

Informatik Universitäten Vorlesungen

<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/lehre/2025-ws/index.html>
<https://www.ruhr-uni-bochum.de/lmi/lehre/>
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre>
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/>
<https://fg-kastens.cs.uni-paderborn.de/lehre.html>
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/iui.inst.030/lehre/ws0809/DWH/DWH_WS0809_Kapitel3.pdf
schimb cifra 3 de dupa Kapitel cu numere de la 1 la 10
<https://www.ruhr-uni-bochum.de/lmi/lehre/>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lehre>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/2019ws/vorlesung/rsb/doc/>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/2019ws/vorlesung/rsb/index.php?content=01-unterlagen>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre>
<https://dbresearch.uni-salzburg.at/teaching>
<https://www-lehre.inf.uos.de/~dbs/2015/>
<https://www.unibw.de/geoinformatik/lehre-forschung/lehre/vorlesungsskripte/view>
<https://www.christianbaun.de/GDI1112/>
<https://www.christianbaun.de/>
<https://home.mit.bme.hu/~renczes/digit/vorlesung/vorlesung12.pdf>
schimb numarul 12 de la sfarsit cu numere de la 1 la 12
<http://www3.w-hs.de/fb01/02-Informatik/MKN.SS2019>
<https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/ki/lehre>
<https://www.st.cs.uni-saarland.de/edu/>
<https://www4.informatik.uni-erlangen.de/DE/Lehre>
<https://www.drumm.sh/teaching/>
<https://tu-dresden.de/ing/informatik/smt/mg/studium/lehrmaterialien>
<https://formal.kastel.kit.edu/teaching/?lang=en>
<https://www.desy.de/~kemp/talks/teaching/>
<https://www.sosy-lab.org/Teaching/2016-WS-JurPM/>
<https://www.sosy-lab.org/teaching.php>
<https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre>
https://www.uni-due.de/imperia/md/content/fertigungstechnik/vorlesungsfaecher/produktionstechnik/produktionstechnik_1_vorlesung___bearbeitetss10.pdf
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/>
<https://resources.mpi-inf.mpg.de/d5/teaching>
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/lehre/2025-ws/index.html>
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/>
<http://www.christianherta.de/>
<http://www.lgis.informatik.uni-kl.de/cms/courses/>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/tdki/lehre>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>
<https://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching>
<https://services.informatik.hs-mannheim.de/~fischer/lehre.html>
<https://lec.inf.ethz.ch/>
https://lec.inf.ethz.ch/math/informatik_cse/2019/slides/all.pdf
https://ddi.uni-wuppertal.de/archiv/madin/ddi-sommersemester-2012/Sommersemester_2012-DdI-10.pdf
schimb numarul 10 de la sfarsit cu numere de la 1 la 12
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/>
<https://user.informatik.uni-bremen.de/clueth/lehre/pi3.ws20/lectures/slides-01.pdf>

schimb numarul 1 de la sfarsit cu numere de la 1 la 14

<https://dmi.unibas.ch/de/studium/computer-science-informatik/lehrangebot-fs19/vorlesung-computergrafik/>

<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre>

https://www2.informatik.uni-hamburg.de/tgi/lehre/vl/alt_veranstaltungen.html

<https://www.ifi.uzh.ch/en/rerg/courses/archives/hs15/se/vorlesungsmaterial.html>

<https://ivv5hpp.uni-muenster.de/u/cl/SS2013/info4/>

<https://lmb.informatik.uni-freiburg.de/lectures/>

<https://lmb.informatik.uni-freiburg.de/lectures/AlgoDatESE/ws1314/>

<https://www14.in.tum.de/lehre>

<https://www14.in.tum.de/lehre/2017WS/>

<https://sys.cs.fau.de/lehre/>

<https://sys.cs.fau.de/lehre/ss22>

<https://ivv5hpp.uni-muenster.de/u/cl/WS2006-7/>

<https://hps.hs-regensburg.de/vok39696/ginf201011/Vorlesung2.pdf>

schimb numarul 2 de la sfarsit cu numere de la 1 la 21

<https://www2.informatik.uni-stuttgart.de/fmi/fk/lehre/ws09-10/info3/>

<https://www2.informatik.uni-stuttgart.de/fmi/fk/lehre/ws09-10/info3/>

<https://www.sec.in.tum.de/i20/teaching>

<https://www.ruhr-uni-bochum.de/lmi/lehre/>

https://www.ruhr-uni-bochum.de/lmi/lehre/ti_ws0809

<https://www.informatik-vollmer.de/lehre/info/index.php>

<https://www.bs.informatik.uni-siegen.de/lehre/bs1>

<https://www.bs.informatik.uni-siegen.de/lehre>

<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge>

<https://www.ibr.cs.tu-bs.de/courses/ss25/theo2/index.html>

<https://www-i6.informatik.rwth-aachen.de/web/Teaching/>

<https://www-i6.informatik.rwth-aachen.de/web/Teaching/Lectures/SS04/Datenstrukturen/index.html>

<https://net.cs.uni-bonn.de/de/wg/kommunikationssysteme/lehre/ss-2020/systemnahe-informatik/>

<https://net.cs.uni-bonn.de/de/wg/kommunikationssysteme/lehre>

https://www.informatik.uni-bremen.de/agbs/lehre/index_d.html

<https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/algorithmenII/Lehre/ws20/einftheo>

<https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/algorithmenII/Lehre>

<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lehre/>

<https://www.uni-konstanz.de/algo/lehre/ss02/theo/>

<https://www.uni-konstanz.de/algo/lehre>

<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/SS21/Mathe/index.html>

<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre>

<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/InfoNF/SS08/>

<https://net.cs.uni-bonn.de/de/wg/cs/lehre/ss-2025/systemnahe-informatik/>

<https://net.cs.uni-bonn.de/de/wg/cs/lehre>

<https://lat.inf.tu-dresden.de/teaching/ss2014/THEOLOG/>

<https://lat.inf.tu-dresden.de/teaching>

<https://www.ifi.uzh.ch/en/seal/teaching/courses/archive/hs10/info1/v1.html>

<https://www.ifi.uzh.ch/en/seal/teaching/courses/archive.html>

<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/fm-lehre/>

https://www2.informatik.uni-stuttgart.de/fmi/fk/lehre/ss10/info3/vorlesung/info3_komplett.pdf

<https://gki.informatik.uni-freiburg.de/teaching>

<https://gki.informatik.uni-freiburg.de/teaching/ws1617/info1/lecture.html>

<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre/SS08/Automat/>

<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre>
<https://cgvr.cs.uni-bremen.de/teaching/>
https://cgvr.cs.uni-bremen.de/teaching/werkzeuge_0708/
<https://ivv5hpp.uni-muenster.de/u/cl/SS2007/uebungen>
<https://lat.inf.tu-dresden.de/teaching/ws2013-2014/FS/>
<https://lat.inf.tu-dresden.de/teaching>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/~weberdor>
<https://www.nm.ifi.lmu.de/teaching/Vorlesungen/2016ws/itsec/index.html>
<https://www.nm.ifi.lmu.de/teaching/>
<https://formal.kastel.kit.edu/teaching/?lang=en>
<https://wwwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/info3/uebungen.html>
<https://wwwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen>
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/SS06/infoII/index.html>
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/>
<https://www.uni-muenster.de/IT.GuidoWessendorf/vorlesung/FW/FW.pdf>
<https://www.uni-muenster.de/IT.GuidoWessendorf/work.html>
<https://db.in.tum.de/teaching/>
<https://www.unibw.de/geoinformatik/lehre-forschung/lehre/vorlesungsskripte/view>
<https://www.unibw.de/geoinformatik/lehre-forschung/lehre/pdf-dateien-vorlesungsskripte>
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge/>
<https://www.staff.hs-mittweida.de/~win/artikel/index.htm>
<https://sys.cs.fau.de/lehre/ss25/sp1/vorlesung#vorlesung-1>
<https://sys.cs.fau.de/lehre>
https://weber-vorlesung.de/ITundMedientechnik_04.pdf
schimb numarul 4 de la sfarsit cu numere de la 1 la 6
https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre/0910/WS/LV/SWT/files?get=2009w_sw_t_v_09.pdf
<https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre>
<https://www4.cs.fau.de/Lehre/>
<https://www-alt.medien.ifi.lmu.de/lehre.html>
https://www.es.tu-darmstadt.de/fileadmin/download/lehre/se_i/skript/SE1.pdf
<https://htwr-aachen.de/content-assets/swt/fohlen-merged.pdf>
<https://st.inf.tu-dresden.de/files/teaching/ss21/st/slides/>
https://vowi.fsinf.at/images/3/37/TU_Wien-Software_Engineering_und_Projektmanagement_VO_%28Biff1%29_-_SEPM_Folien_SS18.pdf
<https://verify.rwth-aachen.de/programmierungWS14/vorlesung/>
<https://verify.rwth-aachen.de/>
<https://services.informatik.hs-mannheim.de/~schramm/see/files/Kapitel04.pdf>
schimb numarul 4 de la sfarsit cu numere de la 1 la 8
https://wwwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/sw_arch
<https://wwwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/>
<https://user.informatik.uni-bremen.de/clueth/lehre/ps.ws23/lectures/slides-all.pdf>
https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre/0910/WS/LV/SWT/files?get=2009w_sw_t_v_01.pdf
schimb numarul 1 de la sfarsit cu numere de la 1 la 14
<https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre>
https://horst-heineck.de/wp-content/uploads/2022/12/Vorlesung_quer-1.pdf
https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/software_engineering_ws0506
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/>
<https://ps.informatik.uni-tuebingen.de/teaching/ss15/se>
<https://ps.informatik.uni-tuebingen.de/teaching/>

<https://sys.cs.fau.de/extern/lehre/ws22/sp1/vorlesung/folien/SP1-01-A4.pdf>
schimb cifrele 01 de la sfarsit cu numere de la 01 la 04
<https://hdm-stuttgart.de/~riekert/lehre/>
https://docs.freitagrunde.org/Podcasts/MPGI3_WS08-09
<https://docs.freitagrunde.org/Podcasts/>
<https://www4.cs.fau.de/Lehre/>
https://www4.cs.fau.de/Lehre/SS13/V_VS/Vorlesung/VS.pdf
<https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre>
https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre/0809/ss/LV/BIS/files?get=2009s_bis_v_01.pdf
schimb cifrele 01 de la sfarsit cu numere de la 01 la 14
<https://inet.haw-hamburg.de/teaching/ws-2009-10/verteilte-systeme>
<https://inet.haw-hamburg.de/teaching>
https://www-home.htwg-konstanz.de/~bittel/ain_alda/Vorlesung
https://www-home.htwg-konstanz.de/~bittel/ain_alda/Praktikum/
https://www.drumm.sh/04b36a7233d727f0884880b77998874d/07_lagerverwaltung.pdf
[https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf/0/aaef3e426f307681c12585510026083c/\\$FILE/4%20-%20Materialmanagement.pdf](https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf/0/aaef3e426f307681c12585510026083c/$FILE/4%20-%20Materialmanagement.pdf)
https://www.habiger.com/aud_lexikon.html
https://www.habiger.com/emv_lexikon.html
https://www.tup.com/wp-content/uploads/2013/09/Kapitel_3.pdf
schimb cifra 3 de la sfarsit cu numere de la 1 la 8
<https://lswi.de/assets/pdf/folien/576/VL01-AWS-Einfuehrung-Anwendungssysteme-SoSe-2025.pdf>
https://se.informatik.uni-wuerzburg.de/fileadmin/10030200/user_upload/Vorlesungen/Betriebssysteme_WS06_07/blatt01.pdf
schimb cifrele 01 de la sfarsit cu numere de la 1 la 13
<https://vs.inf.ethz.ch/edu/WS0304/VS/>
<https://vs.inf.ethz.ch/edu/>
<http://wwwlgis.informatik.uni-kl.de/cms/courses/>
<http://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre>
https://www.oer.psy.lmu.de/Statistik_1/slides/vl_5.pdf
schimb cifra 5 de la sfarsit cu numere de la 1 la 13
https://www.uni-siegen.de/phil/sozialwissenschaften/soziologie/mitarbeiter/ludwig-mayerhofer/statistik/statistik_downloads/statistik_i_3.pdf
schimb cifra 3 de la sfarsit cu numere de la 1 la 8
https://www.michael-stollberg.de/private/Studium/Studium_Files/swt/01.pdf
schimb cifrele 01 de la sfarsit cu numere de la 1 la 10
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre.html>
<https://cgvr.cs.uni-bremen.de/teaching>
https://cgvr.cs.uni-bremen.de/teaching/media_engineering_1718
https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/software_engineering_hs09/folien/
https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/software_engineering_hs07/folien
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/>
https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lehre/2004ws/vorlesung/angewandte_sensork/vorlesung_03.pdf
schimb cifrele 03 de la sfarsit cu numere de la 1 la 13
<https://www.inf.fu-berlin.de/inst/ag-se/teaching>
<https://vsiis-www.informatik.uni-hamburg.de/vsiis/teaching/former>
https://www.bs.informatik.uni-siegen.de/web/wismueller/vl/rn1/v_2.pdf
http://www.users.fh-salzburg.ac.at/~juschwar/CNE1_Skript_alles.pdf
https://www.dih-sued.at/fileadmin/user_upload/NW-Basiserschulung_DIH_01.pdf

<https://www-wjp.cs.uni-saarland.de/lehre/vorlesung/rechnerarchitektur2/ws1112/uebungen/ex8.pdf>
schimb numarul 8 de la sfarsit cu numere de la 1 la 11
https://www.faps.fau.de/wp-content/uploads/2021/11/Schaeffer_Diss_MB_364.pdf
<https://www.mi.fu-berlin.de/w/SE/TeachingHome>
<http://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre>
<https://datascience.hs-bochum.de/Vorlesungen/WS2122/DataScience2>
<https://datascience.hs-bochum.de/Vorlesungen/WS2122/DataScience1/>
<https://www.unibw.de/geoinformatik/seminar-gis-internet/pdf-dateien-seminar/vortraege-2010/>
<https://lswi.de/assets/pdf/folien/600/VL1.pdf>
schimb numarul 1 de la sfarsit cu numere de la 1 la 11
https://www4.cs.fau.de/Lehre/WS01/V_SP1/Skript/a1-i128-4.pdf
<https://www4.cs.fau.de/Lehre/>
https://fg-kastens.cs.uni-paderborn.de/lehre/material/seminar_refactoring
<https://www.gm.th-koeln.de/~afomusoe/SS2012/CPP/script-schicker.pdf>
<https://wwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/mbe/SS07/vorlfolien/>
<https://wwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/index.shtml>
<https://imweb.imn.htwk-leipzig.de/~schwarz/>
<https://imweb.imn.htwk-leipzig.de/~schwarz/lehre/ss22/kim/kim22-alles.pdf>
<https://aam.uni-freiburg.de/agba/prof/lecnotes/Bart18-EinfProg.pdf>
<https://www.inf.fu-berlin.de/lehre/SS09/KI/folien/vl10.pdf>
<https://lswi.de/assets/pdf/folien/600/VL1.pdf>
schimb numarul 10 de la sfarsit cu numere de la 1 la 12
<https://archive.cone.informatik.uni-freiburg.de/teaching/vorlesung/algorithmen-wn-s09/media/exercises/uebung10.pdf>
schimb numarul 10 de la sfarsit cu numere de la 1 la 12
<https://i11www.iti.kit.edu/teaching/index>
https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lehre/2004ws/vorlesung/angewandte_sensork/vorlesung_02.pdf
schimb numarul 02 de la sfarsit de dupa vorlesung_ cu numere de la 01 la 13
<https://www.inb.uni-luebeck.de/fileadmin/files/LEHRE/MolBio/2014/Vorlesung/hauboldMbi2.pdf>
schimb numarul 2 de la sfarsit de cu numere de la 1 la 4
https://dbs.uni-leipzig.de/files/study/ws-2014/biodm/biodm_ws1415_kapitel_5a.pdf
https://www-home.htwg-konstanz.de/~haase/msi/kryptologie/Crypto-Kurs_FH_SS-08.pdf
https://informatik.rub.de/wp-content/uploads/2024/02/Krypto_I.pdf
<https://www.uni-trier.de/fileadmin/urt/doku/vcpp/vcpp6.pdf>
https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/wp-content/uploads/BBU_GEsaamt_IMkA-A11.pdf
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/iui.inst.050/vorlesungen/wise1415/gdra/GdRA-falk-WS1415-7-Speicher-Hardware.pdf
<https://inet.haw-hamburg.de/teaching/ws-2009-10/verteilte-systeme>
<https://inet.haw-hamburg.de/teaching>
<https://www.net.in.tum.de/teaching/>
<https://lswi.de/lehre-lswi/lehrveranstaltungen>
<https://stubber.math-inf.uni-greifswald.de/informatik>
https://www.tup.com/wp-content/uploads/2016/06/Kapitel_5.pdf
schimb numarul 5 de la sfarsit cu numere de la 1 la 5
https://www.oer.psy.lmu.de/Statistik_1/slides/vl_6.pdf
schimb numarul 6 de la sfarsit de dupa vl_ cu numere de la 1 la 13
https://www.math.uni-frankfurt.de/~ismi/wakolbinger/teaching/StofI1617/1617Vorlesung13a_k.pdf

schimb numărul 13 de la sfarsit de dupa Vorlesung cu numere de la 1 la 15
https://lmb.informatik.uni-freiburg.de/lectures/AlgoDatESE/Vorlesung_AlgoDatESE+IEMS_12.pdf
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/WS18-19/DBTheorie/downloads/DBT-Handout.pdf>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre>
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/mawi.inst.110/mitarbeiter/spoda/rev/publications/scripts/statistik_1.pdf
https://horst-heineck.de/wp-content/uploads/2022/12/Vorlesung_quer-1.pdf
https://horst-heineck.de/wp-content/uploads/2022/12/Vorlesung_quer-2.pdf
<https://horst-heineck.de/vortraege/>
<https://mediatum.ub.tum.de/doc/1660688/hn5tineg0659z3f3za2wth2od.pdf>
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge>
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge/bs1/v1>
https://prof.bht-berlin.de/fileadmin/prof/svoss/DT/Skripte/Skript_DT_WiSe22.pdf
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/iui.inst.050/vorlesungen/wise1415/gdra/GdRA-falk-WS1415-7-Speicher-Hardware.pdf
<https://www.igpm.rwth-aachen.de/Download/DahmenReusken/Folien/Kapitel1.pdf>
schimb numărul 1 de la sfarsit de dupa Kapitel cu numere de la 1 la 13
https://wysiib.github.io/ai_script/ai_script.pdf
https://www.dfki.de/fileadmin/user_upload/import/9744_171012-KI-Gipfelpapier-online.pdf
https://gki.informatik.uni-freiburg.de/teaching/ss14/gki/lecture_de.html
<https://gki.informatik.uni-freiburg.de/teaching>
https://www-home.htwg-konstanz.de/~mfranz/muk_files/
<https://www.uni-due.de/imperia/md/content/vip/v-pdm-ws-12.pdf>
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/ss2024/>
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/>
https://www.plus.ac.at/wp-content/uploads/2021/02/Projektmanagement_WS2011_SA_Teil1.pdf
https://wuecampus.uni-wuerzburg.de/moodle/pluginfile.php/4065209/mod_resource/content/9/2023-07-03-V10-Traditionelle_Projektplanung2-Projektsteuerung-Projektabschluss.pdf
<https://www.inf.fu-berlin.de/inst/ag-se/teaching/V-SWT-2020/>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~irmscher/lehre/skripte/TelematikScriptum.pdf>
https://pasta.place/Informatik/Einf%C3%BChrung_in_Rechnernetze/Folien/SS_16
<https://www.tu-ilmenau.de/fileadmin/Bereiche/IA/al/AFS/WS2223/v02.pdf>
schimb numărul 02 de la sfarsit de dupa /v cu numere de la 01 la 15
<https://inet.haw-hamburg.de/teaching/ws-2009-10>
<https://vsiis-www.informatik.uni-hamburg.de/vsiis/teaching/former>
<https://www.coli.uni-saarland.de/courses/I2CL-13/material/folien>
<https://www.coli.uni-saarland.de/courses/I2CL-13/material/>
https://www.acin.tuwien.ac.at/fileadmin/cds/lehre/aut/Archiv/WS1011/Automatisierung_WS1011.pdf
<https://www.net.in.tum.de/teaching/>
<https://norbert-pohlmann.com/category/vortraege/>
<http://www.lgis.informatik.uni-kl.de/cms/courses/>
http://www.lgis.informatik.uni-kl.de/cms/fileadmin/courses/ws1314/dbaw/Vorlesung/Kap-9_2.pdf
schimb numărul 9 de la sfarsit de dupa /Kap- cu numere de la 1 la 11
<https://i11www.iti.kit.edu/teaching/index>
<https://edu-9.de/>
click pe Lehre si pe titlurile de sub Lehre din partea stanga

<https://www.nm.ifi.lmu.de/teaching/Vorlesungen/2006ss/rnrk>
<https://www.nm.ifi.lmu.de/teaching/Vorlesungen.html>
https://www.bvl.de/files/1951/1988/2128/TuS2324_Studienbericht.pdf
<https://www.es.tu-darmstadt.de/fileadmin/download/lehre/ik/PROSTEP-IMP-Variantenmanagement-ASE-TUD-GRock.pdf>
<https://db.in.tum.de/teaching>
https://epub.uni-regensburg.de/28895/1/E-Commerce-Leitfaden_2012.pdf
https://www.tup.com/wp-content/uploads/2015/06/Kapitel_5_Geschaeftsprozesse_in_der_Intralogistik.pdf
https://www.uni-due.de/imperia/md/content/vip/v-apcae_2017_29_11.pdf
https://www.zoll.de/SharedDocs/Downloads/DE/Links-fuer-Inhaltseiten/Fachthemen/Zoelle/Atlas/va_atlas.pdf?__blob=publicationFile
<https://norbert-pohlmann.com/app/uploads/2015/12/Virtualisierung-Prof-Norbert-Pohlmann.pdf>
<https://stefan-marr.de/downloads/Masterarbeit-Modularisierung-virtueller-Maschinen.pdf>
https://www.tup.com/wp-content/uploads/2020/05/Kapitel_3_VL_2020.pdf
schimb numarul 3 de la sfarsit de dupa /Kapitel_ cu numere de la 1 la 5
https://www.assets.dpunkt.de/openbooks/Spillner_BWSoftwaretest_1A-E-Book.pdf
<https://uni-tuebingen.de/fakultaeten/wirtschafts-und-sozialwissenschaftliche-fakultaet/faecher/fachbereich-wirtschaftswissenschaft/wirtschaftswissenschaft/lehrestuehle/statistik-und-oekonometrie/statistics-econometrics-and-empirical-economics/teaching/winter-200506/statistik-i/>
<https://uni-tuebingen.de/fakultaeten/wirtschafts-und-sozialwissenschaftliche-fakultaet/faecher/fachbereich-wirtschaftswissenschaft/wirtschaftswissenschaft/lehrestuehle/statistik-und-oekonometrie/statistics-econometrics-and-empirical-economics/teaching/>
https://static.aminer.org/pdf/PDF/000/213/590/dezentrale_fertigungssteuerung.pdf
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge>
<http://www3.w-hs.de/fb01/02-Informatik/MKN.SS2019/>
https://datascience.hs-bochum.de/vorlesungen/ws2023_2024/wirtschaftsinformatik1/
<https://datascience.hs-bochum.de/vorlesungen>
<http://ais.informatik.uni-freiburg.de/teaching/>
<https://www.coli.uni-saarland.de/courses/>
<https://www.uni-trier.de/fileadmin/fb4/prof/SOZ/MES/Lehre/methodenlehrejacob2/8.pdf>
schimb numarul 8 de la sfarsit cu numere de la 1 la 10
<https://www.nm.ifi.lmu.de/teaching/Vorlesungen>
<https://www.sec.in.tum.de/i20/teaching>
<https://htwr-aachen.de/content-assets/swt/folien-merged.pdf>
<https://n.ethz.ch/~webemarc/download/>
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/lehre/2025-ss/index.html>
<https://wwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/>
<https://ivv5hpp.uni-muenster.de/u/topos/lehre>
<https://www.eti.uni-siegen.de/ti/lehre/>
<https://docs.freitagrunde.org/Klausuren/>
<https://www.gm.th-koeln.de/~hk/lehre>
<https://www.mathematik.uni-kassel.de/koepf/iilehre.html>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/tdki/lehre>
<https://ddi.uni-wuppertal.de/archiv/madin/ddi-sommersemester-2011>
<https://db.in.tum.de/teaching/>
<https://services.informatik.hs-mannheim.de/~schramm/ads/files/>
https://www.digitale-nachhaltigkeit.unibe.ch/studium/digitale_nachhaltigkeit/index_ges.html

<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass>
<https://ps.informatik.uni-tuebingen.de/teaching>
<https://db.in.tum.de/teaching>
<https://services.informatik.hs-mannheim.de/~schramm/see/files>
<https://cgvr.cs.uni-bremen.de/teaching/>
<https://www.ifi.uzh.ch/en/rerg/courses/archives/hs15/se/vorlesungsmaterial.html>
<https://www.ifi.uzh.ch/en/rerg/courses.html>
<https://www.ifi.uzh.ch/en/rerg/courses/archives.html>
<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~waldmann/lehre.html>
<https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre>
<https://www.medien.ifi.lmu.de/lehre>
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre.html>
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/>
<https://www.medien.ifi.lmu.de/lehre/>
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/sommersemester>
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/wintersemester>
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lehre/2004ws/oberseminar/>
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~berthold/teaching.html>
<https://home.mit.bme.hu/~renczes/digit/>
<https://www.coli.uni-saarland.de/courses/I2CL-12/material/>
<https://www.tu-ilmenau.de/fileadmin/Bereiche/IA/al/LuLP/WS2324/lulp-v01.pdf>
schimb ultima cifra c numere de la 1 la 15
<https://vowi.fsinf.at/>
<https://kogs-www.informatik.uni-hamburg.de/~neumann/>
<https://blogs.gm.fh-koeln.de/bente/lehre/>
<https://www.ibr.cs.tu-bs.de/courses/>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~graebe/>
<https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre>
<https://sys.cs.fau.de/>
<https://www4.cs.fau.de/Lehre/>
<https://mbse.se-rwth.de/slides/>
<https://www.eti.uni-siegen.de/ti/lehre>
<https://user.informatik.uni-bremen.de/clueth/lehre/pi3.ws20/lectures/slides-all.pdf>
<https://user.informatik.uni-bremen.de/~clueth/lehre/pi3.ws20/lectures.html>
https://www.math.uni-sb.de/ag/schulze/MfN1_2017/index.html
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/iui.inst.050/vorlesungen/wise1415/gdra/GdRA-falk-WS1415-7-Speicher-Hardware.pdf
<https://www.informatik.uni-bremen.de/tdki/lehre>
<http://www-home.fh-konstanz.de/~bittel/>
<https://www2.htw-dresden.de/~muellerd/>
<https://www.fis.uni-hamburg.de/publikationen/detail.html?id=57a7f176-fb6f-4fcc-be2d-ace8413579f4>
<https://fg-kastens.cs.uni-paderborn.de/lehre.html>
<https://htwr-aachen.de/content-assets/swt/folien-merged.pdf>
<https://formal.kastel.kit.edu/teaching/>
<https://www.christianbaun.de/>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/>
<https://www4.cs.fau.de/Lehre/>
<https://inet.haw-hamburg.de/teaching>
https://archive.air.in.tum.de/pub/Main/TeachingSs2005Echtzeitsysteme/ez_komplett.pdf
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre>

<https://www.cse.chalmers.se/~abela//lehre>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/WS18-19/DBTheorie/downloads/DBT-Handout.pdf>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre>
<https://page.math.tu-berlin.de/~felsner/>
<https://docs.freitagrunde.org/Klausuren>
<https://ls11-www.cs.tu-dortmund.de/people/rudolph/teaching/lectures/>
<https://files.tcs.uni-frankfurt.de/algo1>
<https://user.informatik.uni-bremen.de/~clueth/archive.html>
<https://www.medien.ifi.lmu.de/lehre>
<https://services.informatik.hs-mannheim.de/~hummel/>
<https://lionel.kr.hs-niederrhein.de/~rethmann>
<https://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/java/2011/slides/>
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/ss2022/>
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/>
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/lehre>
<https://lec.inf.ethz.ch/DA/2017/>
<https://lec.inf.ethz.ch/>
<https://www.edu-9.de/>
Lehre
<http://ais.informatik.uni-freiburg.de/teaching>
<https://wuecampus.uni-wuerzburg.de/moodle/course/section.php?id=467120>
<https://www.tu-ilmenau.de/fileadmin/Bereiche/IA/al/AuD/AuD2021-komplett.pdf>
<http://inf.informatik.uni-stuttgart.de/ivi/ds/Lehre/Softerg>
<http://ftp.informatik.uni-stuttgart.de/ifi/ds/Lehre/Softerg/vorlesung14.pdf>
modific ultima cifra cu numere de la 1 la 15
<https://cadmo.ethz.ch/education/lectures/HS19/ac>
<https://www.math.uni-frankfurt.de/~ismi/wakolbinger/teaching/StofI1920/>
<https://files.ifi.uzh.ch/cl/gschneid/ParserVorl/ParserVorl10.pdf>
modific ultima cifra cu numere de la 1 la 13
<https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre>
se deschid dedesubt
<https://www.uni-trier.de/fileadmin/fb4/prof/INF/WI1/Lehrmaterialien/GBIS/GBIS05.pdf>
modific ultima cifra cu numere de la 1 la 10
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/mawi.inst.150/lehre/ss14/M4M/Controlling_in_Einrichtungen_der_Krankenversorgung_und_NPO.pdf
<https://kogs-www.informatik.uni-hamburg.de/~stellldin/BV1>
<https://kogs-www.informatik.uni-hamburg.de/~stellldin/courses.html>
<https://www.cg.tuwien.ac.at/courses/CG1/slides.html>
<https://www.cg.tuwien.ac.at/courses/>
https://i11www.itl.kit.edu/_media/teaching/winter2011/tgi/tgi1112-t5.pdf
schimb ultima cifra cu numere de la 1 la 13
<https://www.iatf.kit.edu/vorlesungen/NPandRTPDFs/>
<https://ara.informatik.tu-freiberg.de/Vorlesungen/2017/>
<https://www2.ki.cs.uni-frankfurt.de/lehre/SS2023/Vorlesung/>
<https://www.pik-potsdam.de/~peterh/charite/>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/~bell/Anfaenger/Folien-PDF/>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/~bell/Anfaenger/>
<https://www.hdm-stuttgart.de/~riekert/lehre/index.html>
<https://www.cs.uni-bremen.de/tdki/lehre/ws16/logik>
<https://www.cs.uni-bremen.de/tdki/lehre/>
<https://www.cs.uni-bremen.de/tdki/teaching.html>
<https://web.informatik.uni-mannheim.de/cmeilicke/ki2020-alt/slides>

https://www.matse.itc.rwth-aachen.de/dienste/public/index.php?m=wiki&p=Lehrveranstaltungen/Wahlpflichtmodule/WP_Informatik/Einf%C3%BChrung_in_k%C3%BCnstliche_Intelligenz
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge/>
<https://imt.rz.tu-ilmenau.de/~locke/html/lehre.html>
<https://www.staff.hs-mittweida.de/~win/vorlesungen/GrundlagenKT-Systemsicht.pdf>
<https://services.informatik.hs-mannheim.de/~ihme/lehre.html>
<https://www3.risc.jku.at/people/wwindste/Teaching/AlgMeth1/ws2008/slides5.pdf>
schimb ultima cifra cu numere de la 1 la 10
https://cgvr.cs.uni-bremen.de/teaching/cg2_08/folien
https://cgvr.cs.uni-bremen.de/teaching/cg2_08/
<https://www.math.uni-bielefeld.de/~frettloe/lehr.html>
<https://dbresearch.uni-salzburg.at/teaching/2016ss/db1/>
<https://dbresearch.uni-salzburg.at/teaching/>
<https://www.eti.uni-siegen.de/ti/lehre>
<http://ais.informatik.uni-freiburg.de/teaching/>
<https://sys.cs.fau.de/extern/lehre/ws22/vezs/uebung/folien/>
https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/software_engineering_hs07/folien
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/>
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/>
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/>
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/>
<https://vs.inf.ethz.ch/edu/I2/>
<https://vs.inf.ethz.ch/edu/>
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge/>
https://www.informatik.uni-leipzig.de/~quaas/ws2014logvl03_ho.pdf
Schimb cifra de dupa vl0
se incarca mai greu si trebuie folosit alt Browser
<https://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter17/LoSy-Folien/Teil-2-2017.pdf>
Schimb cifra de dupa Teil-
se incarca mai greu si trebuie folosit alt Browser
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre>
<trier.de/fileadmin/fb4/prof/INF/WI1/Lehrmaterialien/GBIS/GBIS09.pdf>
Schimb ultima cifra cu numere de la 1 la 10
https://sys.cs.fau.de/lehre/ws24/bs/vorlesung#vorlesungsfolien_und_videos
<https://sys.cs.fau.de/extern/lehre/ss22/ezs/uebung/folien/>
Lehre
Folien
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~baumann/papers/VL%201.pdf>
schimb cifra de dupa Blatt cu numere de la 1 la 11
<https://www.math.uni-bielefeld.de/~frettloe/teach/unix/unix-11.pdf>
schimb cifrele de dupa unix- cu numere de la 1 la 11
<https://www.math.uni-bielefeld.de/~frettloe/lehr.html>
https://blog.rwth-aachen.de/hpc_import_20210107/attachments
<https://www.inb.uni-luebeck.de/?id=224>
<https://www.inb.uni-luebeck.de/lehre>
<https://theory.cs.uni-bonn.de/blum/Lehre/Archiv/WS0809/vora.html>
<https://theory.cs.uni-bonn.de/blum/Lehre/Archiv/>
<http://wwwlgis.informatik.uni-kl.de/cms/courses/>
<https://ps.informatik.uni-tuebingen.de/teaching/ss16/se>
<https://ps.informatik.uni-tuebingen.de/teaching/>
<https://lmb.informatik.uni-freiburg.de/lectures/AlgoDatESE/ws1314>

<https://lmb.informatik.uni-freiburg.de/lectures/teaching.php>
<https://www.medien.ifi.lmu.de/lehre>
<https://net.cs.uni-bonn.de/de/wg/kommunikationssysteme/lehre/ws-201718/kommunikation-in-verteilten-systemen/>
<https://net.cs.uni-bonn.de/de/wg/kommunikationssysteme/lehre>
<https://inet.haw-hamburg.de/teaching/ws-2009-10/verteilte-systeme>
<https://inet.haw-hamburg.de/teaching>
<https://www.medien.ifi.lmu.de/lehre/ws1314/mmn/vorlesung>
<https://www.medien.ifi.lmu.de/lehre/>
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge/>
https://pasta.place/Informatik/Echtzeitsysteme/Folien/SS_23
<https://pasta.place/Informatik/>
https://archive.air.in.tum.de/pub/Main/TeachingWs2008Echtzeitsysteme/echtzeit_komplett.pdf
<https://archive.air.in.tum.de/pub/Main>
<https://user.fablab.fau.de/~ox98aget/Folien>
<https://user.fablab.fau.de/~ox98aget/>
https://vmknoll82.cs.tum.edu/pub/Main/TeachingSs2005Echtzeitsysteme/ez_komplett.pdf
<https://vmknoll82.cs.tum.edu/pub/Main/>
<https://www.dbs.ethz.ch/education/index.html>
<https://home.mit.bme.hu/~renczes/digit/vorlesung>
<https://home.mit.bme.hu/~renczes/digit/>
<https://www.prethikrat.at/publikationen/>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/2019ss/vorlesung/es/doc/es-vlSS19.pdf>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/>
<https://www.uni-kassel.de/upress/online/frei/978-3-89958-970-2.volltext.frei.pdf>
<https://www.tf.uni-freiburg.de/en/studies-and-teaching/documents>
<https://www4.cs.fau.de/Lehre/>
<https://www.nm.ifi.lmu.de/teaching/>
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/ss2024>
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/>
<https://datascience.hs-bochum.de/Vorlesungen/>
<https://users.informatik.uni-halle.de/brass>
<https://norbert-pohlmann.com/cyber-sicherheit-vorlesungen/>
<https://norbert-pohlmann.com/cyber-sicherheit/#UebungBuch>
<https://pasta.place/ETIT/Wahlbereich/>

<https://dbs.uni-leipzig.de/>
<https://old.dbs.uni-leipzig.de/en>
<https://vsis-www.informatik.uni-hamburg.de/vsis/teaching/former>
<https://vsis-www.informatik.uni-hamburg.de/oldServer/teaching/ss-05/dis/K9-2.pdf>
schimb ultima cifra 9 de dupa K cu numere de la 1 la 9
<https://www.sosy-lab.org/teaching-past.php>
<https://www.sosy-lab.org/teaching.php>
<https://www.sosy-lab.org/teaching.php#current>
<https://www14.in.tum.de/lehre/>
<http://www3.w-hs.de/fb01/02-Informatik/>
click pe ss2018 ss2019
https://www4.cs.fau.de/Lehre/WS09/V_BS/Vorlesung/
<https://www4.cs.fau.de/Lehre/>
https://www4.cs.fau.de/Lehre/WS20/V_SP2/Vorlesung/
<https://www4.cs.fau.de/Lehre/>

<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/2001ws/vorlesung/medientechnik>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/>
<https://oer.vhb.org/edu-sharing/components/collections?viewType=1&id=c9216fa8-2d84-4de9-82f5-ad2a6e67d8c6>
<https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/sorge/lehre/vergangene-semester/winter-20192020/vorlesung-einfuehrung-in-die-rechtsinformatik.html>
<https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/sorge/lehre>
https://www.christianbaun.de/GDI1112/Skript/folien_GDI_vorlesung_10_WS1112.pdf
schimb ultimul numar 10 de dupa vorlesung_ cu numere de la 1 la 12
<https://www.st.cs.uni-saarland.de/edu/?lang=de>

<https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre?v=y0f>
<https://www.christianbaun.de>
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/lehre/2025-ss/index.html>
<https://www.cs.helsinki.fi/group/cbu-ict/SummerSchool09/muc>
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/sommersemester>
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/wintersemester>
<https://lehre.idh.uni-koeln.de/site/assets/files/5615/w03-lecture-slides.pdf>
schimb ultimul numar 03 de dupa w cu numere de la 1 la 10
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/2001ws/vorlesung/medientechnik/>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/index.php>
<https://umtl.cs.uni-saarland.de/teaching/winter-2018-2019/vorlesung-grundlagen-d-er-medieninformatik.html>
<https://umtl.cs.uni-saarland.de/teaching>
<https://www.medien.ifi.lmu.de/lehre/>
<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~hering/lehre/gmm.html>
<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~hering>
<https://www.stablab.stat.uni-muenchen.de/lehre/veranstaltungen/veranstaltungsinh-alte>
<https://www.stablab.stat.uni-muenchen.de/lehre/index.html>
<https://www.mobile.ifi.lmu.de/lehre/aktuelles-semester/>
<https://www.medien.ifi.lmu.de/lehre/ws1112/mmi2/slides>
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/sommersemester>
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/wintersemester>
<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~hering/lehre/gmm.html>
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge/bs1/v1>
<https://vs.inf.ethz.ch/edu/WS9900/VS>
<https://vs.inf.ethz.ch/edu/>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~graebe/Texte/>
<https://www.uni-trier.de/fileadmin/fb4/prof/INF/WI1/Lehrmaterialien/GBIS/GBIS03.pdf>
schimb ultima cifra de dupa GBIS cu numere de la 01 la 10
<https://docs.freitagrunde.org/Klausuren/Peer-To-Peer-Netzwerke/P2P-Alle-Folien-SS2007.pdf>
<https://www.net.in.tum.de/teaching/ss10/vorlesungen/vorlesung-peer-to-peer-systeme-und-sicherheit/>
<https://www.net.in.tum.de/teaching/>
<https://www.uni-ulm.de/mawi/institut-fuer-numerische-mathematik/lehre/vergangene-semester/wintersemester-20172018/vorlesung-high-performance-computing-i/>
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/iui.inst.050/vorlesungen/sose14/gdbs/GdBS-falk-SS14-5_Filesysteme.pdf
https://www.uni-muenster.de/AMM/num/Vorlesungen/WissenschaftlichesRechnen_WS1516/
/

<https://lehre.idh.uni-koeln.de/site/assets/files/5615/w04-lecture-slides.pdf>
schimb ultima cifra de dupa w0 cu numere de la 1 la 10
<https://www.christianbaun.de>
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/>
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/>
<https://www.coli.uni-saarland.de/courses/java-04/vorlesungen>
<https://www.coli.uni-saarland.de/courses/java-04/page.php?id=folien>
<https://www.uni-trier.de/fileadmin/fb4/prof/INF/WI1/Lehrmaterialien/GBIS/GBIS10.pdf>
schimb ultima cifra de dupa GBIS cu numere de la 01 la 10
<http://web.simmons.edu/~menzin/WebCentricResources.html>
https://waste.informatik.hu-berlin.de/Lehre/ws1011/VL_DigitaleMedien/mitschnitte.html
https://wwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/sw_arch/WS0506/files
<https://wwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/index.shtml>
<https://wwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/mbe/SS07/vorlfolien>
<https://wwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/mbe/SS07/vorlesungen.shtml>
<https://bis.informatik.uni-leipzig.de/de/Lehre>
https://www.oer.psy.lmu.de/Statistik_2/slides/vl_12.pdf
schimb ultimele cifre de dupa vl_ cu numere de la 01 la 12
<https://datascience.hs-bochum.de/Vorlesungen/WS2122/DataScience1>
<https://datascience.hs-bochum.de/Vorlesungen/WS2122/DataScience2>
<https://affective.dfki.de/teaching-2/vorlesung-affective-computing/>
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge>
<https://www-home.htwg-konstanz.de/~bittel/>
<https://wgropp.cs.illinois.edu/courses/cs598-s15/>
<https://user.fablab.fau.de/~ox98aget/Folien>
<https://www3.math.tu-berlin.de/Vorlesungen/WS10/CoMa.1/#Ressourcen>
<https://www.dbs.ethz.ch/education/>
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~robge>
<https://www.hs-merseburg.de/fileadmin/Extra/Liebscher/Lehre/Systemverfahrenstechnik/Vlzuvqca2.pdf>
<https://norbert-pohlmann.com/cyber-sicherheit/>
<https://norbert-pohlmann.com/category/vortraege/>
https://lmb.informatik.uni-freiburg.de/lectures/old_lmb/computer_vision/
https://lmb.informatik.uni-freiburg.de/lectures/old_lmb/
<https://cs.nyu.edu/~fergus/teaching>
<https://db.in.tum.de/teaching/ws2324/grundlagen/>
https://www.math.uni-frankfurt.de/~ismi/wakolbinger/teaching/StofI1718/1718Vorlesung14a_k.pdf
schimb numarul 14 de dupa Vorlesung cu numere de la 1 la 15
https://www.oer.psy.lmu.de/Statistik_1/slides/vl_11.pdf
schimb numarul 11 de dupa Vorlesung cu numere de la 1 la 13

UNIVERSITY SOFTWARE ENGINEERING PDF

https://www.vssut.ac.in/lecture_notes/lecture1428551142.pdf
https://sairamit.edu.in/wp-content/uploads/2022/02/SIT_IT_SYLLABUS-BOOK_27.09.pdf
<https://cs.fit.edu/~kgallagher/Schtick/Serious>
<http://repository.itb-ad.ac.id/view/subjects/>
<https://web.cs.dal.ca/~hawkey/>
<https://www.cs.wm.edu/~kemper/cs435/slides>
<https://www.cs.wm.edu/~kemper/cs435/>

<https://www.cs.wm.edu/~kemper/>
<https://users.ece.utexas.edu/~perry/education/SE-Intro>
<https://www.ckundan.com.np/2023/02/software-engineering-complete-bca-notes-pdf.html>
<https://ifs.host.cs.st-andrews.ac.uk/Books/SE7/Presentations>
https://www.tutorialspoint.com/software_engineering/software_engineering_pdf_version.htm
<https://www.sciencebooksonline.info/computer-science/software-engineering.html>
<https://www.vturesource.com/vtu-notes/>
<http://assets.vmu.ac.in/>
<https://psut.edu.jo/uploads/2023/09/se.pdf>
<https://www.lkouniv.ac.in/en/page/e-content>
https://www.morganclaypoolpublishers.com/catalog_Orig/samples
<https://methodist.edu.in/web/uploads/files/>
<https://ics.uci.edu/~wscacchi/Software-Process/Readings>
<https://ics.uci.edu/~wscacchi/>
<https://www.cl.cam.ac.uk/teaching/0708/SWEngDes/>
<https://www.ece.rutgers.edu/~marsic/books/SE/instructor/slides/>
<https://www.ece.rutgers.edu/~marsic/books/SE/instructor/>
<https://www.ece.rutgers.edu/~marsic/books/SE/links/>
<https://www.site.uottawa.ca/school/research/lloseng/supportMaterial/slides-editon1/pdffull>
https://www.inf.ufpr.br/lmpere/2017_2/ci090/aula3
<https://theswissbay.ch/pdf/Gentoomen%20Library/Game%20Development/Programming>
<https://users.csc.calpoly.edu/~gfisher/classes/308/lectures/>
https://home.cs.colorado.edu/~kena/classes/5828/s08/_Media
<http://www0.cs.ucl.ac.uk/staff/mharman>
<http://www0.cs.ucl.ac.uk/staff/mharman/papers.html>
http://iotmumbai.bharativedyapeeth.edu/media/pdf/lab_manuals
<https://www.geeksforgeeks.org/software-engineering/>
<https://www.interviewbit.com/software-testing-interview-questions/>
<https://users.csc.calpoly.edu/~gfisher/teaching.html>

Software Entwicklung pdf

<https://wr.informatik.uni-hamburg.de/teaching/start>
<https://www.es.tu-darmstadt.de>
Lehre
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/swt/lehre>
<https://qse.ifs.tuwien.ac.at/wp-content/uploads>
<https://www.bitkom.org/mediathek#publikationen>
<https://www.ifi.uzh.ch/en/research/publications/bachelors-theses.html>
<https://www.ifi.uzh.ch/en/research/publications/masters-theses.html>
<https://www.ifi.uzh.ch/en/research/publications/doctoral-theses.html>
<https://www.ifi.uzh.ch/en/research/publications/technical-reports.html>
<https://public.dhe.ibm.com/software/at/pdf/>
<https://public.dhe.ibm.com/software/at/>
<https://public.dhe.ibm.com/software/>
<https://fb-swt.gi.de/publikationen/softwaretechnik-trends/band/band-20-heft-1>
<https://fb-swt.gi.de/publikationen/softwaretechnik-trends>
https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/software_engineering_hs10/skript/Kapitel_03.pdf
schimb ultima cifra
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching>

<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/>
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/>
<https://files.ifi.uzh.ch/>
<https://www.unibw.de/inf2/lehre/ft04/sei>
<https://www.unibw.de/inf2/lehre/>
<https://www.st.cs.uni-saarland.de/edu/einst>
<https://www.st.cs.uni-saarland.de/edu/?lang=de>
<https://www.st.cs.uni-saarland.de/research/?lang=de>
<https://www.st.cs.uni-saarland.de/staff/?lang=de>
<https://www.st.cs.uni-saarland.de/>
<https://ps.informatik.uni-tuebingen.de/teaching/>
<https://www2.htw-dresden.de/~muellerd/>
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/wise-15-16/infoeinf.html>
<https://www.vssut.ac.in/placement-brochure.php>
<https://vowi.fsinf.at/>
Wien
<https://www.informatik.studium.fau.de/studierende/rechtliches/#modulhandbuecher-informatik-bsc--msc>
<https://www.ssoar.info/ssoar/bitstream/handle/document>
<https://formal.kastel.kit.edu/teaching/>
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/wise-13-14/infoeinf.html>
<https://tu-dresden.de/ing/informatik/smt/st/studium/lehrveranstaltungen>
<https://www3.tuhh.de/kinderforscher/nachwuchscampus/wp-content/uploads/2019/12/>
<https://www3.tuhh.de/kinderforscher/nachwuchscampus/wp-content/uploads/2019/>
<https://www3.tuhh.de/kinderforscher/nachwuchscampus/wp-content/uploads/>
<https://www.uni-weimar.de/qisserver/rds?state=change&type=6&moduleParameter=semesterSelect&nextdir=change&next=SearchSelect.vm&subdir=applications&targettype=7&targetstate=change&getglobal=semester>

https://www.uni-weimar.de/fileadmin/user/fak/medien/professuren/Intelligente_Softwaresysteme/Downloads/Lehre/SE1617/se_exercise_1617_01.pdf
schimb ultima cifra

https://cgvr.cs.uni-bremen.de/teaching/media_engineering_1617/folien/
https://cgvr.cs.uni-bremen.de/teaching/media_engineering_1617/
<https://cgvr.cs.uni-bremen.de/teaching/>

Vorlesungen Künstliche Intelligenz pdf

https://vowi.fsinf.at/images/b/bc/TU_Wien-Einf%C3%BChrung_in_die_K%C3%BCnstliche_Intelligenz_VU_%28Eiter%2C_Tompits%29_-_K%C3%BCnstliche_Intelligenz-_Ein_moderner_Ansatz_%283.%2C_aktualisierte_Auflage%29.pdf

https://gki.informatik.uni-freiburg.de/teaching/ss14/gki/lecture_de.html
<https://www.inf.fu-berlin.de/lehre/>
<https://www.uni-muenster.de/Informatik.AGBraun/teaching/sose22/introai22.html>
vorlesung künstliche intelligenz pdf
<https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/>
<https://imweb.imn.htwk-leipzig.de/~schwarz/lehre/ws22/kib/kib22-alles.pdf>
<https://imweb.imn.htwk-leipzig.de/~schwarz/lehre/>
<https://www.semantic-web-grundlagen.de/>

<https://www.semantic-web-grundlagen.de/w/images/5/54/IntroAI-V01.pdf>
<https://www2.ki.informatik.uni-frankfurt.de/lehre/SS2023/Vorlesung/main.html>
<https://ai.dmi.unibas.ch/>
<https://www.cs.hs-rm.de/~panitz/ki/skript.pdf>
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/lehre>
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/lehre/ws2007-08/ki>
<https://publica-rest.fraunhofer.de/server/api/core/bitstreams/4f5ac1a4-a569-4f01-924b-ab3eae10dcdf/content>
https://www.matse.itc.rwth-aachen.de/dienste/public/index.php?m=wiki&p=Lehrveranstaltungen/Wahlpflichtmodule/WP_Informatik/Einf%C3%BChrung_in_k%C3%BCnstliche_Intelligenz
https://www.uibk.ac.at/medien-kommunikation/medientage/media-day-2023/syllabus-ringvu_2023-24.pdf
<https://formal.kastel.kit.edu/beckert/teaching/Einfuehrung-KI-SS2003/>
<https://formal.kastel.kit.edu/teaching/?lang=en>

https://www.uni-due.de/imperia/md/content/computerlinguistik/v_wr08_2.pdf
<https://www.uni-augsburg.de/de/fakultaet/fai/informatik/studium/ringvorlesung-ki-ethik/>
https://ai.ovgu.de/ai_media/Kursmaterial/SS+2019/Neuronale+Netze/NN2019+_00+_00rga_Intro-p-40.pdf
<https://ai.ovgu.de/Teaching.html>
www.ismll.uni-hildesheim.de
<https://www.ismll.uni-hildesheim.de/pub/index.html>
<https://www.ismll.uni-hildesheim.de/lehre/ai-14w/script/orgaKi1415.pdf>
klick pe mijloc pe Skript
<https://www.semantic-web-grundlagen.de/w/images/0/09/IntroAI10-V01.pdf>
<https://www.semantic-web-grundlagen.de/w/images/0/09/>
<https://www.semantic-web-grundlagen.de/>
https://www.oth-aw.de/files/oth-aw/Studiengaenge/Bachelor/IKI/Flyer_Bachelor_IKI.pdf
<https://www.str2.rw.fau.de/files/2022/10/Vorlesung-Recht-durch-Maschinen-und-KI-Compliance-Bot-zu-Registerassistent-8.9.22.pdf>
<https://www.str2.rw.fau.de/lehveranstaltungen/>
https://modkat.dbs.uni-hannover.de/modkat/materialien/modkat_msc_tipo22.pdf
https://ots.th-brandenburg.de/cat_skripte.html
https://ki-campus.org/sites/default/files/2022-03/KI-Campus_Fellowpublikation_2022_2.pdf
<https://ki-campus.org/overview/course>

https://www.student.uni-stuttgart.de/studienorganisation/modulhandbuecher/pdf/SoSe2018/MHB_82-987-2016-1.pdf
https://innen.hessen.de/sites/innen.hessen.de/files/2023-11/2023_11_09_flyer.pdf
<https://www.uni-muenster.de/Informatik.AGBraun/teaching/sose22/introai22.html>
<https://www.uni-muenster.de/Informatik.AGBraun/teaching/sose22/introai22.html>
<http://ag-0.de/uploads/Lehre/ki1.script.pdf>
<https://www.informatik.uni-wuerzburg.de/is/open-source-tools/weitere-anwendungen/lecture-recording-studio/aufzeichnungen/>
https://www.unisg.ch/fileadmin/user_upload/HSG_ROOT/_Kernauftritt_HSG/Universitaet/Oeffentliches_Angbot/125_Jahre_HSG/Broschuere_OEffentliches_Programm_HS_23__1_.pdf
<https://www.oth-aw.de/studium/studienangebote/studiengaenge/master/kuenstliche-intelligenz/aufbau/>

[https://datascience.hs-bochum.de/downloads/ss2022/datascience1/DataScience1-Foli
en-04.pdf](https://datascience.hs-bochum.de/downloads/ss2022/datascience1/DataScience1-Foli
en-04.pdf)
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/>
[https://datascience.hs-bochum.de/downloads/ss2022/datascience1/DataScience1-05-I
ntro.pdf](https://datascience.hs-bochum.de/downloads/ss2022/datascience1/DataScience1-05-I
ntro.pdf)
[https://www.uni-giessen.de/de/fbz/zentren/hd/projekte/hessenhub/ki/ki_tabs/ki_hu
b/dateiablagekh/generative_ki_und_hochschule_sb_jvh_foliensatz_hackyhour-22-02-2
023.pdf](https://www.uni-giessen.de/de/fbz/zentren/hd/projekte/hessenhub/ki/ki_tabs/ki_hu
b/dateiablagekh/generative_ki_und_hochschule_sb_jvh_foliensatz_hackyhour-22-02-2
023.pdf)
[https://iccl.inf.tu-dresden.de/w/images/2/2e/TheoLog2022-Vorlesung-24-overlay.pd
f](https://iccl.inf.tu-dresden.de/w/images/2/2e/TheoLog2022-Vorlesung-24-overlay.pd
f)
[https://iccl.inf.tu-dresden.de/w/images/d/d5/TheoLog2022-Vorlesung-08-overlay.pd
f](https://iccl.inf.tu-dresden.de/w/images/d/d5/TheoLog2022-Vorlesung-08-overlay.pd
f)
<https://www.informatik.uni-bremen.de/tdki/lehre/ws18/logik/Logik0.pdf>

<https://graphics.tu-bs.de/teaching/ws2324/DBCV>
<https://graphics.tu-bs.de/teaching/>
<https://www.atp.ruhr-uni-bochum.de/ki.html>
<https://www.dfki.de/~janal/lispkurs.html>
[https://ki-campus.org/sites/default/files/2020-10/Whitepaper_KI_in_der_Hochschul
bildung.pdf](https://ki-campus.org/sites/default/files/2020-10/Whitepaper_KI_in_der_Hochschul
bildung.pdf)
<https://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ML/Scriptum/lect00-prolog.pdf>
[https://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ML/Scriptum/
click_pe_galben_stanga.pdf](https://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ML/Scriptum/
click_pe_galben_stanga.pdf)
<https://www.zeitakademie.de/wp-content/uploads/2019/09/KI-150dpi-Leseprobe-1.pdf>
<https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE/PROLOG/index.html>
<https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE>
[https://www.digitale-nachhaltigkeit.unibe.ch/unibe/portal/fak_naturwis/a_dept_ma
th/c_iinfamath/abt_digital/content/e90958/e994431/e1001239/e1008804/DigitaleNach
haltigkeitHS2020-06KIundEthik_ger.pdf](https://www.digitale-nachhaltigkeit.unibe.ch/unibe/portal/fak_naturwis/a_dept_ma
th/c_iinfamath/abt_digital/content/e90958/e994431/e1001239/e1008804/DigitaleNach
haltigkeitHS2020-06KIundEthik_ger.pdf)
<https://voelkel.pages.cs.uni-duesseldorf.de/ds-skript/landing-page.html>
[https://www.transfer-und-innovation-ostbayern.de/fileadmin/Infomaterial/TRIOLOG_
Ausgabe2_Dez19.pdf](https://www.transfer-und-innovation-ostbayern.de/fileadmin/Infomaterial/TRIOLOG_
Ausgabe2_Dez19.pdf)
[https://www.th-deg.de/Studierende/Antraege-und-Organisatorisches/Modulhandbueche
r/modulhandbuch_ki.pdf](https://www.th-deg.de/Studierende/Antraege-und-Organisatorisches/Modulhandbueche
r/modulhandbuch_ki.pdf)
<https://video.tu-clausthal.de/vorlesung/123.html>
[https://www.youtube.com/watch?v=yBGJfgeyjgg&list=PL2rFbWTtpywa1l0hSq2KEuHHfpXLg4
co7](https://www.youtube.com/watch?v=yBGJfgeyjgg&list=PL2rFbWTtpywa1l0hSq2KEuHHfpXLg4
co7)

KI

<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>
[https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/MaschLernen/SS2010/folien/VorlesungEinfuehrung2
010.pdf](https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/MaschLernen/SS2010/folien/VorlesungEinfuehrung2
010.pdf)
[https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/Methoden_der_KI/WS04
05/vl01_einf.pdf](https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/Methoden_der_KI/WS04
05/vl01_einf.pdf)
[https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/Methoden_der_KI/WS04
05](https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/Methoden_der_KI/WS04
05)
https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/Methoden_der_KI/
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/>
[https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/ki/lehre/ws0506/VLKI.sh
tml](https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/ki/lehre/ws0506/VLKI.sh
tml)
<https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/ki/lehre>
<https://www.ifis.uni-luebeck.de/index.php?id=703>

<https://www.ifis.uni-luebeck.de/index.php?id=lehre&L=0>
https://services.informatik.hs-mannheim.de/~fischer/lectures/KIS_Files/KIS.pdf
<https://services.informatik.hs-mannheim.de/~fischer/lehre.html>
<https://www.internet-sicherheit.de/downloads/lehrmaterialien/internet-sicherheit-ab/>
<https://iccl.inf.tu-dresden.de/web/Lehrveranstaltungen>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/tdki/lehre>
<https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE/index.html>

Künstliche Intelligenz

https://www.dfki.de/fileadmin/user_upload/import/9744_171012-KI-Gipfelpapier-online.pdf
https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Publikationen/Technologie/kuenstliche-intelligenz-impulse-zu-einem-megatrend.pdf?__blob=publicationFile&v=1
https://www.mi.fu-berlin.de/wiki/pub/Main/LinusVervers/Goethe_Gymnasium_Pritzwalk_K%C3%BCnstliche%20Intelligenz_Einf%C3%BChrung.pdf
https://www.bigdata-ai.fraunhofer.de/content/dam/bigdata/de/documents/Publikationen/KI-Studie_Ansicht_201712.pdf
<https://www.bigdata-ai.fraunhofer.de/de/publikationen.html>

Algebraische Grundlagen der Informatik pdf

https://math.ubbcluj.ro/~cmodoi/my_web_page/teaching/algebra-fuer-informatik.pdf
https://math.ubbcluj.ro/~cmodoi/my_web_page/teaching.html
https://math.ubbcluj.ro/~cmodoi/my_web_page/publications.html
<https://www.math.uni-hamburg.de/home/schacht/publikationen.html.en>
<https://www.lehre.dhbw-stuttgart.de/~sschulz/TEACHING/LGLI2021>
<https://www.lehre.dhbw-stuttgart.de/~sschulz/TEACHING/FM/FM.pdf>
<https://knopper.net/bw/gdi/vorlesung.pdf>
<https://knopper.net/bw/gdi>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/Info1/WS0607>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>
<https://www.mat.univie.ac.at/~gerald/ftp/book-mfi/mfi1.pdf>
<https://www.mat.univie.ac.at/~gerald/teaching/index.html>
<https://vu.fernuni-hagen.de/lvuwweb/lvu/file/FcU/Mathematik/2013SS/01141/oeffentlich/1141-KE1.pdf>
<https://www.szi.uni-bremen.de/wp-content/uploads/2012/09/Modulhandbuch-Informatik-2012.pdf>
<https://informatik.rub.de/wp-content/uploads/2022/10/ModulhandbuchInformatik22Finished.pdf>
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/mitarbeiter/tantau/lehre/lectures/EinfuehrungindieInformatik-2016.pdf>
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/mitarbeiter/tantau/lehre/>
https://www.th-rosenheim.de/fileadmin/fakultaeten/inf/02_Dokumente/Dok_INF-B-spezifisch/INF_Bachelor_Modulhandbuch.pdf
<https://www.dhbw.de/fileadmin/user/public/SP/HOR/Informatik/Informatik.pdf>
<https://www.hs-merseburg.de/spillner/lehre/diskrete-mathematik/>
<https://www.hs-merseburg.de/spillner/lehre>
https://www5.in.tum.de/lehre/vorlesungen/diskrete_strukturen/WS15/DS-Script15.pdf
<https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/algorithmenII/Lehre/ws11/einftheo/skript/einftheo-skript.pdf>
<https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/algorithmenII/Lehre>
<https://www.uni-ulm.de/algo09/>
parolate

<https://www.uni-frankfurt.de/143726713.pdf>
https://www.informatik.uni-leipzig.de/theo/lpv/pgs/dt/Aktuelles/anl/AL_06.pdf
<https://www.cs.cornell.edu/info/people/kreitz/Teaching/InformatikI/93infI-skript.pdf>
https://www.informatik.uni-leipzig.de/~lieske/+lieske_unterlagen_2022-07-01_/+lieske_lehre_/+lieske_scripte%20vorlesungen_/script-ws2001-02/TI1ws01-1.pdf
https://www.informatik.uni-leipzig.de/~lieske/+lieske_unterlagen_2022-07-01_/+lieske_lehre_
https://www.frankfurt-university.de/fileadmin/standard/Hochschule/Fachbereich_2/Pruefungsamt/Modulhandbuecher/MHB_Ingenieur-Informatik.pdf
https://www.cs.hhu.de/fileadmin/redaktion/Fakultaeten/Mathematisch-Naturwissenschaftliche_Fakultaet/Informatik/Studium/Allgemeines/modulhandbuch_bachelor_po21_de.pdf
<https://www.tu-braunschweig.de/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=88049&token=f66466f430bfaf02a4da668d1977929eb42d5454>
<https://www.uni-frankfurt.de/104692860.pdf>
https://opendata.uni-halle.de/bitstream/1981185920/13944/1/skript_mit_Deckblatt_kr.pdf
http://theo.cs.ovgu.de/lehre08s/ti_2/skript-ti07.pdf
http://theo.cs.ovgu.de/lehre08s/ti_2/
<http://theo.cs.ovgu.de/lehre08s/beschr/>
http://theo.cs.ovgu.de/lehre08s/modelle_bio/
<http://theo.cs.ovgu.de/lehre08s/anfrage/>
https://www.math.uni-sb.de/ag/schreyer/images/PDFs/teaching/ss14_mfi2/MfI123_book.pdf
<https://www.roeglin.org/teaching/Skripte/LuDS.pdf>
<https://www.mat.univie.ac.at/~gerald/ftp/book-mfi/mfi1.pdf>
<https://www.mat.univie.ac.at/~gerald>
https://www.hochschule-bochum.de/fileadmin/public/Studium/Bildungsangebot/ordnungen/bachelor/CCE/PO_2019_Modulhandbuch_Bachelor_Informatik.pdf
<https://www.math.uni-tuebingen.de/user/keilen/download/Lehre/AGSWS08/skript.pdf>
https://loeh.app.uni-regensburg.de/teaching/fids_ws2324/
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/iui.inst.190/Mitarbeiter/woerz/GdM_SoSe2020_Skript.pdf
https://www.frankfurt-university.de/fileadmin/standard/Studium/Studiengaenge/Fb_2/Bachelor-Studiengaenge/Informatik_B.Sc/Dokumente/MHB_BA_Inf_2012__24.11.21_.pdf
<http://www.wisg.cs.uni-magdeburg.de/~stschirr/Klausuren/>
<http://www.wisg.cs.uni-magdeburg.de/~stschirr/>
<https://informatics.tuwien.ac.at/bachelor/curriculum-ue033534.pdf>
<https://www.stk.tu-darmstadt.de/media/stk/skripte/Informatik-Skript.pdf>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~meiler/>
<https://www.uni-muenster.de/FSMI/downloads/page/454/Ersti-Info10.pdf>
https://user.phil.hhu.de/~petersen/WiSe1112_mathGrundl/Petersen_math_grundl_handout.pdf
<https://user.phil.hhu.de/~petersen>
<https://user.phil.hhu.de/~petersen/#teaching>
<https://web.vu.lt/mif/s.jukna/BUCH/index.html>
https://www.hs-harz.de/dokumente/extern/FB_AI/Modulhandbuecher/Modulhandbuch_INF_E-Administration_2020.pdf
https://www.uibk.ac.at/mathematik/algebra/media/teaching/diplomarbeit_theresa_muessigang.pdf
<https://files.ifi.uzh.ch/cl/schacht/>
https://agag-jboehm.math.rptu.de/~boehm/lehre/2223_MfI_AgS/

<https://www.tu-braunschweig.de/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=88045&token=ab50bbe0b06578f01f750ab89a951678205458f9>
<http://www.lgis.informatik.uni-kl.de/cms/fileadmin/courses/SS2014/Informationssysteme/Vorlesung/k04-relationenmodell.pdf>
<https://www.math.uni-bielefeld.de/~frettloe/teach/alte-vorles/ueb/vorkurs-skript.pdf>
<https://www.math.uni-bielefeld.de/~frettloe/lehr.html>
http://www.math.rwth-aachen.de/homes/Timo.Hanke/hanke-hiss_DS+LA.pdf
<http://www.math.rwth-aachen.de/homes/Timo.Hanke/teaching.html>
<https://www.uni-siegen.de/fb6/tcs/teaching/ws1112/gti/material/>
<http://www.knopper.net/bw/gdi/Vorlesung-2014/>
<http://www.knopper.net/bw/gdi/>

Algorithmische Graphentheorie pdf

<https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/wp-content/uploads/V1Graph-1.pdf>
https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/?page_id=10
<https://www.ti5.tuhh.de/staff/turau/graph/loesungen.pdf>
<https://www.ti5.tuhh.de/study/>
https://wuecampus.uni-wuerzburg.de/moodle/pluginfile.php/2103992/mod_resource/content/6/agt-ss20-vl04-flussalgorithmen.pdf
<https://www.matheraetsel.de/texte/graphentheorie.pdf>
https://wuecampus.uni-wuerzburg.de/moodle/pluginfile.php/2819917/mod_resource/content/1/agt-ss21-vl02-rucksack-dp-druckversion.pdf
https://www.fernuni-hagen.de/mi/studium/module/pdf/Leseprobe-komplett_01306.pdf
<https://page.math.tu-berlin.de/~felsner/Lehre/GrTh13/skript.pdf>
<https://page.math.tu-berlin.de/~felsner/lehrverz.html#ende>
<https://i11www.iti.kit.edu/teaching/index>
https://www.tu-braunschweig.de/fileadmin/Redaktionsgruppen/Institute_Fakultaet_1/IPDE/mherrmann_docs/gt_all_220517.pdf
https://cg.informatik.uni-freiburg.de/course_notes/info2_15_graph.pdf
<https://cg.informatik.uni-freiburg.de/teaching.htm>
<https://www.zib.de/userpage/groetschel/teaching/SS2009/ADMI-Skript.pdf>
<https://www.uni-weimar.de/fileadmin/user/fak/medien/professuren/Mediensicherheit/Teaching/WS1920/DS/chap07.pdf>
<https://www.opt.math.tugraz.at/~cela/Vorlesungen/AlgGrTheo09/ueblat1GTA.pdf>
https://www.uibk.ac.at/mathematik/algebra/media/teaching/diplomarbeit_theresa_muessigang.pdf
https://www.ziemke-koeln.de/download/lk13if/graphentheorie/uni-wuerzburg-schwartz-alexandra_SkriptGraphentheorieSchwartz.pdf
<https://www.or.uni-bonn.de/~hougardy/paper/ga.pdf>
<http://www.or.uni-bonn.de/%7Ehougardy/paper.html>
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre/WS08-09/Graph/1%20Einfuehrung.pdf>
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre/WS08-09/Graph>
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre/>
<https://stubber.math-inf.uni-greifswald.de/informatik/koehler/>
<https://www.inf.fu-berlin.de/lehre/WS08/mafi1/skript5.pdf>
<http://www.inf.fu-berlin.de/lehre/>
https://dmg.tuwien.ac.at/bgitten/Folien/GrTh_u_NW.pdf
<https://dmg.tuwien.ac.at/bgitten/stud.html>
<https://dmg.tuwien.ac.at/bgitten/publ.html>
<https://page.math.tu-berlin.de/~felsner/Lehre/GrTh05/Graphentheorie.pdf>
<https://www.math.uni-hamburg.de/home/bowler/DM1/MafI1-Folien-05.pdf>
<https://www.math.uni-hamburg.de/home/bowler/DM1/>
<https://www.math.uni-hamburg.de/home/bowler/DM1/MafI1-onefile.pdf>

https://www.oemg.ac.at/Mathe-Brief/fba2016/VWA_Hochfilzer.pdf
<https://www.prof-dr-berger.de/pdf/BergerGraphentheorie.pdf>
<https://num.math.uni-goettingen.de/werner/>
https://loeh.app.uni-regensburg.de/teaching/discmath_ws0910/
<https://cadmo.ethz.ch/education/lectures/HS18/DA/vorlesung/graphentheorie1.pdf>
<https://cadmo.ethz.ch/education/lectures/HS18/DA/vorlesung/graphentheorie2.pdf>
<https://moves.rwth-aachen.de/wp-content/uploads/SS18/DSAL18/lec14.pdf>
<https://moves.rwth-aachen.de/teaching/ss-24/fosap24/>
<https://www.algo.cs.uni-frankfurt.de/lehre/algo2/winter1920/folien/kapitel3-handout.pdf>
<https://www.algo.cs.uni-frankfurt.de/lehre/vorher.de.shtml>
https://www.thi.uni-hannover.de/fileadmin/thi/abschlussarbeiten/2020/ma_fischer.pdf
<https://monami.hs-mittweida.de/frontdoor/deliver/index/docId/2965/file/BA.pdf>
<https://lionel.kr.hs-niederrhein.de/~rethmann/>
<https://www.uni-siegen.de/fb6/tcs/teaching/>
https://ls11-www.cs.tu-dortmund.de/_media/techreports/tr07-05.pdf
https://ac.informatik.uni-freiburg.de/teaching/ss_21/graphentheorie/slides/slide_s07.pdf
<https://ac.informatik.uni-freiburg.de/teaching/>
<https://www.ruhr-uni-bochum.de/imperia/md/content/stochastik/graphen/graphen.pdf>
<https://iis.uibk.ac.at/public/piater/courses/IIS/703010/notes/graphs/graphs.pdf>
<https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/discrete/lehre/graph/w11/>
<https://www-user.tu-chemnitz.de/~helmborg/semidef.html>
<http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/EMIS/monographs/Diestel/de/GraphentheorieIII.pdf>
<http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/EMIS/monographs/Diestel/de/>
 Elektronische Ausgabe und Errata:
 & mai jos
<https://www.ifis.uni-luebeck.de/~moeller/Lectures/SoSe-17/AuD/10-Graphen.pdf>
<https://www.ifis.uni-luebeck.de/~moeller/>
 Lehre
<https://eplus.uni-salzburg.at/obvusbhs/content/titleinfo/4997320/full.pdf>
<https://www2.mathematik.hu-berlin.de/~radunz/Studium/GraphAlgII.pdf>
<https://www2.mathematik.hu-berlin.de/~radunz/Studium/>
<https://www2.mathematik.hu-berlin.de/~gaggle/W0405/MATHINF/>
<http://www.mathematik.hu-berlin.de/~gaggle/lectures.html>
<https://www2.mathematik.hu-berlin.de/~radunz/Stundenplan/>
https://blogs.hrz.tu-freiberg.de/iuz/wp-content/uploads/sites/19/2023/03/mathematics_for_data_and_resource_sciences_tubaf_mhb.pdf
https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/A_D/Folien/ad-11.pdf
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen>
<https://aleph1.info/Resource?method=get&obj=Pdf&name=ema21.pdf&pagestart=209&pageend=211>
<https://ins.uni-bonn.de/media/public/courses/SS18/algorithmische-mathematik-ii/scrip.pdf?pk=203>
<https://ins.uni-bonn.de/teachings/courses>
<https://www.math.uni-magdeburg.de/document/TechRepGraph10Leneke.pdf>
https://www-home.htwg-konstanz.de/~bittel/ain_alda/Vorlesung/13_Graphen_EinfacheUndSchwereProbleme.pdf
<https://www.esa.informatik.tu-darmstadt.de/archive/twiki/pub/Lectures/AlgorithmenImChipEntwurf18De/ace-01.pdf>
https://www.hochschule-stralsund.de/storages/hs-stralsund/FAK_WS/Personal/Scheffler/KonflikteVermeiden.pdf

<https://tore.tuhh.de/dspace-cris-server/api/core/bitstreams/24194f01-0f9f-4929-bae8-d7961b8773fc/content>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/theorie/teach/aag/skript.pdf>
https://www.cs.hhu.de/fileadmin/redaktion/Fakultaeten/Mathematisch-Naturwissenschaftliche_Fakultaet/Informatik/Computational_Cell_Biology/AlDat/Alg2016_10.pdf
https://www.cs.hhu.de/fileadmin/redaktion/Fakultaeten/Mathematisch-Naturwissenschaftliche_Fakultaet/Informatik/Computational_Cell_Biology/AlDat/Alg2016_10.pdf
<https://www.informatik.uni-bremen.de/theorie/teach/aag/skript.pdf>
https://moves.rwth-aachen.de/wp-content/uploads/SS15/dsal/lec14_handout.pdf
<https://moves.rwth-aachen.de/teaching/ss-24/>
<https://www.ruhr-uni-bochum.de/alg-kombinatorik/SkriptAlgorithmischeMathematik.pdf>
https://www.uni-trier.de/fileadmin/fb4/prof/INF/TIN/Folien/PA/ws_2007/VL9.pdf
https://www.uni-trier.de/fileadmin/fb4/prof/INF/TIN/Folien/PA/ws_2007/VL8.pdf
schimb ultima cifra de la 1 la 14
<https://monami.hs-mittweida.de/frontdoor/deliver/index/docId/2415/file/bachelorbarbeit.pdf>
https://www.numerik.mathematik.uni-mainz.de/files/2019/07/Bormuth_Venz_Ausarbeitung_Der-schnellste-Weg-zum-Ziel.pdf

Betriebssysteme pdf

<https://homepages.thm.de/~hg52/>
<https://gbs.cm.in.tum.de/>
<http://ais.informatik.uni-freiburg.de/teaching/>
<https://www.bs.informatik.uni-siegen.de/lehre>
scriu pe google
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/iui.inst.050/vorlesungen
<https://ti.tuwien.ac.at/cps/teaching/courses/osvo/bs-folien/oldslides>
<https://ti.tuwien.ac.at/cps/teaching/courses/osvo/bs-folien/slides0910>
<https://ti.tuwien.ac.at/cps/teaching/courses/osvo/bs-folien/slides0809>
https://www4.cs.fau.de/Lehre/SS06/V_SOS1/Folien
<https://www4.cs.fau.de/DE/Lehre/>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>
https://www2.htw-dresden.de/~muellerd/BSI_WS201920
<https://www2.htw-dresden.de/~muellerd/>
sunt parolate
https://www2.htw-dresden.de/~muellerd/BSI_WS201920
neparolat
<https://www.aiv.hfoed.de/de/studium/gvd/diplomarbeit.html>
<https://www.bs.informatik.uni-siegen.de/lehre>
<https://user.informatik.uni-goettingen.de/~brosenne/vortraege/os2018ws/>
<https://user.informatik.uni-goettingen.de/~brosenne/vortraege/>
<https://www.christianbaun.de/BSRN19/>
<https://www.esa.informatik.tu-darmstadt.de/content/teaching>
parolate
<https://os.itec.kit.edu/3940.php>
<https://os.itec.kit.edu/3893.php>
<https://os.itec.kit.edu/3855.php>
<https://os.itec.kit.edu/95.php>
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/iui.inst.050/vorlesungen/sose14/gdbs/GdBS-falk-SS14-9_Ein_Ausgabe.pdf
<https://www.ti.uni-bielefeld.de/html/teaching/SS21/techinf2/index.html>
<https://www.ti.uni-bielefeld.de/html/teaching>
parolate

<https://www.cs.uni-potsdam.de/bs/teaching/docs/courses/ws2009/gbr.html>
parolate
<https://ti.tuwien.ac.at/cps/teaching/courses/osvo/bs-folien>
https://kobra.uni-kassel.de/themes/Mirage2/scripts/mozilla-pdf.js/web/viewer.html?file=/bitstream/handle/123456789/2015040147890/BS_Skript.pdf?sequence=6&isAllowed=y
https://kobra.uni-kassel.de/handle/123456789/2013093044022/discover?rpp=10&etal=0&group_by=none&page=3&filtertype_0=type&filter_relational_operator_0>equals&filter_0=Buch
<https://user.informatik.uni-goettingen.de/~brosenne/vortraege/os2018ws>
<https://user.informatik.uni-goettingen.de/~brosenne/vortraege/>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/2020ws/vorlesung/rsb/doc>
<https://os.inf.tu-dresden.de/Studium/Lectures>
in stanga
<https://pi4.informatik.uni-mannheim.de/pi4.data/content/courses/2000-ss/pi2/folien>
<https://pi4.informatik.uni-mannheim.de/pi4.data/content/courses/>
https://pi4.informatik.uni-mannheim.de/pi4.data/content/courses/2000-ss/pi2/ueb/clickpe_vorlesung_sau_Ubung
<http://hm.hgesser.de/bs-ss2008/folien>
<http://hm.hgesser.de/>
[https://vowi.fsinf.at/wiki/Datei:TU_Wien-Betriebssysteme_VO_\(Puschner\)-_BS_Fragensammlung_%2B_Antworten.pdf](https://vowi.fsinf.at/wiki/Datei:TU_Wien-Betriebssysteme_VO_(Puschner)-_BS_Fragensammlung_%2B_Antworten.pdf)
<https://www.christianbaun.de/>
<https://osm.hpi.de/bs/2021>
parolate
<https://www.amd.e-technik.uni-rostock.de/ma/gol/bsys/lec-pdf>
<https://homepages.thm.de/christ/Start/01Lehre/07KSP/aktuell/Vorlesung>
<https://homepages.thm.de/~hg11237/Start/01Lehre/07KSP/aktuell/Uebung/>
<https://www-i6.informatik.rwth-aachen.de/web/Teaching/>
<http://swf.hgesser.de/bs-b2/ws2021/>
<https://www.ti.uni-bielefeld.de/html/teaching/SS16/techinf2/index.html>
<https://www.inf.fu-berlin.de/lehre/>
https://www.gast.de/fileadmin/gast.de/GAST/5_DTZ/PDF/DTZ_UEbungssatz_1_Erwachsene.pdf
https://kobra.uni-kassel.de/bitstream/handle/123456789/2015040147890/BS_Skript.pdf?sequence=6&isAllowed=y

Blockchain Technologien pdf

<https://www.fim-rc.de/Paperbibliothek/Veroeffentlicht/747/wi-747.pdf>
<https://digitalcollection.zhaw.ch/bitstream/11475/12448/1/Blockchain%20B%C3%A4chliAndreas.pdf>
https://www.ffe.de/wp-content/uploads/2017/11/Blockchain_Teilbericht_Technologiebeschreibung.pdf
<https://epub.jku.at/obvulihs/download/pdf/6084408?originalFilename=true>

Datenbanken pdf

<https://www.lehre.dhbw-stuttgart.de/~kfg/db/db.pdf>
<https://www.lehre.dhbw-stuttgart.de/~kfg>
https://kobra.uni-kassel.de/bitstream/handle/123456789/2015032747855/DB_Skript.pdf?sequence=6&isAllowed=y
<https://kobra.uni-kassel.de/bitstream/handle/123456789/2015032747855/>
<https://www.cs.uni-potsdam.de/ti/kreitz/Teaching/Datenbanken/Folien.pdf>

https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/DBS/WS-2016/Skript/dbs1_01.pdf
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>
https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/db20/print/d1_basic.pdf
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass>
https://www.luis.uni-hannover.de/fileadmin/handbuecher/handbuecher_ebooks/sql_2021/SQL_2021_Info.pdf
https://www.wiwiss.fu-berlin.de/fachbereich/bwl/pwo/suhl/lehre/veranstaltungen_aktuell/2007-08-WS_Wirtschaftsinformatik/WI05-Datenbanken-WS0708.pdf
<https://db.in.tum.de/teaching/ws1617/grundlagen/index.shtml?lang=de>
https://hpi.de/fileadmin/user_upload/fachgebiete/naumann/folien/SS11/DBS_I/DBS1_02_Historie.pdf
<https://hpi.de/forschung/publikationen.html>
https://inf-schule.de/content/14_projekte/4_berufspraxis/2_dbbetrieblich/dateien/DB-inf-schule.pdf
<https://www.uni-weimar.de/medien/webis/tmp/ws14/part-de-databases-intro.pdf>
<https://www.uni-weimar.de/medien/webis/tmp/ws14>
<https://www.uni-weimar.de/medien/webis/tmp/>
https://api.pageplace.de/preview/DT0400.97834464440265_A23316221/preview-9783446440265_A23316221.pdf
https://www.bs7-augsburg.de/aicher/files_codeconcert/12SQL/DB_ModellierungEinfuehrung.pdf
https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE/VORLESUNGEN/KDD/SS08/03_Datenbanken1.pdf
<https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE/VORLESUNGEN/KDD/SS08>
<https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE/VORLESUNGEN>
<https://www.debacher.de/pdf/Datenbanken.pdf>
<https://www.uni-weimar.de/medien/webis/tmp/ws09/part-de-databases-intro.pdf>
<https://www.uni-weimar.de/medien/webis/tmp/ws09>
<https://www.uni-weimar.de/medien/webis/tmp/>
<https://www.breitenfellner.info/klassenbereich/downloak/damo.pdf>
https://www.coli.uni-saarland.de/courses/is-is/slides/VLIWIS_DM_DBS.pdf
<https://www.coli.uni-saarland.de/courses/is-is/slides/>
<https://www.coli.uni-saarland.de/courses/is-is/>
https://dbresearch.uni-salzburg.at/teaching/2016ss/db1/db1_01-handout-1x1.pdf
<https://dbresearch.uni-salzburg.at/teaching/2016ss/>
<https://dbresearch.uni-salzburg.at/teaching/>
https://www.fb6.info/winf/bernd_bluemel/scriptewi1/datenbank.pdf
https://www.fb6.info/winf/bernd_bluemel/scriptewi1
https://www.fb6.info/winf/bernd_bluemel/
<https://www.fb6.info/winf/>
http://lernportal.ziemke-koeln.de/informatik/lk13/datenbank/skript-datenbanken_platzer-fh-kempten.pdf
<https://www.hdm-stuttgart.de/~riekert/lehre/db.pdf>
<https://www.hdm-stuttgart.de/~riekert>
<https://www.hdm-stuttgart.de/~riekert/lehre/index.html>
https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/InfoNF/SS15/skript/InfoNF_03_Teil01.pdf
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/InfoNF/SS09/index.html>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre>
<https://www.odbms.org/wp-content/uploads/2013/11/GreenITandDB.pdf>
http://lernportal.ziemke-koeln.de/informatik/lk13/datenbank/skript-datenbanken_platzer-fh-kempten.pdf
<https://www.dbis.informatik.uni-goettingen.de/Teaching/DB/>
https://www.miwilhelm.de/scripte/inf_db/einleitung.pdf
<https://www.miwilhelm.de/scripte>
https://www.saarland.de/SharedDocs/Downloads/DE/mbk/Lehrplaene/Lehrplaene_beruf1

iche_Schulen/Lehrplaene_HBFS_Auto/Datenbanken.pdf?__blob=publicationFile&v=1
<https://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/mathematisch-naturwissenschaftliche-faecher/informatik/material/datenbanken/relationale-datenbanken/db-modellierung.pdf>
<https://www.ulb.uni-muenster.de/ulb-tutor/tutorials/datenbanken/index.html>
<https://www.witi.cs.uni-magdeburg.de/biber/folien.html>
<https://dbis.informatik.uni-freiburg.de/content/courses/WS1314/Kursvorlesung/Datenbanken%20und%20Informationssysteme/Slides/Vorlesung00.pdf>
<https://dbis.informatik.uni-freiburg.de/lehre/lehrangebot/index.html>
https://digibib.hs-nb.de/file/dbhsnb_derivate_0000001507/Bachelorarbeit-Schwandner-2012.pdf
https://ddi.uni-wuppertal.de/archiv/madin/material/materialsammlung/oberstufe/datenbanken/leitprogramm_datenbanken.pdf
https://rosdok.uni-rostock.de/file/rosdok_document_0000000132/rosdok_derivate_000004033/gvd2009-tagungsband.pdf
https://www.uni-regensburg.de/assets/informatik-data-science/data-engineering/Publikationen/Dissertation_meike_klettke.pdf
https://www.mitp.de/out/media/9783958457799_Leseprobe.pdf
<https://www.unibw.de/inf2/lehre/ht05/dbi>
<https://www.unibw.de/inf2/lehre>
<https://tigerjython4kids.ch/download/Datenbanken.pdf>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/WS16-17/DBTheorie/downloads/DBT-Skript.pdf>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/WS16-17/DBTheorie/downloads>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/~wwwlif/lehre/WS16-17/DBTheorie/>
https://dbis.informatik.uni-freiburg.de/content/courses/WS1213/BOK/Grundlagen%20der%20Datenbanksysteme/folien/BOKkapitel01_SW.pdf
https://hpi.de/fileadmin/user_upload/fachgebiete/plattner/teaching/EnterpriseApplications/SS2020/10_DB_Self-Driving_20200626.pdf
<https://www.wiso.uni-hamburg.de/fachbereich-sozoek/ueber-den-fachbereich/personen/sommer-manfred/dateien/e-arbeitspapiere/2016-sql-server-datenbanken-anlegen.pdf>
<https://www.hs-koblenz.de/fileadmin/media/bibliothek-rmc/Dokumente/Datenbanken.pdf>
<https://www.hdm-stuttgart.de/~riekert/lehre/db-uebung-neu-la.pdf>
https://www.vwl.uni-mannheim.de/media/Fakultaeten/vwl/Dokumente/Leitfaden_Online-Quellen.pdf
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/lehre/ss2007/datenbanken>
<https://www.kde.cs.uni-kassel.de/lehre/ss2007/kdd>
https://www.wiwiss.fu-berlin.de/fachbereich/bwl/pwo/suhl/lehre/veranstaltungen_aktuell/2007-08-WS_Wirtschaftsinformatik/WI05-Datenbanken-WS0708-Teil2.pdf
https://www.uni-regensburg.de/assets/wirtschaftswissenschaften/studiengang-mba-controlling/Modulkatalog_Controlling_Semster_3_2.pdf
<https://archiv.ub.uni-heidelberg.de/volltextserver/5222/1/Diplomarbeit.pdf>

Datenbankmanagementsysteme pdf

<https://home.ph-freiburg.de/duffnerfr/skripte/datenbanken/einfuehrung1.pdf>
<https://home.ph-freiburg.de/duffnerfr/veranstaltungen.htm>
https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/db21/print/d2_dbsys.pdf
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass>
https://www.cet.edu.in/noticefiles/279_DBMS%20Complete1.pdf
<https://elearningatria.wordpress.com/wp-content/uploads/2013/10/introduction.pdf>
https://cs.ulb.ac.be/public/_media/teaching/infoh303/dbmsnotes.pdf
<https://www.jbiet.edu.in/coursefiles/cse/H0/cse2/DBMSI-III.pdf>

https://www.pvpsiddhartha.ac.in/dep_it/lecture%20notes/DBMS_19/PVP19%20DBMS%20UNIT-1%20Material.pdf
https://ebooks.lpude.in/computer_application/mca/term_1/DCAP204_MANAGING_DATABASE_DCAP402_DATABASE_MANAGEMENT_SYSTEMS.pdf
https://mrcet.com/downloads/digital_notes/CSE/II%20Year/DBMS.pdf
<https://www.dbai.tuwien.ac.at/education/dbvo/ws2004/dbvo.pdf>
<https://student.cs.uwaterloo.ca/~cs338/slides/4%20DB%20System.pdf>
<https://student.cs.uwaterloo.ca/~cs338/slides>
<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~kudrass/TB-Datenbanken/probe.pdf>
https://www.imn.htwk-leipzig.de/~kudrass/index_lehre.html
https://www.du.ac.in/du/uploads/departments/Operational%20Research/24042020_E-R%20Model.pdf
<https://ssfgc.ac.in/assets/sybi/dbms1.pdf>
<https://ncert.nic.in/textbook/pdf/leca105.pdf>
<https://www.gpdarbhangra.org.in/wp-content/uploads/2020/03/dbms-notes-sem-IV.pdf>
<http://anucde.info/sem4/UG/B.Com/407%20BCO21%20DBMS.pdf>
https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/db20/slides/d2_dbmsf.pdf
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/>
https://wanivipin.wordpress.com/wp-content/uploads/2019/02/dbms_notes-unit-1-1.pdf
<https://www.kdkce.edu.in/pdf/Introduction%20to%20Database%20Management%20System.pdf>
<https://www.cdlsiet.ac.in/wp-content/uploads/2022/03/DBMS-LAB-MANUAL.pdf>
<https://partteekbhatia.com/wp-content/uploads/2021/02/Chapter-1-1.pdf>
<https://bmsit.ac.in/public/assets/pdf/mca/studymaterial/18MCA31%20-%20Sridevi%20M,%20Asst.%20Professor,%20Dept.%20of%20MCA,%20BMSITM.pdf>
<https://khalsacollegepatiala.org/dept/deptuploads/2/files/DBMS.pdf>
<https://gyansanchay.csjmu.ac.in/wp-content/uploads/2022/05/2.-DBMS-LECTURE-2-INTRO-TO-DBMS-and-DB-VS-FILE-SYSTEM.pdf>

Datenstrukturen und Algorithmen pdf

<https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/wbi/teaching/archive/>

Dynamische Systeme pdf

https://www.uni-siegen.de/fb6/numerik/ncourses/dynsyst_ws201314/dynsys.pdf
https://www.uni-siegen.de/fb6/numerik/ncourses/dynsyst_ws201314/
<https://www.uni-siegen.de/fb6/numerik/ncourses/>
<https://www.math.uni-konstanz.de/~dreher/skripten/ds.pdf>
<https://www.math.uni-konstanz.de/~dreher/skripten.html>
<http://www.math.uni-konstanz.de/~dreher/lv-alt/lv-alt.html>
https://www.math.uni-trier.de/~mueller/Diffgleichungen/DYSY-2016_include.pdf
<https://www.math.uni-trier.de/~mueller>
<https://www.math.uni-hamburg.de/home/lauterbach/scripts/dsode/chap1.pdf>
schimb ultima cifra de la 1 la 4
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~schmitt/dyn/dynsys.pdf>
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~schmitt/>
https://www.instmath.rwth-aachen.de/~maier/lecture_notes/DS_Maier-Paape.pdf
https://www.math.uni-hamburg.de/home/gunesch/Vorlesung/SoSe2010/Vorl_Einf_Dyn_Sys/Skript/Gunesch-EinfDynSys-Skript.pdf
<https://www.analysis.mathematik.uni-mainz.de/files/2016/02/dynsys.pdf>
https://www.tu-braunschweig.de/fileadmin/Redaktionsgruppen/Institute_Fakultaet_1/IPDE/mherrmann_docs/ds_script_all_190216.pdf
https://www.wim.uni-mannheim.de/media/Lehrstuehle/wim/schmidt/2018/FSS_2018_Dynamische_Systeme_Skript.pdf

https://www.uni-frankfurt.de/115662979/prosem_dynsyst.pdf
https://www.math.uni-bielefeld.de/~beyn/AG_Numerik/downloads/teaching/num3_ss16/Skript.pdf
https://www.math.uni-bielefeld.de/~beyn/AG_Numerik/html/en/theses/index.html
https://num.math.uni-bayreuth.de/de/team/lars-gruene/skripten/num_dynsys/nds_1.pdf
<https://num.math.uni-bayreuth.de/de/team/lars-gruene/skripten/>
https://tu-dresden.de/ing/informatik/ai/sprof-kabitzsch/ressourcen/dateien/lehramt/materialien/soi/soi_BA_vorlesung2-18.pdf?lang=en
https://www.math.uni-trier.de/~mueller/Diffgleichungen/DySys_2023.pdf
https://www.wim.uni-mannheim.de/media/Lehrstuehle/wim/chen/DS_FSS2020/Skript_DS13052020.pdf
<https://www.aau.at/wp-content/uploads/2020/01/Dynamische-Systeme.pdf>
<https://www.acin.tuwien.ac.at/fileadmin/cds/lehre/aut/Archiv/WS1415/Kapitel3.pdf>
[schimb ultima cifra de la 1 la 5
https://www.tugraz.at/fileadmin/user_upload/Institute/IRT/Aufgabensammlung/Systemdynamik/Systemdynamik.pdf](https://www.tugraz.at/fileadmin/user_upload/Institute/IRT/Aufgabensammlung/Systemdynamik/Systemdynamik.pdf)
https://wwwold.mathematik.tu-dortmund.de/sites/lineare-dynamische-systeme/download/LinDynSys_ue_sose22_03.pdf
https://www.uni-muenster.de/AMM/num/Vorlesungen/BA_SEM_SS13/documents/brunken.pdf
https://www.uni-muenster.de/AMM/num/Vorlesungen/BA_SEM_SS13/documents
https://www.uni-muenster.de/AMM/num/Vorlesungen/BA_SEM_SS13/
https://num.math.uni-bayreuth.de/pool/dokumente/abschluss-arbeiten/2002/Schmidt_Udo.pdf
<https://num.math.uni-bayreuth.de/pool/dokumente/abschluss-arbeiten/>
<https://num.math.uni-bayreuth.de/pool/dokumente/>
<https://num.math.uni-bayreuth.de/pool/>
<https://www.mehr-davon.de/content/chaos.pdf>
https://j3l7h.de/lectures/1515ss/Mathe_2/Skripte/08_Dynamische_Systeme.pdf
https://j3l7h.de/lectures/1515ss/Mathe_2/Skripte
<https://j3l7h.de/lectures/1515ss/>
<https://j3l7h.de/lectures.html>
http://dynamics.mi.fu-berlin.de/lectures/05WS-HaeLie-DynSystII/dynamik05_kap1.pdf
<https://www3.risc.jku.at/people/jschicho/dg/scriptum1312.pdf>
<https://www3.risc.jku.at/people/jschicho/dg>
<https://www3.risc.jku.at/people/jschicho/dg.html>
<https://www3.risc.jku.at/people/jschicho/dg/scriptum2101.pdf>
<https://www3.risc.jku.at/people/jschicho/dg>
<https://rfdz.ph-noe.ac.at/material/kl7/7dynsys.pdf>
<https://rfdz.ph-noe.ac.at/material/kl7>
<https://www.mathe-online.at/nml/materialien/innsbruck/ode3d/Dynamische-Systeme-3D.pdf>
https://edoc.hu-berlin.de/bitstream/handle/18452/21541/2019_Weller_Dynamische%20Systeme.pdf?sequence=1
<https://www.ai.rug.nl/minds/uploads/jaeger.95.dynsys-survey.pdf>
<https://home.mathematik.uni-freiburg.de/dhein/DynSys.pdf>
https://wwwold.mathematik.tu-dortmund.de/sites/lineare-dynamische-systeme/download/LinDynSys_ue_sose22_08.pdf
<https://homepage.univie.ac.at/christian.schmeiser/ODE2-kap3a.pdf>
<https://homepage.univie.ac.at/christian.schmeiser/teaching1.htm>
<http://philmath.org/wordpress/wp-content/uploads/2017/08/Dynamische-Systeme.pdf>
<https://www.mathe-online.at/nml/materialien/innsbruck/dgl2d/Dynamische-Systeme-2>

D.pdf

<https://dkraft.userweb.mwn.de/data/pa.pdf>

<https://www.u-helmich.de/mathe/samstage/16/skript.pdf>

https://www.microeco.ethz.ch/uni/kurs/BIO-293_06/FILES%20in%20LAT/Computer%20course/uebungNov03.pdf

https://www.microeco.ethz.ch/uni/kurs/BIO-293_06/FILES%20in%20LAT/Computer%20course

https://www.microeco.ethz.ch/uni/kurs/BIO-293_06/FILES%20in%20LAT/

https://www.microeco.ethz.ch/uni/kurs/BIO-293_06/

<https://www.microeco.ethz.ch/uni/kurs/>

<https://www.microeco.ethz.ch/uni/>

<https://www.ai.rug.nl/minds/uploads/jaeger.96.dynsys-cogsci.pdf>

https://www.acin.tuwien.ac.at/file/teaching/master/Regelungssysteme-2/SS2018/Regelungssysteme_2_SS2018_Kapitel2.pdf

https://www.mathematik.uni-marburg.de/~schmitt/dyn/ds14s_b12_2.pdf

<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~schmitt>

https://statmath.wu.ac.at/staff/hauser/LVs/MgtSci-DynSysZR/4deglN_hd.pdf

<https://statmath.wu.ac.at/staff/hauser/LVs>

<https://statmath.wu.ac.at/staff/hauser/>

<http://dynamics.mi.fu-berlin.de/lectures/04WS-Haerterich-DynSystII/>

<https://www.oemg.ac.at/DK/Didaktikhefte/2013%20Band%2046/VortragWinkler.pdf>

<https://www.oemg.ac.at/DK/Didaktikhefte>

<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/wise-15-16/modas/modas1.pdf>

<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/sose-2016/parpro.html>

https://www3.itp.tu-berlin.de/fileadmin/a3233/upload/WS10_11/Mechanik/Dynamische_Systeme_und_deterministisches_Chaos.pdf

<http://www.psychotherapie-kornberger.at/wp-content/uploads/Kornberger-2017-4.pdf>

<https://www.math.uni-tuebingen.de/de/forschung/maphy/lehre/ws-2021-22/dynsys/hauaufgaben-dynamische-systeme-ws-2021-22.pdf>

<https://www.math.uni-tuebingen.de/de/forschung/maphy/lehre/ws-2021-22/dynsys>

<https://www.math.uni-tuebingen.de/de/forschung/maphy/lehre>

https://www.unibw.de/eit_mathematik/lehre/praktikum_numerische-simulation/dynamischesysteme.pdf

<https://www.sosy-lab.org/Teaching/2017-WS-Seminar-Modas/Modas5-1.pdf>

<https://www.sosy-lab.org/Teaching/2017-WS-Seminar-Modas>

<https://www.mat.univie.ac.at/~gerald/teaching/dynsys97/uebung.pdf>

https://digitalcollection.zhaw.ch/bitstream/11475/23948/2/2022_Pickhardt-et-al_Dynamische-Systeme-als-Seamless-Learning.pdf

https://ei.uni-paderborn.de/fileadmin-eim/elektrotechnik/fg/lea/Lehre/LE/Dokumente/Skript_LE_SS2019_bilingual_2019-03-28.pdf

https://ei.uni-paderborn.de/fileadmin-eim/elektrotechnik/fg/lea/Lehre/GDA/Dokumente/Geregelte_Drehstromantriebe_DE.pdf

Einführung in ERP Technologien pdf

https://www.wuerzburg.ihk.de/fileadmin/user_upload/PDF/Innovation_Umwelt/E-Business/ERP-Systeme_Broschüre_NEU.pdf

<https://www.wuerzburg.ihk.de/wim/>

<https://www.grantthornton.de/globalassets/1.-member-firms/de-germany/pdf-downloads/gt-broschuere-erp.pdf>

[https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf/0/32764393c2272cf6c1258056004b351a/\\$FILE/1%20-%20Einf%C3%BChrung%20in%20Anwendungssysteme.pdf](https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf/0/32764393c2272cf6c1258056004b351a/$FILE/1%20-%20Einf%C3%BChrung%20in%20Anwendungssysteme.pdf)

https://www.dbs.ethz.ch/education/oho/ss_03/folien/9-vl-erp-sap-einfuehrung.pdf

many documents

click pe poza apar pdf

<https://www.webarchiv.ethz.ch/>
<https://www.fundm.de/index.php?warp=Fachbeitraege>
https://www.seres-unit.com/wp-content/uploads/DPA/Arbeit_Anne_Betge.pdf
<https://core.ac.uk/download/pdf/236372319.pdf>
<https://shop.gito.de/de/zeitschriften/erp-53/>
<https://shop.gito.de/de/zeitschriften/>
<https://erp-management.de/abo-kuendigen/>
https://research.wu.ac.at/ws/portalfiles/portal/19845418/Nebenfuehr_epub.pdf
https://www.can-do.de/kuenstliche-intelligenz-projektmanagement?Kampagne=1&utm_term=erp%20projektmanagement&utm_campaign=_+Skill-+%26+Ressourcenmanagement&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=6185943886&hsa_cam=20904666387&hsa_grp=156975352203&hsa_ad=686478327590&hsa_src=g&hsa_tgt=kwd-314233657626&hsa_kw=erp%20projektmanagement&hsa_mt=b&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwjeuYBhBuEiwAJ3vuoY67KMtpu6AU1MfQixG0J9p848RBYQn879wVg5NZ1YG1YsvXo6igProCFbcQAvD_BwE
https://epb.bibl.th-koeln.de/frontdoor/deliver/index/docId/1362/file/Bachelorarbeit_Leonard_Traeger_11110185_180219_geschwaerzt.pdf
[https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf/0/32764393c2272cf6c1258056004b351a/\\$FILE/13%20-%20Business%20Analytics.key.pdf](https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf/0/32764393c2272cf6c1258056004b351a/$FILE/13%20-%20Business%20Analytics.key.pdf)
<https://unipub.uni-graz.at/obvugrhs/content/titleinfo/493138/full.pdf>

Entwicklung fortgeschrittener Businessanwendungen pdf

https://www.uni-saarland.de/fileadmin/upload/lehrstuhl/loos/ALT/ISYM_Paper_005.pdf
https://www.uni-trier.de/fileadmin/forschung/CEB/ceb_Start/projekte/E-Transformationsstudie/eTransformation.pdf
<https://publica-rest.fraunhofer.de/server/api/core/bitstreams/072c79c5-1836-4e9c-8143-54d81d19ea11/content>
https://www.wik.org/fileadmin/files/_migrated/news_files/Mobile_Business-Loesungen.pdf
https://www.uni-due.de/imperia/md/content/komedia/modulhandbuch_master_stand20240215.pdf
https://www.rwu.de/sites/default/files/2024-02/Modulhandbuch%20SoSe24%20Internet%20und%20Online-Marketing%20B.Sc_.pdf
https://www.uni-trier.de/fileadmin/forschung/CEB/ceb_Start/projekte/spirit/Download.pdf
https://www.thi.de/fileadmin/daten/fakultaetI/Modulhandbuecher/MHBuch_WINF-B_Stand_WS21_22.pdf
<https://www.oeko.de/fileadmin/oekodoc/Nachhaltige-Digitalisierung-KMU.pdf>
https://www.boeckler.de/fpdf/HBS-008568/p_fofoe_WP_277_2023.pdf
https://www.rwu.de/sites/default/files/2021-08/1.3.23.1.I_Modulhandbuch%20Internet%20%26%20Online-Marketing%20B.Sc_.%20WiSe2122.pdf
https://www.uni-due.de/imperia/md/content/komedia/ma_komedia_modulhandbuch_po2014.pdf
<https://d-nb.info/1016736398/34>
https://www.hs-rm.de/fileadmin/Home/Fachbereiche/Wiesbaden_Business_School/Studiengaenge/Modulhandbuecher/Modulhandbuch_BBA_PO-2023.pdf
https://www.hs-wismar.de/storages/hs-wismar/HSW_zentral/Organisation/Satzungen__Ordnungen/Pruefungs_und_Studienordnungen/Fernstudium/WI_MA_fern_Modulhandbuch_2022.pdf
https://www.hs-fulda.de/fileadmin/user_upload/Unsere_Hochschule/Hochschulrecht/Amtliche_Mitteilungen/2017/12-2017_MSc_AI_Nf20170621.pdf
https://www.kfw.de/PDF/Download-Center/Konzernthemen/Research/PDF-Dokumente-Studien-und-Materialien/KfW_Bericht_Zukunftstechnologien.pdf
https://www.hochschule-stralsund.de/storages/hs-stralsund/FAK_WS/WINFB/Dateien/M

odulbeschreibung_Winf_Master_gueltig_ab_SoSem2016.pdf
https://www.wiso.rw.fau.de/files/2023/04/MHB_IBS_SS23.pdf
https://www.ssoar.info/ssoar/bitstream/handle/document/34366/ssoar-indb-2007-3-b-lume_et_al-Determinanten_betrieblicher_Innovation_Partizipation.pdf?sequence=1
https://www.nks-dit.de/lw_resource/datapool/systemfiles/elements/files/C1F76DDCF C014D2DE0537E695E86B39F/live/document/Success-Stories-2019.pdf
https://www.bwpat.de/ausgabe20/busian_bwpat20.pdf
<http://oeffentliche-auftraege.de/3-03/MoniTrend3.pdf>
https://www.hs-albsig.de/fileadmin/user_upload/hsas/01_studienangebot/bachelor/its/downloads/Modulhandbuch-ITS_V17_172.pdf
https://www.hs-kempten.de/fileadmin/Fakultaet/IF/Stg/ba/Informatik/WS2324_IF_Modulhandbuch.pdf
https://www.hs-emden-leer.de/fileadmin/user_upload/fbt/stg/Dokumente/Modulhandbuecher/MaOMI.pdf
https://epub.uni-regensburg.de/10163/1/Kommerzielle_Nutzung_mobiler_Anwendungen.pdf
https://www.uni-giessen.de/de/mug/7/pdf/7_35/02/1/7_35_02_1_anl2_6_ae
https://opus.uni-hohenheim.de/volltexte/2022/2034/pdf/Diss_Jana_Munz_OPUS.pdf
<https://www.berufslexikon.at/pdf/pdf2739-Anwendungssoftware-EntwicklerIn/>
https://www.th-bingen.de/fileadmin/studiengaenge/Mobile_Computing/B-MC_Modulhandbuch_SS17.pdf
https://www.hs-osnabrueck.de/fileadmin/HSOS/Studium/Studienangebot/Studiengaenge/Masterstudiengaenge/IuI/Informatik_verteilte_und_mobile_Anwendungen/pdf/A_69_Ma-IuI-EuI-Informatik-VMA-Modulhandbuch_Stand270917.pdf
<https://www.waxmann.com/fileadmin/media/zusatztexte/2385Volltext.pdf>
https://www.wifo.ac.at/wp-content/uploads/upload-8355/s_2022_vorarlberg_69424_.pdf
https://www.dhbw-stuttgart.de/studierendenportale/informatik/Dokumente/230221_Modulhandbuch_INF.pdf
https://www.hs-niederrhein.de/fileadmin/dateien/FB03/Studierende/Bachelor-Studiengaenge/PO2019/modul_Bachelor.pdf
<https://elib.uni-stuttgart.de/bitstream/11682/8620/1/ab96.pdf>
<https://www.ris.bka.gv.at/Dokumente/Bundesnormen/NOR40080518/NOR40080518.pdf>
<https://fiw.thws.de/fileadmin/redaktion/dokumente/modulhandbuecher/20240312-FIW-Modulhandbuch-BIN-2024ss.pdf>
https://www.hs-ansbach.de/fileadmin/user_upload/Modulhandbuch_17.07.2020.pdf
<https://core.ac.uk/download/pdf/33798113.pdf>
https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/beauftragter_ba_wi.wiai/MHB_BaWI_WS1112.pdf
https://www.heidenheim.dhbw.de/fileadmin/Heidenheim/Studienangebot/Bachelor_Technik/Informatik/ModulplanVollstaendigT3INFVersion181120.pdf
<https://www.bridging-it.de/media/download/l%C3%BCnendonk-studie-2018.pdf>
<https://www.tha.de/Binaries/Binary8853/forschungsbericht-2011.pdf>
https://www.pedocs.de/volltexte/2021/22396/pdf/Meissner_Engelien_GeNeMe2008.pdf
<https://diglib.tugraz.at/download.php?id=5f3121b9458d2&location=browse>
<https://wirtschaftsregion-tirschenreuth.de/wp-content/uploads/2021/11/ANGEKOMMEN.pdf>
https://cdn.hs-heilbronn.de/48c4f42a8995f1bd/6ac376325c65/Modulhandbuch_TM_20-12-2023.pdf
https://www.bht-berlin.de/fileadmin/studiengang/modulhandbuch/m-mi/archiv/modulhandbuch_2008-04-02.pdf
<https://www.ostfalia.de/cms/de/i/.content/documents/modulhandbuch/MHB-MMIO-gesamt-20120628.pdf>
https://studienplaene.tuhh.de/po/W/mhb_LIMMS_kh_w22_von_20220621_v_0_de.pdf
https://webdoc.sub.gwdg.de/ebook/serien/lm/arbeitsberichte_wi2/2006_01.pdf

https://www.fh-salzburg.ac.at/fileadmin/fhs_daten/studiengaenge/its/documents/ITS-MA_Modulbeschreibung_ab2021.pdf
<https://www.wiwi.uni-hannover.de/fileadmin/wiwi/pdf/vorlesungsverzeichnis/vv-sos-e13.pdf>
<https://intranav.com/wp-content/uploads/2021/11/Deutsche-digitale-B2B-Plattformen.pdf>
<https://pub-data.leuphana.de/frontdoor/deliver/index/docId/226/file/Online2.pdf>
https://www.digitale-technologien.de/DT/Redaktion/DE/Downloads/leitfaden-rechts-und-haftungsfragen.pdf?__blob=publicationFile&v=2
<https://www.radarcs.com/wp-content/uploads/2020/04/IT-Security-Magazine-Issue4.pdf>
https://www.fh-swf.de/media/neu_np/hv_2/dateien_sg_2_4/verlaufsplaene_modulhandbuecher_1/meschede_6/Modulhandbuch_BA_WFM_19_2023.10.pdf
<https://repository.fteval.at/id/eprint/482/1/ftbericht2002.pdf>
https://informatik.th-brandenburg.de/fileadmin/user_upload/fb-informatik/dokumente/Modulhandbuecher/MHB_Master_OSMI_2012.pdf
https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Grundschutz/Download/IT-GS-Bausteine/WebServices/Baustein-Web-Services-B5_24.pdf?__blob=publicationFile
https://pubs.wi-kassel.de/wp-content/uploads/2013/03/JML_32.pdf
https://mtbl.univie.ac.at/storage/media/mtbl02/02_pdf/20060606.pdf
<https://www.gfwm.de/wp-content/uploads/2020/11/KuratiertesDossier-gkc20Teil2.pdf>
https://api.abc.berufsbildendeschulen.at/uploads/HAK_LP_2004_Anlage_1_0e1c4715ed.pdf
https://www.wiso.rw.fau.de/files/2024/03/MHB_BA_WiWi_PO20232.pdf
https://ediss.sub.uni-hamburg.de/bitstream/ediss/1593/1/dissertation_stefan_naumann_2006.pdf
https://www.hs-albsig.de/fileadmin/user_upload/hsas/01_studienangebot/bachelor/its/downloads/Modulhandbuch-ITS_V12.pdf
https://www.uni-giessen.de/de/mug/7/pdf/7_35/02/1/7_35_02_1_ANL2
https://digitalcollection.zhaw.ch/bitstream/11475/1379/1/Rigor_Lorena_W.BA.BO.GM.pdf
https://www.hs-niederrhein.de/fileadmin/dateien/FB03/Studierende/Bachelor-Studiengaenge/PO2019/DS_BA_Informatik_Vollzeit_PO_2019.pdf
https://www.bht-berlin.de/fileadmin/studiengang/modulhandbuch/m-mi/archiv/modulhandbuch_2007-05-10.pdf
https://www.wiwi.uni-hannover.de/fileadmin/wiwi/pdf/modulhandbuch/ws1516/Modulhandbuch_Master_Wirtschaftsingenieur_PO_2006__3_Semester__Wintersemester_20152016.pdf
<https://epub.uni-regensburg.de/6752/1/DynamischeElektronischeB%C3%BCcher.pdf>
https://www.hs-rm.de/fileadmin/Home/Fachbereiche/Wiesbaden_Business_School/Studiengaenge/Modulhandbuecher/Modulhandbuch_BIM_PO-2023.pdf
https://www.karlsruhe.dhbw.de/fileadmin/user_upload/documents/content-de/Studiengaenge-Technik/Informatik/studienplan-Informatik-alle_Standorte-ab_TINF17-stand-2018-07-16.pdf
https://www.ris.bka.gv.at/dokumente/begut/begut_coo_2026_100_2_92000/coo_2026_100_2_97676.pdf
https://www.hs-osnabrueck.de/fileadmin/Modulhandbuch/MMA/St02018_Stand2020-02-11_Informatik-VerteilteundmobileAnwendungen.pdf
https://studienplaene.tuhh.de/po/W/mhb_IWIMS_kh_w16_von_20170708_v_0_de.pdf
https://www.hs-wismar.de/storages/hs-wismar/HSW_zentral/Organisation/Satzungen__Ordnungen/Pruefungs_und_Studienordnungen/fruehere_Fassungen/Fernstudium/FWW/WI_MA_fern_SO_30.05.2006_idF_1.AES_26.04.2011.pdf
<https://d-nb.info/1001721837/34>
https://www.wik.org/fileadmin/files/_migrated/news_files/Internationale_Bestands

aufnahme_Mobile_IKT.pdf

Formale Sprachen und Kompiliertechniken pdf

https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/iui.inst.040/Formale_Methoden_der_Informatik/Vorlesungsskripte/FMDI-06--2010-01-10--FormaleSprachen_Vorlesung.pdf

https://www.tcs.ifi.lmu.de/lehre/ss-2023/fsk_de/fsk_blatt06.pdf

https://www.tcs.ifi.lmu.de/lehre/index_de.html

https://www.tcs.ifi.lmu.de/lehre/ss-2023/fsk_de/fsk_loesung_blatt01.pdf

<https://home.uni-leipzig.de/heck/automat/webendliche.pdf>

<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~otto/LEHRE/FGdI1notes20.pdf>

<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~otto/LEHRE>

<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~otto/>

<https://www.cis.uni-muenchen.de/people/Schulz/ws15/FormaleSprachenAutomaten.pdf>

https://www.informatik.uni-hamburg.de/TGI/lehre/vl/SS15/FGI1/Skript/FGI1-Skript_SoSe15.pdf

Fortgeschrittene Programmierungsmethoden pdf

https://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre/fortprog13/skript/skript_ss13.pdf

<https://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre>

https://www.luis.uni-hannover.de/fileadmin/handbuecher/handbuecher_ebooks/java6-2/JavaB2_6-IHV.pdf

<https://user.informatik.uni-bremen.de/~clueth/lehre/asp.ws04/slides/slides.pdf>

<https://user.informatik.uni-bremen.de/~clueth/archive.html>

apoi click pe Vorlesungsmaterial

<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~waldmann/edu/ss18/fop/folien/main.pdf>

<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~waldmann/lehre.html>

<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~waldmann/lehre-alt.html>

<https://wissenaufdeutsch.de/wp-content/uploads/2019/01/3.-fortgeschrittene-programmierung.pdf>

<https://www.hs-aalen.de/uploads/mediapool/media/file/19148/57908.pdf>

<https://pp.ipd.kit.edu/lehre/SS2009/foo/Kapitel1.pdf>

https://www.mobile.ifi.lmu.de/wp-content/uploads/lehrveranstaltungen/javakurs-fuer-fortgeschrittene-sose18/01_Einfuehrung-1.pdf

https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/oop14/short_print/jg_array.pdf

<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/>

<https://www.kuertz.name/files/FortgeschritteneProgrammierung.pdf>

https://www.uni-regensburg.de/assets/physik/fakultaet/IT/Tutorials-Installation-Programming-Environment/Programmieren_in_Python.pdf

https://www.mi.fu-berlin.de/en/inf/groups/abi/teaching/lectures/lectures_past/SS2009/K_CPP_Advanced/material/scripts/CPP-Fortgeschritten_1.pdf

https://www.fh-swf.de/media/neu_np/fb_tbw_1/dozentinnen_2/professorinnen_5/devries_1/java.pdf

<https://dl.gi.de/server/api/core/bitstreams/ed5394a9-1cd8-4bce-a731-a6ef10df4127/content>

<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/lehre/2024-ss/index.html>

https://www.hochschule-rhein-waal.de/sites/default/files/documents/2022/01/06/mi-modulhandbuch_2022_jan_06.pdf

<https://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/advanced-programming/2021/>

<https://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/info1/2023/>

<https://www.atarimania.com/documents/Fortgeschrittene%206502%20Programmierung.pdf>

https://www.hof-university.de/fileadmin/user_upload/fakultaet-informatik/Studieninhalte_Informatik.pdf

<https://janis-voigtlaender.eu/teaching/ffp15/slides13.pdf>
<https://janis-voigtlaender.eu/teaching/ffp15/>
<https://janis-voigtlaender.eu/teaching>
https://www.h-ka.de/fileadmin/Hochschule_Karlsruhe_HKA/Bilder_FK-IWI/_Dokumente/Modulhandbuecher/HKA_FK_IWI_20180614_Modulhandbuch_IIBB_P01.pdf
https://www.dhbw.de/fileadmin/user/public/SP/LOe/Wirtschaftsinformatik/Application_Management.pdf
<https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:abschlussarbeiten>
https://wr.informatik.uni-hamburg.de/_media/teaching/wintersemester_2013_2014/epc-1314-droste-oop-presentation.pdf
https://resources.t3nederland.nl/fileadmin/DE-Materialien/T3_Programmieren_mit_TI_Basic.pdf
https://fiw.thws.de/fileadmin/redaktion/dokumente/modulhandbuecher/Modulhandbuch-BWI-2022-09-29.pdf?utm_source=StudyCheck&utm_campaign=StudyCheck&utm_medium=Premiumprofil-Studiengang&utm_term=Wirtschaftsinformatik-B.Sc.-18435
<https://www.fruehes.berlin/wp-content/uploads/2011/02/PL-1-F-OS-360-V-5.0.pdf>
https://osg.informatik.tu-chemnitz.de/lehre/aup/old/2011_Winter/AuP-script.pdf
<https://www-user.tu-chemnitz.de/~poenisch/lehre.html>
<https://www-user.tu-chemnitz.de/~poenisch/vortraege.html>
<https://osg.informatik.tu-chemnitz.de/lehre/richtlinien/guides.php?lang=en>
https://www.hs-aalen.de/uploads/mediapool/media/file/20579/Modulhandbuch_MIN.pdf
https://conan.iwr.uni-heidelberg.de/old-site/teaching/numerik0_ss2013/info1-skript.pdf
<https://conan.iwr.uni-heidelberg.de/old-site/teaching>
https://www.pgoellner.com/lecture/files/docs/Skript_Kapitel_2.pdf
<https://www.pgoellner.com/#!/lecture>
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/Informatik-2-12/oop.pdf>
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen>
https://www.mi.fu-berlin.de/en/inf/groups/abi/teaching/lectures/lectures_past/SS2009/K_CPP_Advanced/material/scripts/CPP-Fortgeschritten_4.pdf
<https://www.riotec.ch/pdf/neu/>
<https://www.riotec.ch/pdf/>
https://ti.tuwien.ac.at/cps/teaching/courses/osue/previous-terms/ws14-1/slides/copy_of_osue_3_ws14.pdf
<https://ti.tuwien.ac.at/cps/teaching/courses/osue/previous-terms/ws14-1/slides>
https://www.uibk.ac.at/fakultaeten-servicestelle/pruefungsreferate/gesamtfassung/ma-informatik_stand-01.10.2012.pdf
<https://www.techitute.com/pdf/design/universitatskurs/fortgeschrittene-videospielprogrammierung.pdf?cc=DE>
https://uol.de/f/5/inst/mathe/personen/peter.ruckdeschel/Rkurs_t.pdf
<https://www.gm.th-koeln.de/~ehses/ap/skript/ap2.pdf>
<https://www.gm.th-koeln.de/~ehses>
<https://www.ostfalia.de/cms/de/pws/helmke/.content/documents/Skript/Skript.pdf>
<https://www.ostfalia.de/cms/de/pws/helmke/.content/documents/WS2324.html#Vorles1>
https://bildungsserver.berlin-brandenburg.de/fileadmin/bbb/zielgruppen/lehramtsanwaerterinnen/informatik/staatsexamen/arbeiten/hausarbeit_zweites_staatsexamen_1eiser.pdf
https://kf-education.com/wp-content/uploads/2018/10/CODE_Handreichung_Web.pdf
https://verify.rwth-aachen.de/programmierungWS12/vorlesung/II11_Erste_Schritte.pdf
<https://verify.rwth-aachen.de/programmierungWS12/vorlesung>
https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/EIP/WS_2008/skript/skript-vollstaendig.pdf
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>
<https://www.uni-regensburg.de/assets/wirtschaftswissenschaften/vwl-tschernig/met>

hoden-der-oekonometrie/methoden_oekonometrie_handout_2021_10_22.pdf
<http://www.scalingbits.com/book/export/html/145>
copy tot textul
<https://www.uni-ulm.de/mawi/institut-fuer-numerische-mathematik/lehre/vergangene-semester/wintersemester-20162017/vorlesung-objektorientierte-programmierung-mit-c/>
<https://www.uni-ulm.de/mawi/institut-fuer-numerische-mathematik/lehre/vergangene-semester/wintersemester-20162017>
<https://www.uni-ulm.de/mawi/institut-fuer-numerische-mathematik/lehre/vergangene-semester/wintersemester-20162017>
click pe Lehre sus mijloc
<https://www.amd.e-technik.uni-rostock.de/ma/rs/lv/hoqt/script.pdf>
<https://www.fruehes.berlin/wp-content/uploads/2011/02/PL-1-F-OS-360-V-1.81.pdf>
<https://homepages.thm.de/christ/Start/01Lehre/01DV/DV2/Vorlesung/DV2V03W0+1.pdf>
<https://homepages.thm.de/christ/Start/01Lehre/01DV/DV2/Vorlesung>
<https://homepages.thm.de/~hg11237/Start/01Lehre/01DV/DV2/>
<https://homepages.thm.de/~hg11237/Start/01Lehre/01DV/>
<https://homepages.thm.de/~hg11237/Start/01Lehre/>
<https://homepages.thm.de/~hg11237/Start/>
<https://homepages.thm.de/~hg11237/>
vezi stanga
<https://www.uni-frankfurt.de/106811815/wise-python-oop.pdf>

Geschichte der Informatik pdf

<https://programmierkonzepte.ch/unterricht/pdf/InformatikGeschichte.pdf>
https://ddi.uni-wuppertal.de/archiv/madin//infimall2015-2016/04-informatik-geschichte2/BUW-presentation_version.pdf
<https://ddi.uni-wuppertal.de/web/website/index-ddi.html?navi=forschung&main=iag-su-ps>
jos Vortrage
https://www.rfdz-informatik.at/wp-content/uploads/2019/04/SO_LO_Geschichte_der_Informatik.pdf
https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/uni/fakultaeten/wiai_professuren/prof_kognitive_systeme/projects/feli/Vortraege_Poster/Vortrag_Informatik_FAKS_Bamberg_01.pdf
https://informatik-mathematik.oth-regensburg.de/fileadmin/Bereiche/Fakultaet_IM/veranstaltungen/50jahre/doc/Her-Geschichte_der_Informatik_final2.pdf
<https://www.gm.th-koeln.de/~ehses/history.pdf>
<https://www.gm.th-koeln.de/~ehses>
<https://subs.emis.de/LNI/Proceedings/Proceedings259/1909.pdf>
https://www.db-thueringen.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbt_derivate_00011057/Info-01xxl.pdf
<https://www.unifr.ch/inf/en/assets/public/misc/Geschichte%20der%20Informatik%20and%20der%20Universitaet.pdf>
<https://gki.informatik.uni-freiburg.de/teaching/ws1718/info1/infoI20-handout4.pdf>
<https://gki.informatik.uni-freiburg.de/teaching>
https://www.uni-muenster.de/imperia/md/content/idmi/ag-thomas/publikationen/2010_best_geschichte_im_iu.pdf
https://ddi.uni-wuppertal.de/archiv/madin//ddi-sommersemester-2015/informatik-geschichtlich/BUW-presentation_version.pdf
<https://gi.de/fileadmin/GI/Hauptseite/Themen/geschichte-der-gi.pdf>
<https://hps.hs-regensburg.de/vok39696/ginf201011/Vorlesung2.pdf>
schimb ultima cifra de la 1 la 22

https://www.tg.ethz.ch/fileadmin/redaktion/dokumente/PDF_Files/Preprint21_Nef_Wildi_Informatik.pdf
<https://gi.de/themen/beitrag/geschichte-der-informatik>
<https://subs.emis.de/LNI/Proceedings/Proceedings189/117.pdf>
https://www.uni-bremen.de/fileadmin/user_upload/sites/artec/Publikationen/Mitglieder/Hellige_Bericht_der_Fachgruppe_1991-2015.pdf
https://home.ph-freiburg.de/duffnerfr/texte/geschichte_des_computers.pdf
<https://www.gr.ch/DE/institutionen/verwaltung/ekud/ahb/bks/ausbildung/gym/lehrplan/LehrplanEF/EF-Info.pdf>
https://www.edugroup.at/fileadmin/DAM/Gegenstandsportale/Digitale_Kompetenzen/Module/digikomp8/Beispiele/045_Geschichte_der_Informatik/045_geschichtederinformatik_meilensteine.pdf
<https://gymlaufen.ch/wp-content/uploads/Lehrplan-ErgFach-Informatik.pdf>
<https://www.ce.cit.tum.de/caps/lehre/ws23/>
<https://medienwissenschaft.uni-bayreuth.de/dimensionen/geschichte.html>
click sus pe Überblick Ästhetik Ethik Geschichte Information Medien Ökologie
Ökonomie Recht Sicherheit Technik
https://www.osz-louise-schroeder.de/publikationen/informatik/Arbeitsplan_Informatik_OG_E-Phase.pdf
https://vowi.fsinf.at/images/b/bc/TU_Wien-Gesellschaftliche_Spannungsfelder_der_Informatik_VU_%28Peter_Purgathofer%29_-_Folienindex_WS0708.pdf
https://www.informatik.uni-leipzig.de/~meiler/GL.dir/GLWS13.dir/Vorlesung/Kap01_Geschichte.pdf
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~meiler>
<https://projekte.bbbaden.ch/wp-content/uploads/2007/11/die-geschichte-des-computers.pdf>
<https://www.fhsev.de/Wolfschmidt/GNT/research/nuncius/n21-A-C-inhalt.pdf>
<https://tu-dresden.de/kustodie/ressourcen/dateien/folder-2004-11-04-8273223285/Literatur-zur-Geschichte-der-Informatik-in-Dresden.pdf?lang=en>
https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/asq_db08/dd_inet.pdf
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass>
https://www.kern-aarau.ch/fileadmin/user_upload/Aldo/Dokumente/Meilensteine_Band_2_Flyer.pdf
https://www.kern-aarau.ch/fileadmin/user_upload/Aldo/Dokumente
https://www.kern-aarau.ch/fileadmin/user_upload/Aldo/
https://blogs.urz.uni-halle.de/informatikundgesellschaft/files/2021/11/geiling_und_jende.pdf
https://www.f05.uni-stuttgart.de/informatik/dokumente-intern/B04_Geschichte_Informatik_Web.pdf
https://www.rw.cdl.uni-saarland.de/people/wilhelm/private/geschichte_cs_sb.pdf
<https://www.rw.cdl.uni-saarland.de/research/publications/>
<https://www.fernuni-hagen.de/mi/fakultaet/emeriti/docs/schiffmann/ti2.pdf>
<https://mi.informatik.uni-siegen.de/teaching/lectures/EI/script/020overview.pdf>
https://mi.informatik.uni-siegen.de/sites/teaching_schedule.php
https://www.stiftung-kinder-forschen.de/fileadmin/Redaktion/1_Forschen/Themen-Broschueren/Broschuere_Informatik_2017.pdf
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/mitarbeiter/tantau/lehre/lectures/EinfuehrungindieInformatik-2016.pdf>
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/mitarbeiter/tantau/lehre/lectures/EinfuehrungindieInformatik-2016.pdf>
https://eldorado.tu-dortmund.de/bitstream/2003/2771/1/ddi_1.pdf
https://www.informatik.uni-bonn.de/de/studium/pruefungsamt/dokumente/modulhandbuch-bsc-informatik_stand_2024ss.pdf
<https://learninglab.tugraz.at/informatischegrundbildung/wp-content/uploads/2021/>

04/ebook_teil1.pdf

<https://www.uni-frankfurt.de/143726713.pdf>

<https://ms.polsl.pl/trysektor/materialy>

<https://www.ikg-rt.de/media/pages/unsere-schule/geschichte/4070bffa43-1658668952/geschichte-der-it-am-ikg.pdf>

<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~waldmann/edu/ws05/geschichte/folien/geschichte.pdf>

<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~waldmann/edu/ws05/geschichte/folien>

https://computarium.lcd.lu/literature/LIPPE/geschichte_der_rechenautomaten.pdf

<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/2013ws/vorlesung/rs/skript/rs-01.pdf>

<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures>

https://www.db-thueringen.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbt_derivate_00002900/info-02.pdf

https://www.uni-muenster.de/imperia/md/content/idmi/ag-thomas/publikationen/2014_klassen_grundschule_funktionsweise_von_computern.pdf

<https://www.math.uni-bielefeld.de/~frettloe/teach/panorama16/panorama11.pdf>

<https://www.math.uni-bielefeld.de/~frettloe/lehr.html>

<https://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/LS/BP2016BW/ALLG/SEK1/RALE>

https://www.bildungsplaene-bw.de/,Lde/BP2016BW_ALLG_SEK1

<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~graebe/Texte/Fuchs-06a.pdf>

<https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/sites/default/files/content/leitprogramme/M%C3%A4rchen%20programmieren%20mit%20Scratch.pdf>

Grundlagen der Programmierung pdf

https://www.hs-osnabrueck.de/fileadmin/HSOS/Homepages/Personalhomepages/Personalhomepages-IuI/Westerkamp/Grundlagen_der_Programmierung_Skript_FH_Osnabrueck.pdf

<https://www.cs.uni-potsdam.de/ml/teaching/ws13/epr/VL01.pdf>

<https://www.uni-potsdam.de/en/cs-ml/teaching>

<https://www.uni-potsdam.de/en/cs-ml/teaching/earlier-semester>

ws13 mai vechi

https://www.luis.uni-hannover.de/fileadmin/handbuecher/handbuecher_ebooks/programmierung/pg-lese.pdf

<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/EIP/WS1819/04-grundlagen-02.pdf>

<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre>

https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/iui.proghilfe/skript.pdf

https://dmi.unibas.ch/fileadmin/user_upload/dmi/Studium/Computer_Science/Vorlesungen_HS18/Grundlagen_der_Programmierung/Folien/01_Einfuehrung.pdf

https://dmi.unibas.ch/de/studium/computer-science-informatik/archiv-lehrangebot/ws18_mai_vechi

https://www.luis.uni-hannover.de/fileadmin/handbuecher/handbuecher_ebooks/pg_2021/Pg_2021_Info.pdf

<https://dSPACE.nplg.gov.ge/bitstream/1234/150714/1/GrundlagenDerProgrammierung.pdf>

<https://www.mnu.de/images/PDF/fachbereiche/informatik/GrundlagenDerInformatik.pdf>

https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/EIP/WS1819/06_ooGrundlagen01.pdf

<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>

https://ase.in.tum.de/lehrstuhl_1/files/teaching/ws0809/GruPro/W08G_01_Einfuehrung.pdf

https://www.uni-muenster.de/AMM/num/Vorlesungen/MATLAB-Kurs_SS12/Skript/matlab-einfuehrung.pdf

https://numerik.uni-koeln.de/sites/numerik/uebungen/allgemein/Grundlagen_C.pdf

<https://numerik.uni-koeln.de/lehre/vergangene-semester>

mai vechi

[https://imsc.uni-graz.at/haasegu/Lectures/Kurs-C/Script/html/script_programmiere
n.pdf](https://imsc.uni-graz.at/haasegu/Lectures/Kurs-C/Script/html/script_programmiere
n.pdf)
<https://imsc.uni-graz.at/haasegu/>
<https://www.cs.hs-rm.de/~panitz/c/skript.pdf>
<https://www.cs.hs-rm.de/~panitz/hopengl/skript.pdf>
[https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/sites/default/files/content/leit
programme/Java-Programmierung%20-%20Leitprogramm.pdf](https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/sites/default/files/content/leit
programme/Java-Programmierung%20-%20Leitprogramm.pdf)
[https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/materialien/Handbuch%20Modulmate
rial](https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/materialien/Handbuch%20Modulmate
rial)
[https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/en/leitprogramme/java-einfuehrun
g](https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/en/leitprogramme/java-einfuehrun
g)
<https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/en/materialien>
<https://homepages-fb.thm.de/euler/wi/skript.pdf>
[https://www.thm.de/site/thm-dokumente/studium/modulhandbuecher-studien-und-pruef
ungsordnungen-studienganginfos.html](https://www.thm.de/site/thm-dokumente/studium/modulhandbuecher-studien-und-pruef
ungsordnungen-studienganginfos.html)
<https://www.cs.hs-rm.de/~panitz/prog1/skript.pdf>
[https://dmi.unibas.ch/de/studium/computer-science-informatik/lehrangebot-hs19/vo
rlesung-grundlagen-der-programmierung/](https://dmi.unibas.ch/de/studium/computer-science-informatik/lehrangebot-hs19/vo
rlesung-grundlagen-der-programmierung/)
[https://user.informatik.uni-goettingen.de/~brosenne/vortraege/ckurs2014ws/ckurs2
0150312.pdf](https://user.informatik.uni-goettingen.de/~brosenne/vortraege/ckurs2014ws/ckurs2
0150312.pdf)
<https://user.informatik.uni-goettingen.de/~brosenne/vortraege/>
[https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~paffenholz/daten/preprints/20220220_Pro
grammieren_in_C.pdf](https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~paffenholz/daten/preprints/20220220_Pro
grammieren_in_C.pdf)
<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~paffenholz/teaching/>
[https://www.uni-rostock.de/storages/uni-rostock/Alle_IEF/IMD/Lehre/Einfuehrung_i
n_die_Praktische_Informatik/script.pdf](https://www.uni-rostock.de/storages/uni-rostock/Alle_IEF/IMD/Lehre/Einfuehrung_i
n_die_Praktische_Informatik/script.pdf)
[https://user.informatik.uni-goettingen.de/~brosenne/vortraege/ckurs2013ws/ckurs2
0140325.pdf](https://user.informatik.uni-goettingen.de/~brosenne/vortraege/ckurs2013ws/ckurs2
0140325.pdf)
<https://ag-kastens.cs.uni-paderborn.de/lehre/material/gps/folien/gdp-alle.4.pdf>
<https://verify.rwth-aachen.de/fp12/FP12.pdf>
<https://verify.rwth-aachen.de>
https://www.christianbaun.de/GDI1112/Skript/folien_GDI_vorlesung_12_WS1112.pdf
<https://www.christianbaun.de/>
[https://kobra.uni-kassel.de/bitstream/handle/123456789/2015040247982/Pascal_Skri
pt.pdf?sequence=3&isAllowed=y](https://kobra.uni-kassel.de/bitstream/handle/123456789/2015040247982/Pascal_Skri
pt.pdf?sequence=3&isAllowed=y)
[https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~paffenholz/daten/preprints/20210215_Pro
grammieren_in_C.pdf](https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~paffenholz/daten/preprints/20210215_Pro
grammieren_in_C.pdf)
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre/Inf-Prog-WS12/grundbegriffe.pdf>
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre>
[https://www.uni-hildesheim.de/media/fb4/mathematik/arbeitsgruppen/Didaktik_der_I
nformatik/Literaturliste_-_Informatik_Grundlagen.pdf](https://www.uni-hildesheim.de/media/fb4/mathematik/arbeitsgruppen/Didaktik_der_I
nformatik/Literaturliste_-_Informatik_Grundlagen.pdf)
https://www.ertls.de/dokumente/vba_excel_1.pdf
[https://www.zhaw.ch/storage/engineering/wb-transfer/mas-das-cas-informatik-brosch
uere.pdf](https://www.zhaw.ch/storage/engineering/wb-transfer/mas-das-cas-informatik-brosch
uere.pdf)
[https://www.ipsy.ovgu.de/ipsy_media/Methodenlehre+I/Wintersemester+2223/Grundlag
en+der+Mathematik+und+Informatik/%287%29+Grundbegriffe+der+Informatik.pdf](https://www.ipsy.ovgu.de/ipsy_media/Methodenlehre+I/Wintersemester+2223/Grundlag
en+der+Mathematik+und+Informatik/%287%29+Grundbegriffe+der+Informatik.pdf)
https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/Programmierung1/progI_EL.pdf
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen>
https://www.cis.uni-muenchen.de/kurse/ss_11/C++/scripten/cppSS2010.pdf
https://www.uni-giessen.de/de/mug/7/pdf/7_35/07/7_35_07_6/7_35_07_6_ANL2
<https://sys.cs.fau.de/extern/lehre/ss23/sp1/vorlesung/folien/SP1-01-A4.pdf>
<https://sys.cs.fau.de/lehre/ws23>
<https://sys.cs.fau.de/lehre/ss24>

<https://sys.cs.fau.de/lehre>
[https://library.e.abb.com/public/9417c10f862a91aac2256fe8004872da/DE_ACS800AdapP
rog_C.pdf](https://library.e.abb.com/public/9417c10f862a91aac2256fe8004872da/DE_ACS800AdapP
rog_C.pdf)
[https://www.tu-ilmenau.de/fileadmin/Bereiche/IA/telematik/Lehre/Programmierung_u
nd_Algorithmen/WS_2021/01_Einfuehrung.pdf](https://www.tu-ilmenau.de/fileadmin/Bereiche/IA/telematik/Lehre/Programmierung_u
nd_Algorithmen/WS_2021/01_Einfuehrung.pdf)
[https://user.informatik.uni-bremen.de/clueth/lehre/pi3.ws20/lectures/slides-all.
pdf](https://user.informatik.uni-bremen.de/clueth/lehre/pi3.ws20/lectures/slides-all.
pdf)
<https://user.informatik.uni-bremen.de/~clueth/archive.html>
[https://repositum.tuwien.at/bitstream/20.500.12708/8238/2/Pollak%20Michael%20-%2
02014%20-%20Programming%20for%20Smartphones%20finally.pdf](https://repositum.tuwien.at/bitstream/20.500.12708/8238/2/Pollak%20Michael%20-%2
02014%20-%20Programming%20for%20Smartphones%20finally.pdf)
[https://www.dhbw.de/fileadmin/user/public/SP/LOe/Data_Science_und_Kuenstliche_In
telligenz/Data_Science_und_Kuenstliche_Intelligenz.pdf](https://www.dhbw.de/fileadmin/user/public/SP/LOe/Data_Science_und_Kuenstliche_In
telligenz/Data_Science_und_Kuenstliche_Intelligenz.pdf)
[https://learninglab.tugraz.at/informatischegrundbildung/wp-content/uploads/2021/
01/ebook_teil2.pdf](https://learninglab.tugraz.at/informatischegrundbildung/wp-content/uploads/2021/
01/ebook_teil2.pdf)
[https://www.uni-ulm.de/en/mawi/institut-fuer-numerische-mathematik/lehre/sommers
emester-2019/vorlesung-parallele-programmierung-mit-c/](https://www.uni-ulm.de/en/mawi/institut-fuer-numerische-mathematik/lehre/sommers
emester-2019/vorlesung-parallele-programmierung-mit-c/)
[https://www.uni-ulm.de/en/mawi/institut-fuer-numerische-mathematik/lehre/vergang
ene-semester/](https://www.uni-ulm.de/en/mawi/institut-fuer-numerische-mathematik/lehre/vergang
ene-semester/)
[https://www.uni-ulm.de/en/mawi/institut-fuer-numerische-mathematik/lehre/sommers
emester-2019/](https://www.uni-ulm.de/en/mawi/institut-fuer-numerische-mathematik/lehre/sommers
emester-2019/)
click pe Lehre

Grundlagen des maschinellen Lernens pdf

[https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE/VORLESUNGEN/MLRN/WS1314/mlv_skript_ws1314
.pdf](https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE/VORLESUNGEN/MLRN/WS1314/mlv_skript_ws1314
.pdf)
<https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE/VORLESUNGEN>
[https://www.fh-swf.de/media/neu_np/fb_tbw_1/dozentinnen_2/professorinnen_5/devri
es_1/Maschinelles-Lernen.pdf](https://www.fh-swf.de/media/neu_np/fb_tbw_1/dozentinnen_2/professorinnen_5/devri
es_1/Maschinelles-Lernen.pdf)
<https://page.mi.fu-berlin.de/bhrnds/skripten/maschinelleslernen2016.pdf>
[https://www.bigdata-ai.fraunhofer.de/content/dam/bigdata/de/documents/Publikatio
nen/Fraunhofer_Studie_ML_201809.pdf](https://www.bigdata-ai.fraunhofer.de/content/dam/bigdata/de/documents/Publikatio
nen/Fraunhofer_Studie_ML_201809.pdf)
<https://www.bigdata-ai.fraunhofer.de/de/publikationen.html>
https://www.ruhr-uni-bochum.de/lmi/lehre/ml_ss18/skript.pdf
<https://www.ruhr-uni-bochum.de/lmi/lehre>
<https://nerva.cs.uni-bonn.de/doku.php/teaching/ss20/vl-agml>
<https://nerva.cs.uni-bonn.de/doku.php/teaching/start>
https://files.hanser.de/Files/Article/ARTK_LPR_9783446461444_0001.pdf
[https://www.mathematik.hu-berlin.de/de/forschung/forschungsgebiete/stochastik/st
och-employees/mreiss/publications/statistik_und_maschinelles_lernen_preprint-1.p
df](https://www.mathematik.hu-berlin.de/de/forschung/forschungsgebiete/stochastik/st
och-employees/mreiss/publications/statistik_und_maschinelles_lernen_preprint-1.p
df)
[https://www.mathematik.hu-berlin.de/de/forschung/forschungsgebiete/stochastik/st
och-employees/mreiss/publications](https://www.mathematik.hu-berlin.de/de/forschung/forschungsgebiete/stochastik/st
och-employees/mreiss/publications)
[https://www.math.uni-konstanz.de/~krapp/leysin_18_ag4/Basics_Machine_Learning.pd
f](https://www.math.uni-konstanz.de/~krapp/leysin_18_ag4/Basics_Machine_Learning.pd
f)
<https://sites.google.com/view/lskrapp/lehre>
[https://www.uni-due.de/imperia/md/images/isu2/handreichung_maschinelles_lernen_l
ehrkr%C3%A4fte.pdf](https://www.uni-due.de/imperia/md/images/isu2/handreichung_maschinelles_lernen_l
ehrkr%C3%A4fte.pdf)
[https://www.uni-weimar.de/medien/webis/tmp/ws09/part-de-machine-learning-intro.p
df](https://www.uni-weimar.de/medien/webis/tmp/ws09/part-de-machine-learning-intro.p
df)
<https://www.uni-weimar.de/medien/webis/tmp/ws09>
<https://www.uni-weimar.de/medien/webis/tmp/>
<https://user.phil.uni-duesseldorf.de/~cwurm/maschinelles-lernen/>
<https://user.phil.uni-duesseldorf.de/~cwurm/lehre/>
<https://user.phil.uni-duesseldorf.de/~cwurm/publikationen/>

<https://www.mi.uni-koeln.de/NumSim/teaching/seminar-maschinelles-lernen-mit-kuenstlichen-neuronalen-netzen-14722-0041/>
<https://www.mi.uni-koeln.de/NumSim/teaching/>
<https://www.mi.uni-koeln.de/NumSim/teaching/>
Veranstaltungs-Archiv ausblenden
https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lehre/2006ss/vorlesung/maschinelles_lernen/folien/06-14-bw.pdf
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lehre/>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/publications/onlineDoc/index.php?content=01-lehre#VT1>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/2019ss/index.php>
https://services.informatik.hs-mannheim.de/~fischer/lectures/MLE_Files/MLE.pdf
<https://services.informatik.hs-mannheim.de/~fischer/lehre.html>
<http://morrisriedel.de/wp-content/uploads/2017/12/2016-10-13-1-Maschinelles-Lernen-Riedel-v1.pdf>
https://www.cs.uni-potsdam.de/ml/teaching/ws11/ida/Mathematische_Grundlagen.pdf
https://www.thomas-krenn.com/de/tkmag/wp-content/uploads/2022/01/Webinar-Grundbe-griffe_Kuenstliche_Intelligenz_und_Machine_Learning_26.01.22.pdf
<https://ml.cs.uni-kl.de/publications/abstractDiss.pdf>
<https://ml.cs.uni-kl.de/publications>
https://digitales-kompetenzzentrum-stuttgart.de/wp-content/uploads/2022/03/Leitfaden-Machine_Learning_Architekturen.pdf
https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE/ABSCHLUSS/abschluss_fertig.html
<https://www-ai.cs.tu-dortmund.de/LEHRE/ABSCHLUSS/OFFEN/index.html>
https://www.informatik.tu-darmstadt.de/media/informatik/fb20_studium/formulare_und_dokumente/ordnungen/ordnungen_asur/pruefungsordnung_asur_2023/MHB_ASuR.pdf
https://www.thi.de/fileadmin/daten/fakultaetI/Modulhandbuecher/MHBuch_KI-B_WS_21_22.pdf
<https://www.science-center-net.at/wp-content/uploads/2020/11/Toolkit-K.pdf>
https://edoc.ub.uni-muenchen.de/31983/1/Mueller_Robert.pdf
https://www.digitaleweltmagazin.de/d/magazin/DW_19_04.pdf
<https://digitaleweltmagazin.de/alle-magazine/>
<https://www.cs.uni-potsdam.de/ml/teaching/ws12/ida/Einfuehrungsveranstaltung.pdf>
https://rg-suedbaden.gi.de/fileadmin/RG/Suedbaden/user_upload/20181115_Maschinelles_Lernen_I40.pdf
<https://www.inf.uni-hamburg.de/en/inst/ab/lt/teaching/theses/completed-theses/2019-ba-beznoskov-haw-products.pdf>
<https://www.lt.informatik.tu-darmstadt.de/de/teaching/lectures-and-classes/winter-term-1112/text-analytics-seminar-winter-term-1112/>
<https://www.inf.uni-hamburg.de/en/inst/ab/lt/teaching/past-courses.html>
https://www.tml.cs.uni-tuebingen.de/team/luxburg/publications/luxburg_wie_funktioniert_ml.pdf
http://www.tml.cs.uni-tuebingen.de/teaching/past_teaching.php
<https://nmi.informatik.uni-leipzig.de/ml-group/course/vorlesung-grundlagen-des-maschinellen-lernens-und-der-statistik/>

Integrierte Modellierung komplexer Informationssysteme pdf

https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/wp-content/uploads/BBU_GEsamt_IMkA-A11.pdf
https://swa.informatik.uni-hamburg.de/files/abschlussarbeiten/DA_Olaf_Tesmer.pdf
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/ss2024/verbund-winf/4503-1803.pdf>
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/ss2024>
<https://datascience.hs-bochum.de/downloads/>
<https://vu.fernuni-hagen.de/lvuwweb/lvu/file/FeU/WiWi/2019WS/41750/oeffentlich/Le>

seprobe-41750.pdf
https://opus.fhv.at/frontdoor/deliver/index/docId/4198/file/Franz-Sebastian_Thesis.pdf
<https://mediatum.ub.tum.de/doc/601709/601709.pdf>
https://www.3lgm2.de/Qualifikation/Dissertationen/Dokumente/dissertation_rer_med_tw.pdf
https://www.uni-saarland.de/fileadmin/upload/lehrstuhl/loos/ALT/IWi-Hefte/IWi-Hefte_Nr._97.pdf
<https://fg-mobis.gi.de/fileadmin/FG/Mobis/Rundbriefe/RB-1994-1.pdf>
<https://www.se-rwth.de/phdtheses/Diss-Reiss-Modellgetriebene-generative-Entwicklung-von-Web-Informationssystemen.pdf>
<https://www.se-rwth.de/phdtheses/>
<https://tuprints.ulb.tu-darmstadt.de/2413/5/bach2011.pdf>
<https://tuprints.ulb.tu-darmstadt.de/view/year/>
anii mai vechi
<https://webdoc.sub.gwdg.de/ebook/lm/arbeitsberichte/2003/05.pdf>
<https://webdoc.sub.gwdg.de/ebook/lm/arbeitsberichte/>
<https://cs.emis.de/LNI/Proceedings/Proceedings143/gi-proc-143-019.pdf>
https://www.uni-osnabrueck.de/fileadmin/documents/public/ordnungen/Modulbeschreibungen_Systemwissenschaft_2014-09.pdf
<https://www.wi-inf.uni-due.de/FGFrank/documents/Zeitschriftenartikel/Modellierung98.pdf>
<https://www.wi.uni-muenster.de/sites/wi/files/publications/ab69.pdf>
https://www.uni-hohenheim.de/fileadmin/einrichtungen/wilneu/SInProD/Dateien/sinprod_ab21_-_dienstleistungsmodellierung.pdf
<https://www.merlin.uzh.ch/contributionDocument/download/2520>
<https://www.merlin.uzh.ch/publication/index>
super multe - sunt in total 11720x2=23440 fisiere
[https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf/0/ceda9d16f28d54dfc1257ede003e674b/\\$FILE/EPK_BPMN-Modellierung.pdf](https://wi.uni-potsdam.de/homepage/lehrewi.nsf/0/ceda9d16f28d54dfc1257ede003e674b/$FILE/EPK_BPMN-Modellierung.pdf)
https://epub.uni-bayreuth.de/id/eprint/1035/1/A1_1998%20objektorientierung.pdf
https://www.hs-rm.de/fileadmin/Home/Fachbereiche/Design_Informatik_Medien/Studiengaenge/Wirtschaftsinformatik__B.Sc._/MHB_WI1d_B_Sc_PO_2016_Stand_18_03_21.pdf
https://www.wiwi.kit.edu/downloads/2009ss_inwi_ba2005_modulhandbuch_lang_de.pdf
<https://elib.uni-stuttgart.de/bitstream/11682/2465/1/diss.pdf>
https://www.risknet.de/fileadmin/downloads/RMIS_Pastors_28032002.pdf
https://www.th-bingen.de/fileadmin/studiengaenge/Informationssysteme/Master-Dokumente/MHB_M-IS_SS17_V3.pdf
<https://www.wps.de/media/wps/uploads/dissertation-stefan-hofer.pdf>
<https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/baug/igp/igp-dam/documents/Reports/309.pdf>
<https://www.alexandria.unisg.ch/server/api/core/bitstreams/318f7e13-aaee-4f84-9b01-32397769e616/content>
<https://lswi.de/assets/pdf/folien/600/VL6.pdf>
<https://lswi.de/assets/pdf/folien>
<https://lswi.de/assets/pdf/forschung/forschungsprojekte/>
<https://d-nb.info/977881415/34>
https://documentation.softwareag.com/aris/Architect/10-0sr5/yaa10-0sr5d/10-0sr5_Method_Manual.pdf
<https://documentation.softwareag.com/aris/Architect/>
<https://documentation.softwareag.com/aris/Architect/10-0sr24/yaa10-0sr24d/index.htm>
<https://mediatum.ub.tum.de/doc/620622/620622.pdf>
<https://fuwiss.wordpress.com/wp-content/uploads/2009/08/wirtschaftsinformatik-zu>

sammenfassung.pdf

<https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=9346882932c9872b341d74dd7e598b12da7cb3de>

https://tu-dresden.de/bu/bauingenieurwesen/cib/ressourcen/dateien/publikationen/dissertationen/Dissertationen_TUD-Bauinformatik_Faschingbauer_2010.pdf?lang=en

https://ediss.sub.uni-hamburg.de/bitstream/ediss/3925/1/Dissertation_Onlineversion.pdf

https://dokumente.ub.tu-clausthal.de/servlets/MCRFileNodeServlet/import_derivate_00000998/imw-21-09.pdf

https://epub.uni-regensburg.de/10864/1/Wissensbasierte_Informationssysteme_und_Informationsmanagement.pdf

<https://ubt.opus.hbz-nrw.de/opus45-ubtr/frontdoor/deliver/index/docId/99/file/20020528.pdf>

<https://publications.rwth-aachen.de/record/751148/files/751148.pdf>

https://vowi.fsinf.at/images/2/20/TU_Wien-Unternehmensmodellierung_und_Business_Engineering_LU_%28Tjoa%2C_Brandsteidl%29_-_Ausarbeitung_Fragenkatalog_WS_2008_in_38_Seiten.pdf

<http://www.lgis.informatik.uni-kl.de/cms/fileadmin/courses/SS2010/Informationssysteme/Vorlesung/k03.Informationssysteme.half.pdf>

<http://www.lgis.informatik.uni-kl.de/cms/courses/>

https://www.bwpat.de/ausgabe4/getsch_preiss_bwpat4.pdf

https://api.pageplace.de/preview/DT0400.9783486719178_A25250563/preview-9783486719178_A25250563.pdf

https://www.h-ka.de/fileadmin/Hochschule_Karlsruhe_HKA/Bilder_FK-IWI/_Dokumente/Modulhandbuecher/HKA_FK_IWI_20180614_Modulhandbuch_IIBB_PO1.pdf

https://files.hanser.de/Files/Article/ARTK_LPR_9783446417199_0001.pdf

<https://vu.fernuni-hagen.de/lvuwweb/lvu/file/FelU/WiWi/2019SS/41750/oefentlich/Leseprobe-41750.pdf>

https://www.uni-frankfurt.de/104702022/Generic_104702022.pdf?

<https://webdocs.uni.li/public/01749067.PDF>

https://lswi.de/assets/downloads/publikationen/106/Gronau_modellieren_des_Umgangs_mit_Wissen.pdf

<https://lswi.de/assets/downloads/publikationen>

<https://lswi.de/assets/downloads/>

<https://lswi.de/assets/downloads/lehre/aktuelles/>

<https://www.merlin.uzh.ch/contributionDocument/download/1987>

<https://www.alexandria.unisg.ch/server/api/core/bitstreams/f657a222-501f-4ff7-a106-3052f7d597b9/content>

<https://core.ac.uk/download/pdf/226128981.pdf>

https://www.sparxsystems.de/fileadmin/user_upload/Ressources/Literature/Modellierung_leicht_gemacht_Teil_1.pdf

https://www.sparxsystems.de/fileadmin/user_upload/Ressources/Literature/Modellierung_leicht_gemacht_Teil_2.pdf

https://www.imw.tu-clausthal.de/fileadmin/IMW/Forschung/InstMitt/2021/Konstruktionsmethodik/10_ts.pdf

<http://www.lgis.informatik.uni-kl.de/cms/fileadmin/courses/SS2008/Informationssysteme/Vorlesungen/k01.grundbegriffe.full.pdf>

<http://www.lgis.informatik.uni-kl.de/cms/courses/>

<https://www.verw.tu-dresden.de/amtbe/PDF-Dateien/2017-13/12soD08.07.2017.pdf>

https://www.totok.de/pdf/Arbeitsbericht_ADAPT.pdf

<https://lehrbuch-wirtschaftsinformatik.org/12/download/file/kapitel04/Folien-Kapitel-04.pdf>

<https://lehrbuch-wirtschaftsinformatik.org/12/kapitel06/>

<https://fis.uni-bamberg.de/server/api/core/bitstreams/469bb35d-424d-41b7-8eaa-f2>

b413ec68b0/content

https://www.db-thueringen.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbt_derivate_00036927/ilm1-2015000721.pdf

<https://d-nb.info/1156681049/34>

<https://publications.rwth-aachen.de/record/855242/files/855242.pdf>

<https://www.tu-braunschweig.de/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=88303&token=bfc00c2f1941862bfff486c3e9e841bf35ae8b764>

Kryptographie pdf

https://norbert-pohlmann.com/wp-content/uploads/2019/08/Kryptographie-Vorlesung-Cyber-Sicherheit-Prof-Norbert-Pohlmann-18_03_20.pdf

<https://norbert-pohlmann.com/cyber-sicherheit-vorlesungen/>

<https://norbert-pohlmann.com/vortraege/die-notwendigkeit-von-neuen-it-sicherheit-skzepten-zero-trust/>

<https://norbert-pohlmann.com/vortraege/aktuelle-angriffe-uebersicht-und-handlungsmoeglichkeiten/>

<https://norbert-pohlmann.com/vortraege/vorstellung-der-eco-umfrage-it-sicherheit-2024/>

<https://norbert-pohlmann.com/vortraege/neue-it-sicherheitskonzepte/>

<https://norbert-pohlmann.com/category/vortraege/>

multe pagini

https://www.marchfelderbank.at/m040/internet/downloads/internet_banking/introtocrypto.pdf

<https://fhstp.ac.at>

<https://www.math.uni-bielefeld.de/~frettloe/teach/krypto/krypto2020.pdf>

<https://www.math.uni-bielefeld.de/~frettloe/lehr.html>

<https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/wp-content/uploads/V2Krypto.pdf>

https://www.nm.ifi.lmu.de/teaching/Vorlesungen/2021ws/itsec/_skript/itsec-k6-v14.pdf

<https://www.nm.ifi.lmu.de/teaching/Vorlesungen>

<https://www.matheraetsel.de/texte/kryptographie.pdf>

https://www.fhgr.ch/fileadmin/fhgr/angewandte_zukunftstechnologien/SII/publikationen/2004/sii-publikationen-Kryptografie.pdf

https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Grundschutz/Kompendium_Einzel_PDFs_2021/03_CON_Konzepte_und_Vorgehensweisen/CON_1_Kryptokonzept_Edition_2021.pdf?__blob=publicationFile&v=2

<https://www.humboldtschule-berlin.de/images/pdf/informatik/kryptodebatte.pdf>

<https://www.cs.uni-potsdam.de/ti/lehre/06-Kryptographie/slides/slides-06.pdf>

<https://www.cs.uni-potsdam.de/ti/lehre/lehre.html>

Click pe **Inhalt de la fiecare si selectez pdf de la Folien**

<https://www.cs.uni-potsdam.de/ti/lehre/06-Kryptographie>

https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Publikationen/TechnischeRichtlinien/TR02102/BSI-TR-02102.pdf?__blob=publicationFile&v=10

https://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/sites/default/files/dokumente/Modulhandbuch-Schatzsuche_0.pdf

https://edoc.ub.uni-muenchen.de/8456/1/Stohr_Monika.pdf

<https://edoc.ub.uni-muenchen.de/view/subjects/index.html>

<https://edoc.ub.uni-muenchen.de/view/subjects/fak16.html>

https://www.gematik.de/media/erezept/SGD_Analyse_2021.pdf

<https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/algorithmenII/Lehre/ws17/einfkrypto/einfkrypto-skript.pdf>

<https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/algorithmenII/Lehre>

https://www.tu-chemnitz.de/informatik/ThIS/downloads/publications/ba_marie_herold.pdf

<https://page.math.tu-berlin.de/~kant/teaching/hess/krypto-ws2008/>
<https://page.math.tu-berlin.de/~kant/teaching/hess/>
<https://www.inf.fu-berlin.de/lehre/SS04/SySi/folien/KryptografieTeil1.pdf>
<https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/>
<https://krypto-im-advent.de/theme/Dateien/Geschichte-der-Kryptografie-und-Steganografie.pdf>
<https://www.cs.uni-potsdam.de/ti/lehre/07-Kryptographie/slides/slides-1-anim.pdf>
<https://www.cs.uni-potsdam.de/ti/lehre>
<https://www.cs.uni-potsdam.de/ti/lehre/07-Kryptographie>
click pe Folien de langa Inhalt
https://staff.fim.uni-passau.de/~kreuzer/Lehrerfortbildungen/LFB_2010/kryptographie-LFB.pdf
<https://staff.fim.uni-passau.de/~kreuzer/Lehrerfortbildungen/>
https://staff.fim.uni-passau.de/~kreuzer/Lehrerfortbildungen/LFB_2010/Meiringer/
https://www.mat.univie.ac.at/~gerald/teaching/kry23_ps.pdf
https://www.crypto-textbook.de/download/Kryptografie_Folien6.pdf
https://www.crypto-textbook.de/download/Kryptografie_Folien.pdf
<https://page.math.tu-berlin.de/~kant/teaching/hess/krypto-ws2006/krypto-einleitung.pdf>
<https://os.inf.tu-dresden.de/Studium/Bs/WS2020/U07-Kryptografie.pdf>
https://www2.hs-fulda.de/ndsec/files/itsec/Kryptografie_I_Aufgaben.pdf
<https://www2.hs-fulda.de/ndsec/files/itsec>
<https://www.computerix.info/skripten/krypto.pdf>
<https://www.computerix.info/>
https://archive.model.in.tum.de/data/course_material/26_crypto.pdf
<https://archive.model.in.tum.de/00global/02php/system.php@function=call&id=courses&arg=lectures,43.html>
http://www.kr.tuwien.ac.at/education/krypto_slides/ws10/slides-intro.pdf
<http://www.kr.tuwien.ac.at/education/index.html>
https://mirrors.dotsrc.org/cdn.media.ccc.de/contributors/ulm/chaosseminar/200211-krypto2/cs-200211-krypto2_slides.pdf
<https://mirrors.dotsrc.org/cdn.media.ccc.de/contributors/ulm/chaosseminar/200211-krypto2/>
<https://mirrors.dotsrc.org/cdn.media.ccc.de/contributors/ulm/chaosseminar/>
<https://www.f08.uni-stuttgart.de/schulen/schuelerzirkel-mathematik/downloads/Kryptographie-Vortrag.pdf>
<https://www.crypto.ruhr-uni-bochum.de/imperia/md/content/Kiltz/11/ws11/krypto1/all.pdf>
<https://www.crypto.ruhr-uni-bochum.de/lehre/index.html.en>
<https://www.kuertz.name/files/Kryptographie.pdf>
<https://www.hans-riegel-fachpreise.com/fileadmin/hans-riegel-fachpreise/Module/ausgezeichnete-arbeiten/hans-riegel-fachpreise-seminararbeit-vwa-2020-Marschner.pdf>
<https://www.cosy.sbg.ac.at/~uhl/crypt3.pdf>
https://www.uni-regensburg.de/assets/informatik-data-science/datensicherheit-kryptographie/Lehre/S24_crypto_seminar_V1.2.pdf
<https://cms.sachsen.schule/knapp/fortbildungen/informatik/kryptographie.html>
<https://sps.ikg-rt.de/fb/inf/10/Freigegebene%20Dokumente/09%20Netze/Kryptografie.pdf>
<https://sps.ikg-rt.de/fb/inf/10/Freigegebene%20Dokumente/09%20Netze>
<https://sps.ikg-rt.de/fb/de/default.aspx>
http://www.stillart.ch/programming/Kryptografie_Verfahren_Protokolle.pdf
<http://www.stillart.ch/programming>
https://www.athene-center.de/fileadmin/content/PDF/NCSR_Kryptoagilita__t.pdf?_1

707481938

[https://www.raffia.ch/content/docplus/Kryptographie-Und-IT-Sicherheit_Spitz_\(2011\).pdf](https://www.raffia.ch/content/docplus/Kryptographie-Und-IT-Sicherheit_Spitz_(2011).pdf)

<https://www.thi.uni-hannover.de/fileadmin/thi/abschlussarbeiten/suhr-sa.pdf>

<https://user.informatik.uni-goettingen.de/~brosenne/vortraege/info2014ss/info20140715.pdf>

<https://user.informatik.uni-goettingen.de/~damm/info1/sammlung>

COPY TEXT

https://www.uibk.ac.at/mathematik/personal/schnass/theses/20_bsc_dornauer.pdf

https://lehrerfortbildung-bw.de/u_matnatech/informatik/gym/weiteres/fb4/1_krypto/4_loesungen/01_ab-mit-lsg/arbeitsblaetter_mitloesung.pdf

https://kola.opus.hbz-nrw.de/frontdoor/deliver/index/docId/112/file/arbeitsberichte_2_2007.pdf

https://www.uni-regensburg.de/assets/informatik-data-science/datensicherheit-kryptographie_/Lehre/S24_crypto_seminar_V1.0.pdf

<https://www.mathematik.uni-ulm.de/sai/ss04/internet/kuehnle.pdf>

<https://www.mathematik.uni-ulm.de/sai/ss04/internet>

<https://www.math.uni-hamburg.de/home/kuehn/moldenhauer-bsc-NTRUKryptosystem-final.pdf>

<https://www.math.uni-hamburg.de/home/kuehn>

<https://mathewpg.at/kryptographie/>

<https://mathewpg.at/>

SKRIPTEN

<https://www.mpi-inf.mpg.de/fileadmin/inf/d1/teaching/winter15/ideen/folien/Kryptographie15.pdf>

https://staatsrecht.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/i_staatsrecht/Piska/Publikationen/Fachwoerterbuch_Rechtswissenschaften_IT-Begriffe.pdf

<https://math.ug/seminare/seminar-ecc.pdf>

<https://math.ug/lecture-notes.html>

<https://www.genua.de/fileadmin/Knowledgebase/Article/Insights/Staatliche-Regulierung-von-Kryptografie/staatliche-regulierung-von-kryptografie.pdf>

https://www.thphys.uni-heidelberg.de/~wolschin/qms14_3.pdf

SCHIMB ULTIMA CIFRA DE LA 1 LA 11

https://www.thphys.uni-heidelberg.de/~wolschin/qms13_2.pdf

SCHIMB PENULTIMA CIFRA CU 13, APOI ULTIMA CIFRA DE LA 1 LA 13

9.04.2024 Phase transitions and critical phenomena: Ejona Sylá / Tutor GW

slides: www.thphys.uni-heidelberg.de/~wolschin/statsem24_1.pdf

summary: www.thphys.uni-heidelberg.de/~wolschin/statsem24_1s.pdf

(please copy the links into your browser)

2) 26.04. Topological phase transitions (BKT): Lea Carlotta Bartels/ Tutor JR

slides: www.thphys.uni-heidelberg.de/~wolschin/statsem24_2.pdf

summary: www.thphys.uni-heidelberg.de/~wolschin/statsem24_2s.pdf

3) 03.05. One- and two-dimensional Ising model: Özgür Aydın /JR

slides: www.thphys.uni-heidelberg.de/~wolschin/statsem24_3.pdf

summary: www.thphys.uni-heidelberg.de/~wolschin/statsem24_3s.pdf

4) 31.05. Boltzmann equation and H-Theorem: Franka Prahn / JR

slides: www.thphys.uni-heidelberg.de/~wolschin/statsem24_4.pdf

summary: www.thphys.uni-heidelberg.de/~wolschin/statsem24_4s.pdf

<https://www.deutschlandfunk.de/forschung-aktuell-100.html>

<https://www.deutschlandfunk.de/podcasts>

<https://www.deutschlandfunk.de/forschung-aktuell-100.html>

VIDEO PODCASTS

Logik für Informatiker pdf

<https://fldit-www.cs.tu-dortmund.de/~peter/LogikVogler.pdf>
<https://fldit-www.cs.tu-dortmund.de/~peter/>
<https://fldit-www.cs.tu-dortmund.de/>
https://opendata.uni-halle.de/bitstream/1981185920/13944/1/skript_mit_Deckblatt_kr.pdf
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre/SS08/Logik/kap1-4.pdf>
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel>
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/teaching.html>
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/publications.html>
https://formal.kastel.kit.edu/~beckert/teaching/Logik-SS06/15PraedikatenlogikTableaus_Teil1.pdf
<https://formal.kastel.kit.edu/~beckert/index.phtml>
<https://formal.kastel.kit.edu/teaching/?lang=en>
<https://fldit-www.cs.tu-dortmund.de/~peter/LogikPad.pdf>
<https://fldit-www.cs.tu-dortmund.de/>
<https://www8.cs.fau.de/wp-content/uploads/media/ws15/gloin/skript.pdf>
<https://www8.cs.fau.de/wp-content/uploads/media/ws15/gloin/skript.pdf>
<https://formal.kastel.kit.edu/~beckert/teaching/Logik-SS06/>
<https://home.mathematik.uni-freiburg.de/junker/skripte/Skript-InfoLogik-MJ-WS21.pdf>
<https://home.mathematik.uni-freiburg.de/junker/skripte>
<https://home.mathematik.uni-freiburg.de/junker/>
<https://www.math.uni-freiburg.de/lehre/index.html>
<https://www.math.uni-freiburg.de/lehre/v/index.html>
<https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/wp-content/uploads/V8Logik-1.pdf>
https://home.inf.unibe.ch/thomas.strahm/download/pdf/talk_kocher_99.pdf
<https://home.inf.unibe.ch/thomas.strahm/publications.html>
<https://home.inf.unibe.ch/thomas.strahm/talks.html>
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre/SS08/Logik/>
<https://www2.tcs.ifi.lmu.de/~abel/lehre>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/tdki/lehre/ws18/logik/Logik0.pdf>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/tdki/lehre/>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/tdki/teaching.html>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/tdki/lehre/ws12/logik/>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/tdki/lehre>
<https://opendata.uni-halle.de/handle/1981185920/13944>
https://staff.fim.uni-passau.de/kreuzer/2003_WiSe_2004/logik.html
<https://logic.rwth-aachen.de/Teaching/MaLo-SS21/index.html.de>
<https://logic.rwth-aachen.de/Teaching>
<https://www-madlener.informatik.uni-kl.de/teaching/ss2011/logik/logik.html>
<https://www2.informatik.uni-hamburg.de/TGI/lehre/v1/WS1516/FGI3-Logik/>
<https://www2.informatik.uni-hamburg.de/tgi/lehre/v1/veranstaltungen.html>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/WS17-18/Logik/>
<https://formal.kastel.kit.edu/~beckert/teaching/Logik-SS06/03AussagenlogikEinfuehrung.pdf>
https://wwwlehre.dhbw-stuttgart.de/~sschulz/TEACHING/LGLI2018/Logic_ho.pdf
<https://wwwlehre.dhbw-stuttgart.de/~sschulz>
[jos teaching](https://wwwlehre.dhbw-stuttgart.de/~sschulz)
<https://home.mathematik.uni-freiburg.de/giorgio/WS17-18/MLI/blatt10.pdf>
<https://home.mathematik.uni-freiburg.de/giorgio/teaching.html>
https://staff.fim.uni-passau.de/kreuzer/2005_WiSe_2006/Logik/0506Logik5.pdf
https://www2.informatik.uni-hamburg.de/TGI/lehre/v1/SS16/FGI1/Folien/fgi1_v19_handout.pdf
<https://www2.informatik.uni-hamburg.de/TGI/lehre/v1/veranstaltungen.html>

<https://www.inf.fu-berlin.de/lehre/WS04/MAFI1/skript1.pdf>
<https://www.inf.fu-berlin.de/lehre>
https://uni-tuebingen.de/fileadmin/Uni_Tuebingen/Fakultaeten/InfoKogni/WSI/LS/ps/h/lehre/ws1516/eidl/logik1516.pdf
https://ai.dmi.unibas.ch/_files/teaching/fs14/theo/slides/theo01-handout4.pdf
<https://ai.dmi.unibas.ch/>
https://theo.cs.ovgu.de/lehre/lehre14w/logik/2014w_vl11.pdf
<https://theo.cs.ovgu.de/lehre/lehre14w/logik>
<https://theo.cs.ovgu.de/lehre/>
<https://lat.inf.tu-dresden.de/teaching/ss2014/THEOLOG/>
https://vowi.fsinf.at/images/0/0f/TU_Wien-Theoretische_Informatik_und_Logik_VU_%28Ferm%C3%BCller%2C_Freund%29_-_TIL-SoSe14-Logik.pdf
<https://vowi.fsinf.at/>

TU Wien/Informatik

https://www.eti.uni-siegen.de/ti/lehre/ws2223/logik/logik_ss20.pdf
<https://www.eti.uni-siegen.de/ti/lehre>
https://www.thi.uni-hannover.de/fileadmin/thi/abschlussarbeiten/2020/ba_thieu.pdf
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre/lp06/einfuehrung-handout.pdf>
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre>
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~mh>
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre/>
<https://www.dhbw.de/fileadmin/user/public/SP2/Technik/Kernmodul/T2INF1002.pdf>
<https://www.roeglin.org/teaching/Skripte/LuDS.pdf>
<https://pi4.informatik.uni-mannheim.de/pi4.data/content/courses/2005-ws/pi1/slides/pi1-4-2006-02-02.pdf>
<https://pi4.informatik.uni-mannheim.de/pi4.data/content/courses/2005-ws/pi1/slides>
<https://pi4.informatik.uni-mannheim.de/pi4.data/content/courses/>
https://ai.dmi.unibas.ch/_files/teaching/fs13/theo/slides/cs206-20130304-2up.pdf
<https://ai.dmi.unibas.ch/>
<https://ai.dmi.unibas.ch/theses.html>
<https://ai.dmi.unibas.ch/forstudents.html>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~brewka/papers/LogikFolien1.pdf>
<http://www.informatik.uni-leipzig.de/%7Ebrewka/teaching.html>
<http://www.informatik.uni-leipzig.de/%7Ebrewka/publist.html>
https://theo.cs.ovgu.de/lehre/lehre14w/logik/2014w_vl02.pdf
<https://theo.cs.ovgu.de/lehre>
<https://www.cs.uni-potsdam.de/ti/kreitz/Teaching/ALuP/95alup-skript.pdf>
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/mitarbeiter/tantau/lehre/lectures/Logik-2017.pdf>
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/lehre/2024-ss/index.html>
<https://www.math.uni-bonn.de/ag/logik/teaching/2005SS/MIIA05.html>
<https://www.math.uni-bonn.de/ag/logik/teaching>
<https://iccl.inf.tu-dresden.de/w/images/1/1a/FS2021-Vorlesung-21-print.pdf>
<https://www.mat.univie.ac.at/~gerald/ftp/book-mfi/mfi1.pdf>
<https://www.mat.univie.ac.at/~gerald>
<https://www.mat.univie.ac.at/~gerald/teaching/index.html>
https://www.db-thueringen.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbt_derivate_00010186/semweb-05-Logic.pdf
https://www.db-thueringen.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbt_derivate_00010186/
<http://cl-informatik.uibk.ac.at/teaching/ws14/eti/ohp/w02.pdf>

<http://cl-informatik.uibk.ac.at/teaching>
<http://cl-informatik.uibk.ac.at/teaching/ss24/cs/content.php>
<https://timbaumann.info/uni-spicker/logik.pdf>
<https://timbaumann.info/uni-spicker>
<https://www.uni-siegen.de/fb6/tcs/teaching/ss13/logik/script.pdf>
<https://www.uni-siegen.de/fb6/tcs/teaching>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~brewka/papers/Einfuehrung.pdf>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~brewka>
<https://www.cs.uni-potsdam.de/ti/kreitz/Teaching/ALuP/95alup-skript2.pdf>
<https://www.math.uni-bonn.de/ag/logik/teaching/2004SS/MIIA-Skript.pdf>
<https://www.math.uni-bonn.de/ag/logik/teaching/2004SS>
<https://www.math.uni-bonn.de/ag/logik/teaching/>

Logische Programmierung pdf

<https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/wp-content/uploads/V1.pdf>
https://www.cosy.sbg.ac.at/~eder/lehre/Logische_Programmierung/vorlesungsskript.pdf
<https://www.cosy.sbg.ac.at/~eder/lehre>
<https://www.cosy.sbg.ac.at/~eder/>
<https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/wp-content/uploads/L1.pdf>
https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/lp93/c1_intro.pdf
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass>
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/SS05/STDKI/Vorlesung/STDKI2Prolog2.pdf>
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre>
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre.html>
https://www.techfak.uni-bielefeld.de/techfak/ags/wbski/lehre_archiv.html
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/SS05/STDKI/Vorlesung/>
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/SS05/STDKI/>
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/SS05/>
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/>
sub Terminübersicht
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre/pps20/vorlesung/kap61.pdf>
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre>
<https://git.ps.informatik.uni-kiel.de/lectures/seminar>
https://www.cosy.sbg.ac.at/~eder/lehre/Automatisches_Beweisen/lp1.pdf
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/WS18-19/Logik/downloads/LogInf-Handout-LogProg.pdf>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/>
<https://ag-kastens.cs.uni-paderborn.de/lehre/material/gps/folien/gdp801-817.pdf>
<https://ag-kastens.cs.uni-paderborn.de/lehre.html>
<https://verify.rwth-aachen.de/lp20/skript.pdf>
<https://verify.rwth-aachen.de/>
https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/lp18/h3_logic.pdf
<http://cl-informatik.uibk.ac.at/teaching/ss14/ewa/reports/ss12-IH.pdf>
<http://cl-informatik.uibk.ac.at/teaching>
<https://www.complang.tuwien.ac.at/ulrich/papers/PDF/>
<https://www.complang.tuwien.ac.at/ulrich>
<https://www8.cs.fau.de/wp-content/uploads/media/ws13/glolop/skript.pdf>
<https://www8.cs.fau.de/teaching/>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/agbkb/lehre/pi3/folien/Watt-Logisch.pdf>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/agbkb/lehre/pi3/folien>
http://www.ist.tugraz.at/_attach/Publish/Swp10/LogischeProgramme2.pdf

http://www.ist.tugraz.at/course_list.html
<http://www.swf.hgesser.de/vm-fl/ss2023/>
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/SS05/STDKI/Vorlesung/STdKI2Prolog1.pdf>
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/SS05/STDKI/Vorlesung>
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/SS05/STDKI/>
<https://www.techfak.uni-bielefeld.de/ags/wbski/lehre/digiSA/SS05/>
<https://fldit-www.cs.tu-dortmund.de/~peter/LogikWagner.pdf>
<https://fldit-www.cs.tu-dortmund.de/~peter/>
<https://fldit-www.cs.tu-dortmund.de/>
<https://elib.uni-stuttgart.de/bitstream/11682/9417/1/Modelle%20und%20Programmierparadigmen%20f%C3%BCr%20Gesch%C3%A4ftslogik.pdf>
<https://user.informatik.uni-bremen.de/~clueth/lehre/ps.ws23/lectures/slides-01.pdf>
<https://user.informatik.uni-bremen.de/~clueth/>
<https://user.informatik.uni-bremen.de/~clueth/lehre/ksgm.ss24/lectures.html>
https://www.tu-ilmenau.de/fileadmin/Bereiche/IA/telematik/Lehre/Programmierung_und_Algorithmen/WS_2023/blatt04.pdf
<http://swf.hgesser.de/vm-fl/ss2024/>
https://www.uni-regensburg.de/assets/physik/fakultaet/IT/Tutorials-Installation-Programming-Environment/Programmieren_in_Python.pdf
<https://www.thi.uni-hannover.de/fileadmin/thi/abschlussarbeiten/lueck-ba.pdf>
https://cache.industry.siemens.com/dl/files/635/28705635/att_75718/v1/26SP1_840DSL_828D_Programmierhandbuch_Grundlagen_de-DE.pdf
<https://elib.uni-stuttgart.de/bitstream/11682/3366/1/lud62.pdf>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/fm-lehre/ws09/loginf/downloads/Notizen-Einleitung.pdf>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/WS09-10/Logik/>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre>
<https://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/info1/2021/lecture/infoI11-handout.pdf>
<https://www.youtube.com/@peterthiemann800>
<https://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/>
https://www.wias-berlin.de/people/john/LEHRE/MOD_PROG/WS0607/mod_prog_06.pdf
https://www.mdt.de/download/Archiv/MDT_THB_Logikmodul_01.pdf
https://dmi.unibas.ch/fileadmin/user_upload/dmi/Studium/Computer_Science/Vorlesungen_FS19/Paradigmen_und_Konzepte_von_Programmiersprachen/slides/09-prolog.pdf
<https://dmi.unibas.ch/de/studium/>

Numerik pdf

<https://cm.dmi.unibas.ch/teaching/numerik/skript.pdf>
<https://cm.dmi.unibas.ch/teaching/teaching.html>
https://www.uni-muenster.de/AMM/num/Vorlesungen/EinfNum_WS02/skript.pdf
<https://www.uni-muenster.de/AMM/lehre/teaching-full.shtml>
<https://www.math.uni-hamburg.de/home/hofmann/lehveranstaltungen/winter04/num2/NumMath.pdf>
<https://www.math.kit.edu/user/~wieners/NumerischeMathematik1.pdf>
<https://www.math.kit.edu/user/~wieners/Lehre/Skripten.html>
https://katana.iwr.uni-heidelberg.de/pdfs/num0_skript.pdf
https://katana.iwr.uni-heidelberg.de/pdfs/num0_skript.pdf
https://katana.iwr.uni-heidelberg.de/pdfs/NumODE21_notes.pdf
https://katana.iwr.uni-heidelberg.de/pdfs/num2_skript.pdf
https://katana.iwr.uni-heidelberg.de/pdfs/HDA20_notes.pdf
https://katana.iwr.uni-heidelberg.de/pdfs/NM4BIP21_notes.pdf

https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/mawi.inst.070/ws12_13/Numerik1/numerik1WS12_250113.pdf
<https://www.mat.tuhh.de/lehre/material/grnummath.pdf>
<https://www.mat.univie.ac.at/~herman/skripten/numerik1.pdf>
https://acm.uni-wuppertal.de/fileadmin/mathe/www-num/teaching/ode_1415/Skript_Numerik1.pdf
https://num.math.uni-bayreuth.de/de/team/lars-gruene/skripten/num_einfuehrung/num1_5.pdf
https://www.uni-muenster.de/AMM/num/Vorlesungen/cryer/Numerik2_SS06/skript_Numerik1_Cryer_WS93.pdf
<https://euler-math-toolbox.de/Numerik-Skript.pdf>
https://www.n.ethz.ch/~rohnerpa/public/numerik/numerik_zfsg_v1.1.pdf
<https://www.n.ethz.ch/~rohnerpa/public/>
https://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/mawi.inst.070/ws12_13/Numerik1/SkriptNum2.pdf
<https://heiup.uni-heidelberg.de/catalog/book/206>
<https://www.fim.uni-passau.de/fileadmin/dokumente/fakultaeten/fim/lehrstuhl/sauer/geyer/NumDidaktik.pdf>
<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~spellucci/numing0708.pdf>
<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~spellucci>
https://numerik.mi.fu-berlin.de/wiki/SS_2012/Vorlesungen/NumerikIII_Dokumente/Numerik1_Skript.pdf
<https://optimierung.math.uni-goettingen.de/skripte/numphy.pdf>
<https://optimierung.math.uni-goettingen.de/index.php?section=lectures&subsection=skripte&lang=de>
https://www.math.uni-bielefeld.de/~beyn/AG_Numerik/downloads/teaching/num1_ss16/Skript.pdf
https://numana.uni-koeln.de/sites/kunoth/user_upload/num1_2017.pdf
<https://www.usm.uni-muenchen.de/people/puls/lessons/Numerik/Numerics.pdf>
https://www3.math.tu-berlin.de/Vorlesungen/WS14/NumMath1/skript/numa1_ws1415.pdf
<https://www3.math.tu-berlin.de/Vorlesungen>
https://www.plus.ac.at/wp-content/uploads/2021/02/Num.Mathematik_WS2004.pdf
<https://www.uni-passau.de/fileadmin/dokumente/fakultaeten/fim/lehrstuhl/sauer/geyer/numerik1v2.pdf>
https://www.math.fau.de/wp-content/uploads/2019/04/Kraeutle_Skript_Numerik1.pdf
<http://www.am.uni-duesseldorf.de/~schaedle/lehre/so2017/NumerikI/pdf/klausur21.pdf>
<http://www.am.uni-duesseldorf.de/~schaedle/lehre.html>
<https://imsc.uni-graz.at/keeling/skripten/numerik.pdf>
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~sb/data/Grundlagen.pdf>
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~sb/scripts.html>
<https://www-user.tu-chemnitz.de/~amey/numvor.pdf>
https://www.math.uni-konstanz.de/numerik/personen/luik/numerik1/numerik1_ws1819.pdf
https://www.igpm.rwth-aachen.de/Numa/NumaMB/skal_0.pdf
<https://www.math.uni-leipzig.de/MI/quapp/QuappFS22NumerikSkriptAlleKapitel.pdf>
https://www.math.uni-frankfurt.de/~harrach/lehre/Numerik_von_Differentialgleichungen.pdf
<https://www.ruhr-uni-bochum.de/jpnum/ss2008/blatt1.pdf>
<https://www.ruhr-uni-bochum.de/jpnum/ss2008.html>
<https://eldorado.tu-dortmund.de/bitstream/2003/25183/2/Dissertation.pdf>
https://leopard.tu-braunschweig.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbbs_derivate_00034918/Falk-Numerik_von_Polynomen_und_Polynommatrizen.pdf
<https://num.math.uni-goettingen.de/plonka/Numerik1/Num09kap1bis2.pdf>

https://people.math.ethz.ch/~grsam/Numerik_MAVT_WS0203/serien/serie3.pdf
https://www.uni-kassel.de/fb16/rat/lehre/numerik/numerik_buecher.pdf
<https://luk.staff.ugm.ac.id/numerik/MetodaNumerik.pdf>
https://www.mathematik.uni-muenchen.de/~diening/ws11/numerik/klausur10_lsg.pdf
<https://www.mathematik.uni-muenchen.de/~diening>
<https://users.wpi.edu/~msarkis/papers/S97.pdf>
https://numa.jku.at/media/filer_public/9e/6b/9e6b273d-2c7b-490f-8548-35278fe89c29/numerik1.pdf
<https://www.math.uni-konstanz.de/~schropp/numerik3/skript.pdf>
<https://www.math.uni-konstanz.de/~schropp/>
https://www.math.uni-konstanz.de/~schropp/numpde2_teil1/skript.pdf
<https://www.math.uni-konstanz.de/~schropp/wiwi.mathss.html>
<https://www.math.uni-konstanz.de/~schropp/wiwi.math.html>
https://www.math.uni-konstanz.de/~schropp/mathe_vorkurs.html
<https://www.math.uni-konstanz.de/~schropp/numstoch.html>
<https://www.mi.fu-berlin.de/wiki/pub/CompMolBio/NumerikI/Uebung4.pdf>
<https://www.siirt.edu.tr/dosya/personel/numerik-analiz-siirt-2019217142654486.pdf>
f
https://eldorado.tu-dortmund.de/bitstream/2003/37585/1/BzMU18_PLANGG_Numerik.pdf
https://na.uni-tuebingen.de/ex/num1_ws2324/N_ex4.pdf
<https://na.uni-tuebingen.de/teaching.shtml>
mai jos sunt bune
<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~spellucci/numa2ss07.pdf>
<https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/numa/lehre/ode-2014/Folien/odeKapitel5.pdf>
<https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/numa/lehre>
https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/numa/lehre/lv_alt.de.php
<https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/wire/lehre.php>
https://www.mpi-magdeburg.mpg.de/3134757/ha9_update.pdf
<https://uni.merkertweb.de/formelsammlung-numerik.pdf>
<https://uni.merkertweb.de/>
https://aam.uni-freiburg.de/agba/lehre/ws21/tun0/Praktikum_3.pdf
<https://aam.uni-freiburg.de/agba/lehre/index.html>
<https://www.math.cuhk.edu.hk/~zou/publication/numermath98chen.pdf>
<https://www.math.cuhk.edu.hk/~zou/publication.html>
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~sb/data/NichtLokal.pdf>
<https://www.informatik.uni-kiel.de/~sb/scripts.html>
https://www.igpm.rwth-aachen.de/Numa/NumaMB/SS06/MC/MC_8.pdf
<https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/numa/lehre/ode-2014/Folien/odeAlles.pdf>
<https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/numa/lehre>
<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~spellucci/numa2ss07.pdf>
<https://www.numerik.math.tugraz.at/lehre/ws/num1/Num1.htm>
https://www2.mathematik.hu-berlin.de/~cc/cc_homepage/download/1999-CC-Primal_Problem_Elastoplasticity.pdf

Objektorientierte Programmierung pdf

<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/Informatik-2-12/oop.pdf>
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/index.html>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/EIP/WS1213/skript/EIP-06-00Grundlagen-01.pdf>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre>
https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/EIP/WS_2008/index.html
https://www.fernuni-hagen.de/mi/studium/module/pdf/Leseprobe-komplett_01618.pdf
<https://www.java-hamster-modell.de/eBooks/hamster2.pdf>
<https://www.uni-frankfurt.de/106811815/wise-python-oop.pdf>
<https://www.peter-junglas.de/fh/vorlesungen/skripte/programmierung.pdf>

<https://www.peter-junglas.de/fh/vorlesungen>
<https://ag-kastens.cs.uni-paderborn.de/lehre/material/oop/folien/oop100-157.pdf>
<https://www3.math.tu-berlin.de/Vorlesungen/WS03/Programmierungsmethoden/oo.pdf>
<https://www3.math.tu-berlin.de/Vorlesungen>
https://www.mosbach.dhbw.de/fileadmin/user_upload/dhbw/redaktion/mitarbeiter/neuendorf/Java1_00_Grundlagen.pdf
https://informatik.bildung-rp.de/fileadmin/user_upload/informatik.bildung-rp.de/Fortbildung/pdf/PY-110831-Savoric-OOP.pdf
https://vowi.fsinf.at/images/2/2c/TU_Wien-Objektorientierte_Programmierung_VL_%28Puntigam%29_-_Stoffzusammenfassung_WS0607.pdf
<https://www.cs.hs-rm.de/~panitz/cpp/skript.pdf>
https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/oop12/p8_class.pdf
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/oop12/folien.html>
<http://www.informatikdidaktik.de/HyFISCH/Informieren/Programmiersprachen/00istDoof.pdf>
https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/oop12/j7_metho.pdf
https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/OOP_WS13_14/Folien/oop-10.pdf
https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/OOP_WS13_14/
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/index.html>
https://page.mi.fu-berlin.de/block/alp2/alp2_folien.pdf
https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/OOP_WS13_14/Folien/oop-10.pdf
<https://www5.in.tum.de/lehre/vorlesungen/wipro/ws17/folien/vl6.pdf>
<https://www5.in.tum.de/lehre/vorlesungen/>
<https://www.bertram-hafner.de/Infos/Material/DelphiOOP.pdf>
https://www.luis.uni-hannover.de/fileadmin/kurse/material/CPlusKurs/cpp_oop02_Klasse.pdf
https://resources.t3nederland.nl/fileadmin/user_upload/Grundkonzepte_der_OOP_mit_Python_03.pdf
<https://www.gm.th-koeln.de/~ehses/ap/skript/ap2.pdf>
<https://www.gm.th-koeln.de/~ehses>
https://www4.cs.fau.de/Lehre/WS03/V_MW/Skript/C-A5.pdf
https://www4.cs.fau.de/Lehre/WS03/V_MW/Skript
<https://www4.cs.fau.de/Lehre>
<https://www14.in.tum.de/lehre/2016WS/info1/split/sec-Klassen-und-Objekte-twoscreen.pdf>
<https://www14.in.tum.de/lehre/>
<https://www.ps.uni-saarland.de/courses/seminar-ws03/ObjektorientierteProgrammierung.pdf>
<https://www.ps.uni-saarland.de/courses/seminar-ws03>
<https://www.ps.uni-saarland.de/courses.html>
<https://www.amd.e-technik.uni-rostock.de/ma/rs/lv/hoqt/script.pdf>
<https://monami.hs-mittweida.de/frontdoor/deliver/index/docId/789/file/DiplomarbeitStuhlpfarrerehrenfriedKI08SWa.pdf>
https://www.thali.ch/files/Shop/Documents/102573_Leseprobe.pdf
<https://www.cs.hs-rm.de/~panitz/cpp/skript-old.pdf>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/~ahrens/c++vorlesung/skript/C++Skript2001.pdf>
<https://st.inf.tu-dresden.de/files/teaching/ss11/swt/Vorlesungen/01-object-orientation.pdf>
<https://st.inf.tu-dresden.de/files/teaching/ss11/swt/Vorlesungen>
<https://st.inf.tu-dresden.de/files/teaching/ss11/swt/>
<https://www.mathematik.uni-ulm.de/numerik/cpp/ss18/cpp-folien.pdf>
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/SS00/infoII/Skript/Informatik-II.chp8.pdf>
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/sose-2016/parpro.html>

<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/sose-2016.html>
<https://itc.scix.net/pdfs/468f.content.01096.pdf>
https://edublog.emotionalspirit.de/wp-content/uploads/Arbeitsmaterial_OOP-2.pdf
<https://edublog.emotionalspirit.de/index.php/2015/11/23/dynamische-webseiten-mit-php-objektorientiert-programmieren/#more-1430>
[scripturi la fiecare articol](#)
https://wr.informatik.uni-hamburg.de/_media/teaching/wintersemester_2013_2014/epc-1314-droste-oop-praesentation.pdf
<https://wr.informatik.uni-hamburg.de/teaching/start>
<https://lionel.kr.hs-niederrhein.de/~rethmann/ooa18/pr02.pdf>
<https://lionel.kr.hs-niederrhein.de/~rethmann/>
<https://st.inf.tu-dresden.de/files/teaching/ss19/st/slides/10-st-object-orientation.pdf>
<https://st.inf.tu-dresden.de/files/teaching/ss19/st/slides>
<https://www.pup.ethz.ch/archive/ss06/docs/folien/v040506.pdf>
https://www.math.uni-konstanz.de/numerik/personen/junk/teaching/Vorlesungen/NPDE/SS16/Material/praesentation_24_05.pdf
<https://luna.informatik.uni-mainz.de/eis20/slides/CS09-OOP.pdf>
<https://luna.informatik.uni-mainz.de/>
<https://luna.informatik.uni-mainz.de/eis20/lehreinheiten.md>
<http://www.manuel-poeter.de/tutorials/OOP.PDF>
<https://www.rna.uni-jena.de/wp-content/uploads/2019/01/Einf%C3%BChrung-in-Python-5.pdf>
<https://www.unibw.de/inf2/lehre/ft07/oop>
<https://www.unibw.de/inf2/lehre>
<https://www.mathematik.uni-ulm.de/sai/ws10/cpp/blaetter/blatt02/cpp02.pdf>
<https://www.programmieraufgaben.ch/uploads/oo.pdf>
<https://www.uni-trier.de/fileadmin/urt/doku/java/v14/java14.pdf>

Affective Computing pdf

<https://cs.uwaterloo.ca/~jhoey/teaching>
<https://people.cs.pitt.edu/~litman/courses>
<https://www.cs.usfca.edu/~byuksel/affectivecomputing/presentations>
<https://www.cs.usfca.edu/~byuksel/>

Akademische Ethik und Compliance Probleme (in der Informatik) pdf

<https://www.isaca.de/publikationen/publikationen/alle-publikationen.html>
<https://www.bertelsmann-stiftung.de/de/publikationen/infomaterial/change-magazin>
<https://ddi.uni-wuppertal.de/web/website/index-ddi.html?navi=forschung&main=iag-su-ps>
<https://www.eucken.de/publikationen/diskussionspapiere-ab-1998/>
<https://gi.de/>

Ausarbeitung der Bachelor Arbeit Informatik pdf

<https://www.informatik.uni-wuerzburg.de/algo/abschlussarbeiten/>

Einführung in die Robotik pdf

<https://homepages.thm.de/~hg6458/>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lehre/>
<https://www-home.htwg-konstanz.de/~bittel/>
<https://manuel.mausz.at/5ahta/>
<https://www.informatik.hu-berlin.de/de/forschung/gebiete/ki/lehre>

Geometrie pdf

<https://abiturloesung.de/>
<https://www.mathe-in-smarties.de/grundschule/geometrie/>

Grundlagen der Buchhaltung in der Informatik PDF
<https://homepages-fb.thm.de/euler/wi>

Grundlagen humanistischer Bildung (Argumentationstheorie) PDF
<https://diesseits.de/themenheft-archiv/>

Logische und Funktionale Programmierung PDF
<https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/wp-content/uploads/V11-2.pdf>
<https://www-ps.informatik.uni-kiel.de/~mh/lehre>
<https://www2.ki.informatik.uni-frankfurt.de/lehre/WS2023/EFP/folien>
<https://www2.ki.informatik.uni-frankfurt.de/lehre/WS2023/EFP/aufgaben/>
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/FP-16/Folien/>
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/PKR-15/Folien>
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/PKR-15/>
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/>
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen/FP-16/>
<https://www.cse.chalmers.se/~abela/lehre>
<https://www.eti.uni-siegen.de/ws/lehre/?lang=de>
<https://www.eti.uni-siegen.de/ws/lehre/lehre14>
<https://www.ps.uni-saarland.de/courses/seminar-ws03/>
<https://www.infosun.fim.uni-passau.de/cl/lehre/funcprog05/folien/s01.pdf>
SCHIMBA ULTIMA CIFRA
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/logik/lehre/WS18-19/Logik/downloads>
<https://www2.informatik.hu-berlin.de/~wwwlif/lehre/WS18-19/Logik/>
<https://www.htw-dresden.de/hochschule/fakultaeten/info-math/ueber-uns/personen/professuren/prof-dr-peter-sobe>
<https://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/info1/2021/lecture>
<https://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching/info1/2021/>
<https://kogs-www.informatik.uni-hamburg.de/~dreschle/teaching/Lehre/Lehre.html>
<https://www.imn.htwk-leipzig.de/~schwarz/lehre>
<https://www.gm.th-koeln.de/~ehses/paradigmen/folien/>
<https://www.gm.th-koeln.de/~ehses>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass>
<https://www.informatik.htw-dresden.de/~sobe>
<https://www.cosy.sbg.ac.at/~eder/lehre>
<https://theo.cs.ovgu.de/lehre/>
<https://theo.cs.ovgu.de/lehre/lehre2019w/funk-prog/slides>
<https://tu-dresden.de/ing/informatik/thi/lat/die-professur/beschaeftigte/francesco-kriegel#section-14>
<https://www.cs.uni-potsdam.de/ti/lehre/lehre.html>
<https://ps.informatik.uni-tuebingen.de/teaching>
<https://fldit-www.cs.tu-dortmund.de/~peter/>
<https://fldit-www.cs.tu-dortmund.de/~peter/HaskellUeb/WS12.pdf>
SCHIMBA ULTIMA CIFRA
<https://www8.cs.fau.de/teaching/>

Objekt Orientierte Programmierung pdf
<https://homepages.thm.de/~hg51/Veranstaltungen>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>

<https://www3.math.tu-berlin.de/Vorlesungen>
<https://www.cs.hs-rm.de/~panitz/cpp>
<https://www4.cs.fau.de/Lehre/>
<https://users.informatik.uni-halle.de/~brass/>
<https://markus-raab.org/ftp/oop/2009/>
<https://www.amd.e-technik.uni-rostock.de/ma/rs/lv/hoqt>
<https://www.amd.e-technik.uni-rostock.de/ma/rs/lv/>

<https://www.amd.e-technik.uni-rostock.de/ma/rs/schedule.html>
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre.html>
<https://florian.adamsky.it/teaching>
<https://edublog.emotionalspirit.de/>
<https://fg-kastens.cs.uni-paderborn.de/lehre.html>
<https://st.inf.tu-dresden.de/files/teaching/ss19/st/slides>
<https://arbeitsplattform.bildung.hessen.de/fach/informatik/material>
<https://www.math.uni-konstanz.de/numerik/personen/junk/teaching/Vorlesungen/NPDE/SS16/Material/>
<https://www.math.uni-konstanz.de/numerik/personen/junk/teaching/>
<https://www.math.uni-konstanz.de/numerik/personen/junk/teaching/archiv.php>
<https://www.inf.fu-berlin.de/lehre/SS09/PI03/index.html>
<https://www.rz.uni-kiel.de/de/kurse/kursunterlagen/>
<https://www.rz.uni-kiel.de/de/kurse/kursunterlagen/>
<https://www.peter-junglas.de/fh/vorlesungen/>
<http://cl-informatik.uibk.ac.at/teaching>
<https://rimbakowsky.de/Material/Informatik>
<https://rimbakowsky.de/Material/>
<https://rimbakowsky.de/?page=downloads.php>
<https://lti1.in.tum.de/lehre/2016WS>
<https://lti1.in.tum.de/lehre/>
<https://vowi.fsinf.at/>
<https://lernarchiv.bildung.hessen.de/sek/informatik/programmieren/>
<http://www.jpellatz.de/informatik.htm>
<https://javaundoop.de/lehrmaterial/vorlesung/kapitel3.pdf>
schimba ultima cifra
<https://scoop.iwr.uni-heidelberg.de/teaching>
<https://www.unibw.de/inf2/lehre>
<https://sp1819.github.io>
<https://www.informatik.uni-bremen.de/agbkb/lehre/ws02-03/programmiersprachen/folien>
<https://www.st.cs.uni-saarland.de/edu/einst/>
<https://www.st.cs.uni-saarland.de/edu/>
https://roberta-home.de/fileadmin/user_upload/WebBooks/JavaBand/RobertaBuchch6.html
https://roberta-home.de/fileadmin/user_upload/WebBooks/JavaBand/RobertaBuchch6.html
schimba ultima cifra

Parallele und verteilte Programmierung pdf
<http://www.edu-9.de/lehre/vpp2k.script.pdf>
<http://www.edu-9.de/>
sub Lehre sunt skripturile
click pe skript apoi mai jos pe download
sau la Folien a doua coloana vpp3k
https://www.fernuni-hagen.de/mi/studium/module/pdf/Leseprobe-komplett_01727.pdf

<http://www.edu-9.de/uploads/Lehre/vpp3k/out/vpp3k0.pdf>
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~loogen/Lehre/ws08/ParProg/Folien/ParProg0.pdf>
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~loogen/Lehre/ws08/ParProg/Folien>
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~loogen/Lehre/ws08/ParProg/>
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~loogen/Lehre/ws08/Praktische3/>
https://ls4-www.cs.tu-dortmund.de/Lehre/06-42279/Folien/MS_3.pdf
<https://ls4-www.cs.tu-dortmund.de/Lehre/>
<https://www.sblab.de/assets/vpp2k.script.pdf>
https://fbim.hs-regensburg.de/~duj39113/vs_ws1314/uebung2.pdf
https://fbim.hs-regensburg.de/~duj39113/vs_ws1314
<https://fbim.hs-regensburg.de/~duj39113/>
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/mitarbeiter/tantau/lehre/lectures/Parallelverarbeitung-2018.pdf>
<https://www.tcs.uni-luebeck.de/de/lehre/2011-ws/index.html>

<https://fileserv.tu-darmstadt.de/Publications/2006/>
<https://lionel.kr.hs-niederrhein.de/~rethmann>
https://conan.iwr.uni-heidelberg.de/old-site/teaching/phlr_ws2013/
https://www4.cs.fau.de/Lehre/SS21/V_VS/Uebung/
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~irmscher/lehre/index.html>
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/wise-15-16/infoeinf>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~meiler/MuP.dir/download.html>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~meiler/>
<https://cs.tu-dortmund.de/studium/poen-mhb-etc/details/bsc-inf-details/bsc-inf-mhb-details/modulhandbuch-bsc-inf/modulhandbuch-archiv/>
https://www.ai2.uni-bayreuth.de/de/buecher/2_parallele-programmierung/figures/index.html
https://www.ai2.uni-bayreuth.de/de/buecher/2_parallele-programmierung/index.html
<https://courses.csail.mit.edu/6.852/01/papers>
<https://courses.csail.mit.edu/6.852/01/>
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre.html>
<https://vdoc.pub/download/>
<https://www.bs.informatik.uni-siegen.de/lehre/>
https://vs.inf.ethz.ch/edu/SS2000/DS/VertSys2000_1.pdf
schimb ultima cifra
<https://www4.cs.fau.de/Lehre>
<https://vsiis-www.informatik.uni-hamburg.de/vsis/teaching/former>
<https://inet.haw-hamburg.de/teaching>
<https://www.mi.fu-berlin.de/w/SE/TeachingHome>
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~loogen/Lehre/ws04/ParProg/vlpp.shtml>
<https://berrendorf.inf.h-brs.de/>
<https://www.bs.informatik.uni-siegen.de/lehre/>
<https://ls4-www.cs.tu-dortmund.de/Lehre/>
<https://www.sblab.de/>
<https://www.edu-9.de/>

Programmierung für mobile Geräte pdf

https://www.uni-muenster.de/imperia/md/content/ziv/lehre/mobileendgeraete/programmierungfuermobileendgeraete_v1.pdf
schimb ultima cifra

Rechnerarchitektur pdf

<https://www.mobile.ifi.lmu.de/lehre/aktuelles-semester/>

<https://www.tu-chemnitz.de/informatik/friz/Grundl-Inf/Rechnerarchitektur/Vorlesung>
ng
<https://agra.informatik.uni-bremen.de/lehrveranstaltungen.php?lang=de>
vezi pe dreapta
<https://dud.inf.tu-dresden.de/~ef1/informatik/>
<https://dud.inf.tu-dresden.de/~ef1/>
<https://informationsecurity.uibk.ac.at/teaching/>
<https://www.net.in.tum.de/teaching/>
https://conan.iwr.uni-heidelberg.de/old-site/teaching/phlr_ws2013/
<https://conan.iwr.uni-heidelberg.de/old-site/teaching>
<https://www.stud.informatik.uni-goettingen.de/info2/2004ss/Skript>
<https://www.stud.informatik.uni-goettingen.de/info2/2004ss/>
<https://www.stud.informatik.uni-goettingen.de/info2/>
<https://www.stud.informatik.uni-goettingen.de/info2/2004ss/>
schimb anul si pun ss sau ws
https://www.informatik.uni-halle.de/ti/mitarbeiter/molitor/publications/buecher/63754_1811194/pearson_7092/
https://www.informatik.uni-halle.de/ti/mitarbeiter/molitor/publications/buecher/63754_1811194/
<https://www.controllersandpcs.de/lehrarchiv/pdfs/Rechnerarchitektur/ueb1.pdf>
schimb ultima cifra
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lehre>
<https://www.gymnasium-pegnitz.de/unterricht/faecher/informatik/>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~der/Vorlesungen/>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~der/>
Lectures
<https://lv.cs.sbg.ac.at/rechnerarchitektur/SS17/>
<https://comet.wiwi.uni-bielefeld.de/lehre/einfuehrung-informatik/>
<https://comet.wiwi.uni-bielefeld.de/lehre/computergestuetzte-methoden/>
<https://comet.wiwi.uni-bielefeld.de/lehre/grundkurs-programmieren/>
<https://conan.iwr.uni-heidelberg.de/old-site/teaching>
https://conan.iwr.uni-heidelberg.de/old-site/teaching/phlr_ws2012/lecture04.pdf
<https://macmark.de/>
<https://macmark.de/knowhow.php>
<https://www2.math.uni-wuppertal.de/~buhl>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/research/index.php>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/research/e-learning/interaktives-skript/index.php>
<https://tams.informatik.uni-hamburg.de/lectures/2025ss/>
schimb anul si pun ss sau ws
<https://pi4.informatik.uni-mannheim.de/pi4.data/content/courses/2000-ss/pi2/fohlen>
<https://pi4.informatik.uni-mannheim.de/pi4.data/content/courses/>
<https://homepages.thm.de/~hg52/>
<https://homepages.thm.de/~hg52/pub/publikationen.html>
<https://homepages.thm.de/~hg52/lv/compiler/root.html>
<https://homepages.thm.de/~hg52/lv/bs/root.html>
https://www.sra.uni-hannover.de/Lehre/V_GBS/altklausuren/
<https://www.sra.uni-hannover.de/Lehre/>
https://groups.uni-paderborn.de/pc2/lectures/apr/ws-201516/VL_03.pdf
schimb ultima cifra
https://www.cs.hs-rm.de/~kaiser/1718_aibrsra.php
<https://www.cs.hs-rm.de/~kaiser/>
<https://www.uni-ulm.de/in/es/lehre/semesterarchiv/winter-20142015/gdra/>

sus click pe Lehre

<https://ira.informatik.uni-freiburg.de/en/teaching/rech-2002/www/Folien>
<https://technix.in.tu-clausthal.de/site/Lehre/Index/>
<https://www.inf.fu-berlin.de/lehre>
<https://www2.hs-fulda.de/~grams>
<https://www2.hs-fulda.de/~grams/mathehilft/>
<https://www.staff.hs-mittweida.de/~tb/>
<https://www.tu-chemnitz.de/informatik/friz/Grundl-Inf/Rechnerarchitektur/Vorlesung>
<https://www.tu-chemnitz.de/informatik/friz/Grundl-Inf/aufgaben.php>
<https://www2.math.uni-wuppertal.de/~fopf/Uebungen/GdR-SS11/>
<https://www2.math.uni-wuppertal.de/~fopf>
<https://andreasfertig.com/de/buecher/rechnerarchitektur-grundlagen/>
<https://home.cit.tum.de/~scfl/>
Tutorials
https://www.cs.hs-rm.de/~kaiser/1819_aibsa.php
<https://www.cs.hs-rm.de/~kaiser>
https://www.sra.uni-hannover.de/Lehre/WS18/V_PEBS/
<https://www.sra.uni-hannover.de/Lehre/>
<https://www-wjp.cs.uni-saarland.de/lehre/lehre.php>
<https://homepages.thm.de/~hg6458/>
<https://fsi.spline.de/wiki/index.php/Rechnerarchitektur>
<https://www.docsity.com/de/docs/vorlesung-rechnerarchitektur-tum/5444943/>
<https://www.docsity.com/de/benutzer/anmelden/>
<https://www.stud.informatik.uni-goettingen.de/info2>
<https://www.stud.informatik.uni-goettingen.de/info2/SS2005>
<https://www-wjp.cs.uni-saarland.de/lehre/vorlesung/info2/index.php>
<https://www-wjp.cs.uni-saarland.de/lehre/lehre.php>
<https://www4.informatik.uni-erlangen.de/DE/Lehre/>
<https://www.zlibrary.to>
<https://www.ifi.uzh.ch/dam/jcr:00000000-0a12-acba-0000-00005cd01f4b/M5-1up.pdf>
schimb cifra 1 cu numere altele
<https://www.ifi.uzh.ch/dam/jcr:00000000-4720-edff-0000-00005cd01f4b/M5-1up.pdf>

Rechnernetze

<https://math.ubbcluj.ro/~csacarea/wordpress/wp-content/uploads/RN-Kap-1.pdf>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~irmscher/lehre/>
<https://www.bs.informatik.uni-siegen.de/lehre>
<https://dud.inf.tu-dresden.de/~ef1/informatik>
<https://dud.inf.tu-dresden.de/~ef1/>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>
<https://www.dbs.ifi.lmu.de/Lehre/>
<https://inet.haw-hamburg.de/teaching/>
<https://www.net.in.tum.de/teaching/>
<https://stoffkiste.ifsr.de/>
<https://lehrbuch-wirtschaftsinformatik.org/12/download/file/kapitel12/Folien-Kapitel-12.pdf>
<https://lehrbuch-wirtschaftsinformatik.org/12/toc>
alle kapitel
https://pasta.place/Informatik/Einf%C3%BChrung_in_Rechnernetze/Folien/SS_16

<https://pasta.place/Informatik>
click pe zip

<https://www.bs.informatik.uni-siegen.de/lehre>
<https://hsp.pages.cs.uni-duesseldorf.de/programmierung/website/lectures/progra/overview/>
<https://hsp.pages.cs.uni-duesseldorf.de/programmierung/website/lectures/progra/overview/#vorlesung>
jos
<https://vs.inf.ethz.ch/edu/WS0001/VS>
<https://vs.inf.ethz.ch/publ/>

<https://vs.inf.ethz.ch/edu/>
<https://www.net.in.tum.de/teaching/>
<https://dud.inf.tu-dresden.de/~pfitza>
<https://www2.htw-dresden.de/~jvogt/rn/index.html>
<https://www2.htw-dresden.de/~jvogt>
<http://cl-informatik.uibk.ac.at/teaching>
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~gumm/>
https://www.mathematik.uni-marburg.de/modulhandbuch/2022/MSc_Informatik/Vertiefungsbereich_Informatik/Rechnergestuetzte_Beweissysteme.html
jos
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/%7Egumm/Papers/publ.html>
<https://www.mathematik.uni-marburg.de/~gumm/Buch/8.Auflage/text/Kapitel07.pdf>
schimb ultima cifra
https://lehrerfortbildung-bw.de/u_matnatech/imp/gym/bp2016/fb1/3_i3_run/1_hintergrund/3_infos
<https://www.uni-ulm.de/en/in/omi/frueheres-angebot/einfuehrung-rechnernetze/fohlen/>
https://www.db-thueringen.de/servlets/MCRFileNodeServlet/dbt_derivate_00014547
<https://www.db-thueringen.de/content/browse/institutes.xml>
<https://www.db-thueringen.de/content/browse/genres.xml>
<https://www.db-thueringen.de/content/browse/sdnb.xml>
[https://www.db-thueringen.de/servlets/solr/personindex?XSL.Style=person&terms.regex=\[a%7C%C3%A4%7C%C3%84\].*](https://www.db-thueringen.de/servlets/solr/personindex?XSL.Style=person&terms.regex=[a%7C%C3%A4%7C%C3%84].*)
https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/modultransfersystem/bolognamodule/beschreibung/anzeigen.html;jsessionid=MfuzSV0x9bGBZYVAgNWg9nvP_oFJUJlbjM0ZFyqx.moseskonto?nummer=40672&version=7
[https://pasta.place/ETIT/Wahlbereich/Rechnernetze_\[TM\]/Folien/SS_17](https://pasta.place/ETIT/Wahlbereich/Rechnernetze_[TM]/Folien/SS_17)

<https://pasta.place/ETIT/Wahlbereich/>
zip
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~irmscher>
<https://www.informatik.uni-leipzig.de/~irmscher/lehre/>
https://www.kom.tu-darmstadt.de/papers/StM%C3%BC02_40.pdf
<https://www.kom.tu-darmstadt.de/papers/>
<https://www.kom.tu-darmstadt.de/>
click pe Lehre
<https://www.fernuni-hagen.de/kn/lehre/module.shtml>
https://docs.freitagrunde.org/Klausuren/Rechnernetze_und_Verteilte_Systeme

<https://docs.freitagrunde.org/Klausuren/>
<https://homepages-fb.thm.de/euler/netzwerke>
<https://homepages-fb.thm.de/euler/>
<https://archive.cone.informatik.uni-freiburg.de/teaching/vorlesung/peer-to-peer-s06/fohlen.html>
<https://archive.cone.informatik.uni-freiburg.de/teaching/vorlesung/peer-to-peer->

s06/uebung.html

<https://archive.cone.informatik.uni-freiburg.de/teaching/vorlesung/peer-to-peer-s06/filme.html>

<https://www.christianbaun.de/BSRN23/index.html>

<https://pi4.informatik.uni-mannheim.de/pi4.data/content/courses/1998-ws/rn9899/Vorlesung>

<https://pi4.informatik.uni-mannheim.de/pi4.data/content/courses>

<https://www.informatik.kit.edu/formulare.php#block1933>

<https://www.fernuni-hagen.de/ks/lehre/kurse/index.shtml>

<https://www.mnm-team.org/teaching/Vorlesungen/2006ss/rnrk/>

<https://en.cs.uni-paderborn.de/de/cn/teaching/ws23-24/lecture-computer-networks>

<https://en.cs.uni-paderborn.de/de/cn>

<https://inf-schule.de/>

<https://ls4-www.cs.tu-dortmund.de/Lehre>

<https://ara.informatik.tu-freiberg.de/Vorlesungen>

<https://www.uni-muenster.de/IT.GuidoWessendorf/work.html>

<https://www.masteronline-iems.de/informationen/alle-kurse>

click pe download in dreapta

<https://homepages-fb.thm.de/euler>

<https://docs.freitagrunde.org/Klausuren/>

<https://www.mnm-team.org/teaching/Vorlesungen2006ws>

<https://www4.cs.fau.de/Lehre/>

in dreapta sunt si alti ani

<https://vs.inf.ethz.ch/edu/WS9900/VS/>

<https://vs.inf.ethz.ch/edu/>

<https://inf-schule.de/>

<https://en.cs.uni-paderborn.de/de/cn/teaching/ss24/lecture-ans>

<https://en.cs.uni-paderborn.de/de/cn>

<https://ls4-www.cs.tu-dortmund.de/Lehre>

<https://www.th-owl.de/eecs/fachbereich/fachgebiete/netzwerktechnik/lehre/maschinen-ennae-vernetzung/>

Literatur

<https://www.szi.uni-bremen.de/lehre/>

<https://www.lfa.uni-wuppertal.de/de/lehre/>

<https://www.debacher.de/wiki/Hauptseite>

Software Architektur und Programmierumgebungen pdf

https://wwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/sw_arch/

<https://wwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/>

https://wwwbroy.in.tum.de/lehre/vorlesungen/sw_arch/WS1011/themendaten.shtml

https://services.informatik.hs-mannheim.de/~schramm/see/files/Kapitel04_01.pdf

schimb ultimul kapitol

<https://services.informatik.hs-mannheim.de/~schramm/see/files/Kapitel04.pdf>

schimb ultima cifra

<https://www.isf.cs.tu-bs.de/cms/teaching/>

<https://www.isf.cs.tu-bs.de/cms/teaching/2019s/sicherheitsrelevantesysteme/>

<https://www.isf.cs.tu-bs.de/cms/teaching/2012w/se1/VL5.pdf>

schimb ultima cifra

https://www2.htw-dresden.de/~muellerd/SWEngII_SS2020

<https://www2.htw-dresden.de/~muellerd/>

<https://www.lehre.dhbw-stuttgart.de/~kfg/>

<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching>

<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/>

<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/>
<https://files.ifi.uzh.ch/>
https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/software_engineering_ws0607/

Software Entwicklung in SAP ABAP Grundlagen
<https://help.sap.com/docs/all-products>

Software Teamprojekt pdf
<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching>
<https://ps.cs.uni-tuebingen.de/teaching>
<https://ps.cs.uni-tuebingen.de/teaching/ss17/se/>
<https://www.informatik.uni-marburg.de/~kos/teaching>
<https://www.informatik.uni-marburg.de/~kos/teaching/eise2012/>
<https://st.inf.tu-dresden.de/files/teaching/ss17/swm/slides>

Softwaresystemtechnik pdf
<https://www.stephan-brumme.com/studies/>

Überprüfung und Validierung von Softwaresystemen pdf
<https://www.pst.ifi.lmu.de/Lehre/wise-15-16/>
https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/software_engineering_hs09/folien
https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/software_engineering_hs09/

<https://files.ifi.uzh.ch/rerg/amadeus/teaching/courses/>

Unternehmensmanagement pdf
https://www.safeworkaustralia.gov.au/resources-and-publications?f%5B0%5D=resource_document_type%3AGuide

<https://video.elearning.ubbcluj.ro/>
<https://www.olev.de/>
<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen>
<https://repository.dinus.ac.id/content/document/12/MATERI-DOSEN>

Warscheinlichkeitstheory und Statistik pdf

<https://www.mat.univie.ac.at/~mathias>
<https://people.math.ethz.ch/~meierluk/teaching/>
<https://www.oer.psy.lmu.de/>
<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~kohler>
<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/~kohler/lehre.html>
<https://people.math.ethz.ch/~jteichma/>
<https://people.math.ethz.ch/~jteichma/index.php?content=teach>
<https://adams-science.com/teaching/wahrscheinlichkeitstheorie-und-statistik/>
https://imsc.uni-graz.at/peichl/teaching_peichl.html
<https://sip.math.uni-heidelberg.de/vl/ews-ws18/src/>
<https://sip.math.uni-heidelberg.de/vl/ews-ws18/>
<https://www.math.uni-bielefeld.de/~dluz/lehre.html>
<https://itp.tugraz.at/LV/wvl>
<https://itp.tugraz.at/LV/>

<https://itp.tugraz.at/lectures.html>
<https://cm.dmi.unibas.ch/teaching/teaching.html>
<https://math.ruhr-uni-bochum.de/fakultaet/arbeitsbereiche/stochastik/gruppe-eichelsbacher/lehre/vorlesungsskripte/>
https://evol.bio.lmu.de/_statgen/StatBiol/SS09
<https://evol.bio.lmu.de/teaching/index.html>
<https://www.uni-saarland.de/lehrstuhl/speicher/teaching.html>
https://www.uni-siegen.de/phil/sozialwissenschaften/soziologie/mitarbeiter/ludwig-mayerhofer/statistik/statistik_downloads
<https://www.uni-siegen.de/phil/sozialwissenschaften/soziologie/mitarbeiter/ludwig-mayerhofer/lehre.html?lang=de>
<https://user.phil.uni-duesseldorf.de/~cwurm/lehre/>
<https://itp.tu-graz.ac.at/LV/wvl/Statistik/>
<https://itp.tu-graz.ac.at/LV/wvl/>
<https://www3.math.tu-berlin.de/Vorlesungen>
<https://www.mathematik.hu-berlin.de/de/forschung/forschungsgebiete/stochastik/stoch-employees/mreiss/publications>
<https://www.wiwi.uni-siegen.de/statistik/material/?lang=de>
<https://www.bwl.uni-hamburg.de/matstat/studium/>
<https://www.math.kit.edu/vvz/>
<https://imsc.uni-graz.at/halterko/lehre.html>
<https://www.juergen-roth.de/skripte>
<https://www.mia.uni-saarland.de/Teaching>
<https://www.stat.rub.de/teaching-archiv>
<https://www.stat.rub.de/scip.html>
<https://www14.in.tum.de/lehre/2020SS/dwt>
<https://www.math.uni-leipzig.de/~wuschke/?p=propadeutikum>
<https://www.math.uni-leipzig.de/~wuschke/uploads/pdf/stochastik05.pdf>
[schimb ultima cifra](#)
<https://www.schullv.de/hessen-mathe-abi-2025>
<https://www.schullv.de/hessen-mathe-abi-2025>
<https://www.uibk.ac.at/econometrics/>
<http://www.vorweg-net.de/>
<https://www.cosy.sbg.ac.at/~rkutil/teaching.html>
<https://www.staff.uni-mainz.de/birkner/StatInfo18>
<https://www.staff.uni-mainz.de/birkner/>
<https://www.bwl.uni-hamburg.de/statistik/studium/sose2018/statistik2>
<https://www.bwl.uni-hamburg.de/statistik/studium>

Webprogrammierung pdf

<https://www.medien.ifi.lmu.de/lehre/>
<https://learning.lpi.org/en/learning-materials/all-materials/>
<https://miwilhelm.de/vorlesungen/sem4/webprogrammierung/index.html>
<https://miwilhelm.de/vorlesungen/sem1/sem1.html>
<https://proglang.informatik.uni-freiburg.de/teaching>
<https://www.mss.tf.fau.de/teaching/summerterm-2024/>
<https://openwuecampus.uni-wuerzburg.de/moodle/mod/resource/view.php?id=6140>
[bara din stanga](#)
<https://www.it-schulungen.com/seminare/softwareentwicklung/php/symfony-framework/webentwicklung-mit-symfony-kompaktkurs.html>

<https://www.medien-haus.de/blog>
<https://uni-tuebingen.de/fakultaeten/mathematisch-naturwissenschaftliche-fakulta>

et/fachbereiche/informatik/lehrstuehle/informationsdienste/lehre/
<https://webanwendungen.at/webdesign/cms.html>