

Dieses Dokument sammelt Hinweise auf frei verfügbares online-Material und Erfahrungen damit. Das könnten z.B. Videos für bestimmte Informatik-Themen sein oder Hinweise zu E-learning.

Um Nachfragen zu ermöglichen, können verschiedene AnsprechpartnerInnen unterschiedliche Farben benutzen

Online-Teaching Zusammenstellungen:

- Viele Tipps zu Hardware, Software und Lehre, insbesondere an der FU Berlin, von Lutz Prechelt zusammengestellt, mit ausführlichem Inhaltsverzeichnis und Änderungsverzeichnis für inkrementelles Lesen
<http://www.mi.fu-berlin.de/w/Mi/LehreOhnePraesenz>
- Tipps für Universität Magdeburg, von Mesut Güneş zusammengestellt
<https://www.ovgu.de/elearning.html>
- Digitalisierung in der Lehre von der Universität Hamburg:
<https://www.min.uni-hamburg.de/studium/digitalisierung-lehre/sose2020.html>
- Online-Tools Hochschulforum Digitalisierung
<https://hochschulforumdigitalisierung.de/de/Toolsammlung-Corona>
- <https://www.uni-bielefeld.de/einrichtungen/zll/elearningmedien/digitale-lehre/>
-

E-Learning-Hinweise

- Digital warm ups:
<https://medium.com/@samosley01/digital-tools-for-effective-classroom-warmups-f85e20283391>
- Kurs frei bis Ende Mai
<https://www.epigeum.com/epigeum-insights/news/moving-to-online-teaching-in-responese-to-the-coronavirus-covid-19-free-access-to-epigeum-resources-that-may-help/>
-

Informatik-Themen

- eAssessment von Programmieraufgaben (Java und R) mit dem Werkzeug JACK:
<http://s3.paluno.uni-due.de/forschung/e-learning-und-e-assessment> der Deal ist: der Service ist kostenlos unter der Voraussetzung, dass alle neuen Aufgaben auch den anderen Benutzern des Systems zur Verfügung gestellt werden. Es gibt eine große Menge kleinerer und größerer Aufgaben zum Training von Java und R. Weitere Programmiersprachen wie C und C++ stehen ebenfalls zur Verfügung, dazu gibt es aber nur wenige bis gar keine Aufgaben. Weitere Checker (sprich Programmiersprachen sind in Arbeit). Für Aufgaben und Checker gehen wir gerne Kooperationen ein. Ein weiterer für unseren Bereich interessante Domäne ist Mathematik, wo zahlreiche Aufgaben für das Training verschütteten Mittelstufenwissens und auch für Analysis und Lineare Algebra zur Verfügung stehen.

•