

Themensteckbrief

Thema:

Grundlagen zu Open Source Software und Digitaler Souveränität

Ansprechpartner / Betreuer:

Prof. Dr. Harald Wehnes; wehnes@informatik.uni-wuerzburg.de

Informationen

Im Mittelpunkt dieses Themas stehen die Grundlagen zu den beiden Schwerpunktthemen des Seminars „Digitale Souveränität“ und „Open Source Software“

Erwartete Ergebnisse (Deliverables):

Ausarbeitung des Themas in einem Bericht und einer entsprechenden Präsentation.

Dabei sollten die folgenden Punkte berücksichtigt werden:

- Definitionen und Begriffe
- CLOUD Act (Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act) vs. DSGVO
- Vendor-Lockin und Cloud-Lockin am Beispiel Microsoft Office 365
- Bedeutung von Digitaler Souveränität und Open Source Software im Koalitionsvertrag der neuen Bundesregierung
- Vor- und Nachteile von Open Source Software
- Literatur und Quellenangaben

Quellen:

Matthias Stürmer, Uni Bern: Perspectives on Digital Sustainability (Habilitation), 2020.

<http://www.stuermer.ch/maemst/wp-content/uploads/2020/05/Perspectives-on-Digital-Sustainability.pdf>; https://www.youtube.com/watch?v=C_UIFFBhrDI&t=1s

Matthias Stürmer, Uni Bern: Lasst uns die digitale Souveränität nicht verschlafen! 9. März 2022,

<https://www.inside-it.ch/lasst-uns-die-digitale-souveranitaet-nicht-verschlafen>

Matthias Stürmer, Dr. Jasmin Nussbaumer, Pascal Stöckli: Security implications of digitalization: The dangers of data colonialism and the way towards sustainable and sovereign management of environmental data Report for the Federal Department of Foreign Affairs FDFA. 2021;

https://www.digitale-nachhaltigkeit.unibe.ch/forschung/digitale_nachhaltigkeit/data_colonialism/index_ger.html

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz: Schwerpunktstudie 2021 Digitale Souveränität Bestandsaufnahme und Handlungsfelder;

<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/schwerpunktstudie-digitale-souveranitaet.html>

Bitkom: Positionspapier „Open Source: Wo wir stehen & was wir wollen“. 21.12.2021;

<https://www.bitkom.org/Bitkom/Publikationen/Open-Source-Wo-wir-stehen-was-wir-wollen>

Europäischen Gesellschaft für digitale Souveränität; <https://esfds.eu/>

Open Source Business Alliance, Bundesverband für Digitale Souveränität e.V.; <https://osb-alliance.de/>

<https://www.tedamo.de/telekommunikation/deutschland-wird-digitale-kolonie/>