

Themensteckbrief

Thema:

Die Abhängigkeitsfalle: Status und Gründe für Digitale Souveränität – Was sind die Auswirkungen jetzt und in Zukunft, wenn diese fehlt? Welche Chancen bietet dagegen gelebte digitale Souveränität?

Ansprechpartner / Betreuer:

Dipl.-Ing. André Bernhardt, DLR; Andre.Bernhardt@dlr.de

Erwartete Ergebnisse (Deliverables):

Bericht plus Präsentation

Aufbauend auf einer strategischen Analyse und Beschreibung der aktuell existierenden Situation, mit der die meisten Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen in Deutschland, Europa aber auch weltweit konfrontiert sind (Oligopole/Hyperscaler – weltweit marktbeherrschende Stellung – Vendor Lock-In) und der sich daraus ergebenden Effekte und Abhängigkeiten soll eine Gegenüberstellung der möglichen Perspektiven erfolgen, die sich ergeben – ohne und mit digitaler Souveränität. Folgende Punkte können gliedernd hilfreich sein:

- Definitionen, Beschreibung und ggf. Eingrenzung des Themas sowie der methodischen Herangehensweise
- Literatur- und Internetrecherche zu Beispielen, Konzepten und Lösungsansätzen
- Analyse, Diskussion, Einordnung und Bewertung der wichtigsten Ergebnisse
- Ableitung der möglichen Perspektiven
- Fazit und Ausblick
- Literatur und Quellenangaben

Quellen:

<https://www.weforum.org/agenda/2021/03/europe-digital-sovereignty/>
<https://policyreview.info/concepts/digital-sovereignty>
https://www.cio.bund.de/Web/DE/Innovative-Vorhaben/ZenDiS/zendis_node.html
<https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Digitale-Welt/schwerpunktstudie-digitale-souveranitaet.html>
<https://www.onlinezugangsgesetz.de/SharedDocs/kurzmeldungen/Webs/OZG/DE/2020/9-punkte-plan.html>
<https://www.dataport.de/was-wir-bewegen/thema/digitale-souveranitaet/>
<https://metasfresh.com/en/2022/01/26/digital-sovereignty-why-we-need-it-and-the-importance-of-open-source-in-achieving-it/>
<https://www.unicef.org/innovation/stories/open-source-digital-sovereignty>