

**Was bedeutet 'Daten-Souveränität' im nationalen Kontext und
welche Möglichkeiten, Gefahren und Optionen bestehen...
sind umsetzbar für eine Aufklärung und Sicherung?**



Quelle: Markus Dorfner (Kuenstler aus Regensburg) für PUR Consulting

Autoren Detail

Ludwig Sadredin Sahesch-Pur (Autor)

Regensburg und Nussbaumen (AG) June 2026

Dipl. Ing. Maschinenbau, OTH Regensburg / ETH Zuerich
Dr. h.c. Orange County University LA (US)
SFI (DVS) Internationaler Schweissfachgutachter
MBA Swiss-Asian Betriebswirtschaft, Unternehmensentwickler

Regina Roos (Reviewer)

Baden, Aargau, Schweiz

Homepage: <https://www.pur-consulting.org/blog/>

Abstract:

Positionspapier wissenschaftlicher Beitrag zum Thema der Datenfreiheit von Behörden und Organisationen im Umgang mit (KI-Entscheidungen) und dessen Bedeutungshoheit. Dieses Papier soll als Informationsgrundlage einer herausfordernden Bewusstseins-psychologischen - Beobachtung sein, die mit der Entwicklung einer Hochrisiko-Technologie kausal Bedeutungen beschreibt und im Zusammenhand mit nationalem und internationalem Interesse stehen.

Academic paper in discussion for Decision Intelligence for Data Soverain Companies' executives' leadership management of to improve their risk management decision acting for their governments and company interests.

Dieses Papier untersucht und beschreibt, die zunehmende Wirkung und Bedeutung der Datensouveränität im Kontext nationaler Interessen, insbesondere für Behördne und Organsationen der KRITIS. Das Zentrum der Untersuchung sind die zunehmende Bedeutung und aktuelle Entwicklung sowie die methodische Ansätze zur Analyse und Bewertung von Konzept, welche technologische, rechtliche und organisatorische Dimensionen vereint und eine zentrale Rolle für Staatliche Handlungsfähigkeit und Sicherheit spielt.

Im (*vertraulichen gesperrten Teil des*) Anschluss werden Handlungsfelder beschrieben, die als Grundlage für zukünftige Strategien und Forschung dienen können.

Content:

In welchem Zusammenhang befinden sich heutzutage Daten im nationalen Kontext und wie werden verantwortungsvolle behördliche Stellen damit gerecht, sich ihren Aufgaben und Kontrollen anzunehmen?

Welche Möglichkeiten bestehen bei einem wirksamen Schutz bei der Thematik von Daten Sicherheit im Allgemeinen und was versteht man in diesem Zusammenhang eigentlich?

Wie werden unterschiedliche Typen und Arten der 'Data Sovereignty' heute verstanden.

Wie steht dies im Bezug auf eine nationale KRITIS Strategie gegenüber?

Kurzfassung

Siehe Text oben

Einleitung

Siehe Text oben

Datensouveränität beschreibt die Fähigkeit von Staaten, Organisationen oder Individuen, Kontrolle über die Erhebung, Verbreitung und Nutzung Ihrer Daten auszuüben.

Zentrale Dimensionen und Ziele sind im Folgenden kurz beschrieben.

- Technologische Souveränität (z.B.: eigene IT-Infrastruktur)
- Rechtliche Souveränität (z.B.: nationale Datenschutz Gesetze)
- Ökonomische Souveränität (z.B.: Anhängigkeit von globalen Anbietern)
- Bewusstsein seiner eigenen Datenverletzlichkeit und dessen Notwendigkeit seiner Abwehr
- Einheimische Ressourcenverfügbarkeit und Intelligenz der eigenen Sicherheitsarchitektur

Was sind heute die Herausforderungen der Datensouveränität?

1. Technologische Herausforderungen (Das können Anhängigkeiten sein von internationalen Cloud Anbietern, Komplexitäten der verteilten Systemanbietern, oder und Mängel an Interoperablen Standards.
2. Rechtliche und regulatorische Herausforderungen (Darunter versteht man, Konfliktpotentiale zwischen nationalen und internationalen Rechtsräumen, exterritoriale Gesetzgebung und Zugriffsrechte ausländischer Behörden)
3. Geopolitische Herausforderungen (Hier wird in der Regel geopolitische Machtkonzentrationen verstanden, die bei einer limitierten Anzahl an global hantierenden Akteuren verstanden wird, sowie die strategische Nutzung als geopolitisches Instrument)
4. Organisatorische Herausforderungen (fehlende Fähigkeiten und Kompetenzen innerhalb der nationalen Behördenstruktur und Besetzung, sowie fragmentierte Digitale Infrastruktur in den Organisationen und Behördenbereichen einer nationalen Einheit)