



KI Souveränität für die Verwaltung

Frederik Heinz, Universität Hildesheim & Weizenbaum-Institut
Frederik Blachetta, PwC GmbH WPG



**KI transformiert die
öffentliche Verwaltung...**



**...mit neuen Risiken für
digitale Souveränität**



2023

Das Rennen um KI-Souveränität nimmt Fahrt auf

A photograph of Earth from space at night. The Earth's horizon is visible, showing a thin blue line of the atmosphere. Below the horizon, the dark blue and black surface of the planet is covered with numerous bright yellow and orange lights, representing city lights and urban areas. The background is a deep black space filled with many small, distant stars.

**Globale Abhängigkeiten sind hoch –
„Full Stack Sovereignty“ ist fast unmöglich**



**Global streben Staaten nach Unabhängigkeit
vom US-Tech Stack**



**KI-Souveränität ist strategisches Ziel und
Priorität der EU**



Abhängigkeiten für die Verwaltung:

Infrastruktur

Anwendungen

Kompetenzen



Best Practices aus der Bundesverwaltung:

PLAIN

KIPITZ

BeKI



Vielen Dank!

- Calderaro, A. und Blumfelde, S. (2022) „Artificial intelligence and EU security: the false promise of digital sovereignty“, *European Security*, 31(3), S. 415–434. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.1080/09662839.2022.2101885>.
- Circumaru, A. (2021) „The EU’s Digital Sovereignty - The role of Artificial Intelligence and Competition Policy“. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.2139/ssrn.3831815>.
- Dale, R. (2025) „Sovereign AI in 2025“, *Natural Language Processing*, 31(5), S. 1312–1321. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.1017/nlp.2025.10007>.
- Dibiaggio, L., Nesta, L. und Vannuccini, S. (2024) „European Sovereignty in Artificial Intelligence: A Competence-Based Perspective“. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.2139/ssrn.5061172>.
- European Commission (2025) *AI Continent Action Plan.pdf*. Verfügbar unter: https://media.licdn.com/dms/document/media/v2/D4E1FAQEmHJUi_7H59A/feedshare-document-pdf-analyzed/B4EZYaSgXzHYAY-/0/1744197792829?e=1744848000&v=beta&t=7PRC6XxtDxm0gphve9CbxDAXnztQkwuH0lW5L4brsU.
- Floridi, L. (2020) „The Fight for Digital Sovereignty: What It Is, and Why It Matters, Especially for the EU“, *Philosophy & Technology*, 33(3), S. 369–378. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.1007/s13347-020-00423-6>.
- Han, S. u. a. (ohne Datum) „HKAI-V1: Towards Regional Sovereign Large Language Model for Hong Kong“.
- Heinz, F.R. (2025) „KI-Deregulierung bedroht Europas Souveränität | FAZ“, *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 8 August.
- Hutchinson, D.P., Goll, D.F. und Mügge, C. (2024) „Generative AI in the European Startup Landscape“.
- Mangold, P. (2025) „Plan zur Tech-Unabhängigkeit: Wie die EU wieder digital souverän werden soll“, *Die Tageszeitung: taz*, 3 September. Verfügbar unter: <https://taz.de/Initiative-zur-IT-Unabhaengigkeit/!6110769/> (Zugegriffen: 9. September 2025).
- Margetts, H. und Dunleavy, P. (2024) „The political economy of digital government: How Silicon Valley firms drove conversion to data science and artificial intelligence in public management“, *Public Money & Management*, S. 1–11. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.1080/09540962.2024.2389915>.
- Nanni, R., Bizzaro, P.G. und Napolitano, M. (2024) „The false promise of individual digital sovereignty in Europe: Comparing artificial intelligence and data regulations in China and the European Union“, *Policy & Internet*, 16(4), S. 711–726. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.1002/poi3.424>.
- Pohle, J. (2020) „Digital sovereignty. A new key concept of digital policy in Germany and Europe“. Konrad-Adenauer-Stiftung e.V., Berlin.
- Pohle, J. (2023) „The European Strive for Digital Sovereignty: Have We Lost Our Belief in the Global Promises of the ‘Free and Open Internet’?“, *Weizenbaum Journal of the Digital Society*, 3(2). Verfügbar unter: <https://doi.org/10.34669/WI.WJDS/3.2.6>.
- Pohle, J., Nanni, R. und Santaniello, M. (2024) „Unthinking Digital Sovereignty: A Critical Reflection on Origins, Objectives, and Practices“, *Policy & Internet*, 16(4), S. 666–671. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.1002/poi3.437>.
- Pohle, J. und Santaniello, M. (2024) „From multistakeholderism to digital sovereignty: Toward a new discursive order in internet governance?“, *Policy & Internet*, 16(4), S. 672–691. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.1002/poi3.426>.
- Pohle, J. und Voelsen, D. (2022) „Centrality and power. The struggle over the techno-political configuration of the Internet and the global digital order“, *Policy & Internet*, 14(1), S. 13–27. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.1002/poi3.296>.
- Richardson, A. u. a. (ohne Datum) „How Sovereign Is Sovereign Compute? A Review of 775 Non-U.S. Data Centers“.
- Srivastava, S. und Bullock, J. (2024) „AI, Global Governance, and Digital Sovereignty“. arXiv. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2410.17481>.
- Yang, G.X. (2025) „The openness paradox: Open-source AI and China’s quest for cyber sovereignty“, *Dialogues on Digital Society*, S. 29768640251376497. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.1177/29768640251376497>.