

# Bausteine für eine resiliente digitale Infrastruktur

F5

Genau wie ein gut ausgebautes Schienennetzwerk, zugängliche Schulen oder ein verlässliches Energiesystem brauchen digitale Systeme ein resilientes Fundament – von der IT kommunaler Verwaltungen bis hin zu den großen Plattformen. Deshalb fordern wir **für den Koalitionsvertrag der nächsten Legislaturperiode** den Aufbau einer resilienten digitalen Infrastruktur. **Wenn die folgenden Kernpunkte berücksichtigt werden, kann dies gelingen.**

## Für einen zukunftsorientierten digitalen Staat

- Technologische, rechtliche und organisatorische Grundlagen für eine vernetzte Verwaltung
- Systematischer Aufbau von behördeninterner Expertise in den Bereichen IT-Architektur, Wissensorganisation und Strategische Digitalisierung
- Ein handlungsstarkes Digitalministerium, das die Zivilgesellschaft einbindet
- Wirkungsorientierte Umsetzung und Erfolgsmessungen von Digitalvorhaben
- Konsequenter Einsatz von freier und Open-Source-Software (FLOSS)
- Open Data als staatliches Grundprinzip und rechtssicherer Standard
- Verbindliches KI-Transparenzregister für den Einsatz algorithmischer Systeme in der Verwaltung
- Wirksames Schwachstellenmanagement, statt Sicherheitslücken anzukaufen oder offen zu halten

## Für mehr Gemeinwohl auf Plattformen

- Konsequente Durchsetzung des Digital Services Act (DSA) und Digital Markets Act (DMA)
- Zurückdrängung der Machtkonzentration bei Plattformen und Kommunikationsinfrastruktur
- Stärkung des Wettbewerbsrechts
- Schaffung einer gut ausgestatteten Aufsichtsstruktur im Rahmen der KI-Verordnung
- Finanzierung von Forschung im öffentlichen Interesse zur Funktionsweise von Plattformen und zuverlässiger Forschungsdatenzugang
- Stärkung von nicht-kommerziellen Projekten (z. B. Wikipedia oder Fediverse)
- Evaluation und erweiterte Anwendung von demokratischen Governance-Modellen (z. B. Plattformräte)

## Für verlässliche Digital-Stacks

- Offene Protokolle für mehr Interoperabilität, Transparenz und Sicherheit
- Zugangsgerechtigkeit, Transparenz und Rechenschaftspflichten sowie Datenschutz bei Cloud-Services
- Stärkung von Datenhoheitsprinzipien für ein menschenzentriertes Design
- Fossil-freier und nachhaltiger Aufbau und Betrieb von Rechenzentren
- Förderung von reparierbarer, verständlicher und reproduzierbarer Hardware (Open Hardware)