



Digitale Souveränität und Datenschutz: Ein nachhaltiges Paar?

Dr. iur. Dominika Blonski, Datenschutzbeauftragte

Datenschutzbeauftragte des Kantons Zürich
23. Juni 2026, 30. Symposium on Privacy and Security

1

Agenda

- Souveränität als Kernelement des Datenschutzes
- Souveränität bei digitalen Infrastrukturen
- Digitale Souveränität und Datenschutz: Ein nachhaltiges Paar?

2

Souveränität als Kernelement des Datenschutzes

Kern des Datenschutzes – wie alles begann...

- Volkszählungsurteil 1983 (BVerfG 65, 1)
- Recht auf informationelle Selbstbestimmung
 - Schutz der Privatsphäre
 - Recht auf persönliche Freiheit

Souveränität als Kernelement des Datenschutzes

Volkszählungsurteil

- «Wenn Bürger nicht wissen, **wer was wann und bei welcher Gelegenheit über sie weiss**»
- «und unsicher sind, ob **abweichende Verhaltensweisen jederzeit notiert** und als Information dauerhaft gespeichert, verwendet oder weitergegeben werden, werden sie versuchen, **nicht durch solche Verhaltensweisen aufzufallen.**»

Souveränität als Kernelement des Datenschutzes

Volkszählungsurteil

- «Dies würde nicht nur die individuellen Entfaltungschancen des Einzelnen beeinträchtigen, sondern auch das Gemeinwohl, weil Selbstbestimmung eine elementare Funktionsbedingung eines auf Handlungsfähigkeit und Mitwirkungsfähigkeit seiner Bürger begründeten freiheitlichen demokratischen Gemeinwesens ist.»

Souveränität als Kernelement des Datenschutzes

Volkszählungsurteil

- «Wer damit rechnet, dass etwa die Teilnahme an einer Versammlung oder einer Bürgerinitiative behördlich registriert wird und dass ihm dadurch Risiken entstehen können, wird möglicherweise auf eine Ausübung seiner entsprechenden Grundrechte verzichten.»

Souveränität als Kernelement des Datenschutzes

Volkszählungsurteil

- «Freie Entfaltung der Persönlichkeit setzt unter den modernen Bedingungen der Datenverarbeitung den Schutz des Einzelnen gegen unbegrenzte Erhebung, Speicherung, Verwendung und Weitergabe seiner persönlichen Daten voraus.»

dsb

Digitale Souveränität und Datenschutz: Ein nachhaltiges Paar?

7

Souveränität als Kernelement des Datenschutzes

Volkszählungsurteil

Grundrecht auf informationelle Selbstbestimmung:

«Befugnis des Einzelnen, grundsätzlich selbst zu entscheiden, wann und innerhalb welcher Grenzen persönliche Lebenssachverhalte offenbart werden»

dsb

Digitale Souveränität und Datenschutz: Ein nachhaltiges Paar?

8

Souveränität als Kernelement des Datenschutzes

Volkszählungsurteil

- Verhaltensanpassung und -änderung
- Entfaltung der Persönlichkeit beeinträchtigt
- Mitwirkung am demokratischen Gemeinwesen und damit Gemeinwohl beeinträchtigt (Verzicht auf Grundrechtsausübung)

→ Freie Entfaltung der Persönlichkeit sowie funktionierende Demokratie bedingt Schutz von Personendaten

dsb

Digitale Souveränität und Datenschutz: Ein nachhaltiges Paar?

9

Souveränität als Kernelement des Datenschutzes



Individuelles Freiheitsrecht



Kollektiver Grundwert



dsb

Digitale Souveränität und Datenschutz: Ein nachhaltiges Paar?

10

Souveränität als Kernelement des Datenschutzes

Informationelle Selbstbestimmung

- Selbstbestimmung und Unabhängigkeit
- Schutzmechanismen:
 - Rechtsgrundlage oder Rechtfertigungsgrund (z.B. Einwilligung)
 - Datensicherheit (insbesondere Verfügbarkeit und Vertraulichkeit)
 - Datenportabilität
- Schutzkonzept für Individuum
- Voraussetzung: Souveränität Datenbearbeiter/in

Souveränität bei digitalen Infrastrukturen

Definition des Bundesrates: Digitale Souveränität

Digitale Souveränität bedeutet, als Staat über die erforderliche **Kontroll- und **Handlungsfähigkeit** im digitalen Raum zu verfügen, um die **Erfüllung staatlicher Aufgaben sicherzustellen.****

Digitale Souveränität der Schweiz, Bericht des Bundesrates vom 26. November 2025 in Erfüllung des Postulats 22.4411 Z'graggen, S. 6

Souveränität bei digitalen Infrastrukturen

Definition des deutschen Digital Gipfel 2018: Digitale Souveränität

Digitale Souveränität eines Staates oder einer Organisation umfasst zwingend die vollständige Kontrolle über gespeicherte und verarbeitete Daten sowie die unabhängige Entscheidung darüber, wer darauf zugreifen darf. Sie umfasst weiterhin die Fähigkeit, technologische Komponenten und Systeme eigenständig zu entwickeln, zu verändern, zu kontrollieren und durch andere Komponenten zu ergänzen.

Digitale Souveränität und Künstliche Intelligenz – Voraussetzungen, Verantwortlichkeiten und Handlungsempfehlungen, Digital Gipfel, Nürnberg 2018

dsb

Digitale Souveränität und Datenschutz: Ein nachhaltiges Paar?

13

Souveränität bei digitalen Infrastrukturen

Digitale Souveränität

- Vollständige Kontrolle
- Handlungsfähigkeit: Sicherstellung Aufgabenerfüllung
- Unabhängige Entscheidungsfähigkeit:
Zugriffe auf Daten, Gestaltung Technologie

→ Souveränität als Voraussetzung für die eigenständige Gestaltung digitaler Infrastrukturen

dsb

Digitale Souveränität und Datenschutz: Ein nachhaltiges Paar?

14

Ein nachhaltiges Paar?

Informationelle Selbstbestimmung **analog** digitale Souveränität

- Selber bestimmen und entscheiden können → Kontrolle
- Recht, nicht abhängig zu sein → Handlungsfähigkeit
- Auch technologisch unabhängig sein → Technikgestaltung

→ Wesentliche Grundlage unseres Staates

Ein nachhaltiges Paar?

Individuelle Selbstbestimmung **bedingt** Souveränität über Technologie

- Selber über eigene Technologie entscheiden
- Datenschutzfreundliche Technikgestaltung

→ Grundwert und Prinzip für unabhängigen Staat (oder ein Unternehmen)

Ein nachhaltiges Paar?

Herausforderungen in der Praxis bei der Umsetzung

- des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung
- von digitaler Souveränität

*Können wir es uns als liberale Demokratie und
Rechtsstaat leisten, uns nicht dafür einzusetzen?*

dsb

Digitale Souveränität und Datenschutz: Ein nachhaltiges Paar?

17

Danke

18

So erreichen Sie uns



+41 (0)44 360 99 99
datenschutz@dsb.zh.ch

[datenschutz.ch](https://www.datenschutz.ch)



08.30 bis 12 Uhr
13.30 bis 17 Uhr



Datenschutzbeauftragte
des Kantons Zürich
Beckenhofstrasse 23
Postfach
8090 Zürich

dsb

Digitale Souveränität und Datenschutz: Ein nachhaltiges Paar?

19



dsb

datenschutzbeauftragte
des kantons zürich

[datenschutz.ch](https://www.datenschutz.ch)

20