

Digitalisierung: sicherer Umgang mit Daten, um BGM-Erfolg messbar zu machen

13.03.2023 / Prof. Dr.-Ing. Erik Krempel

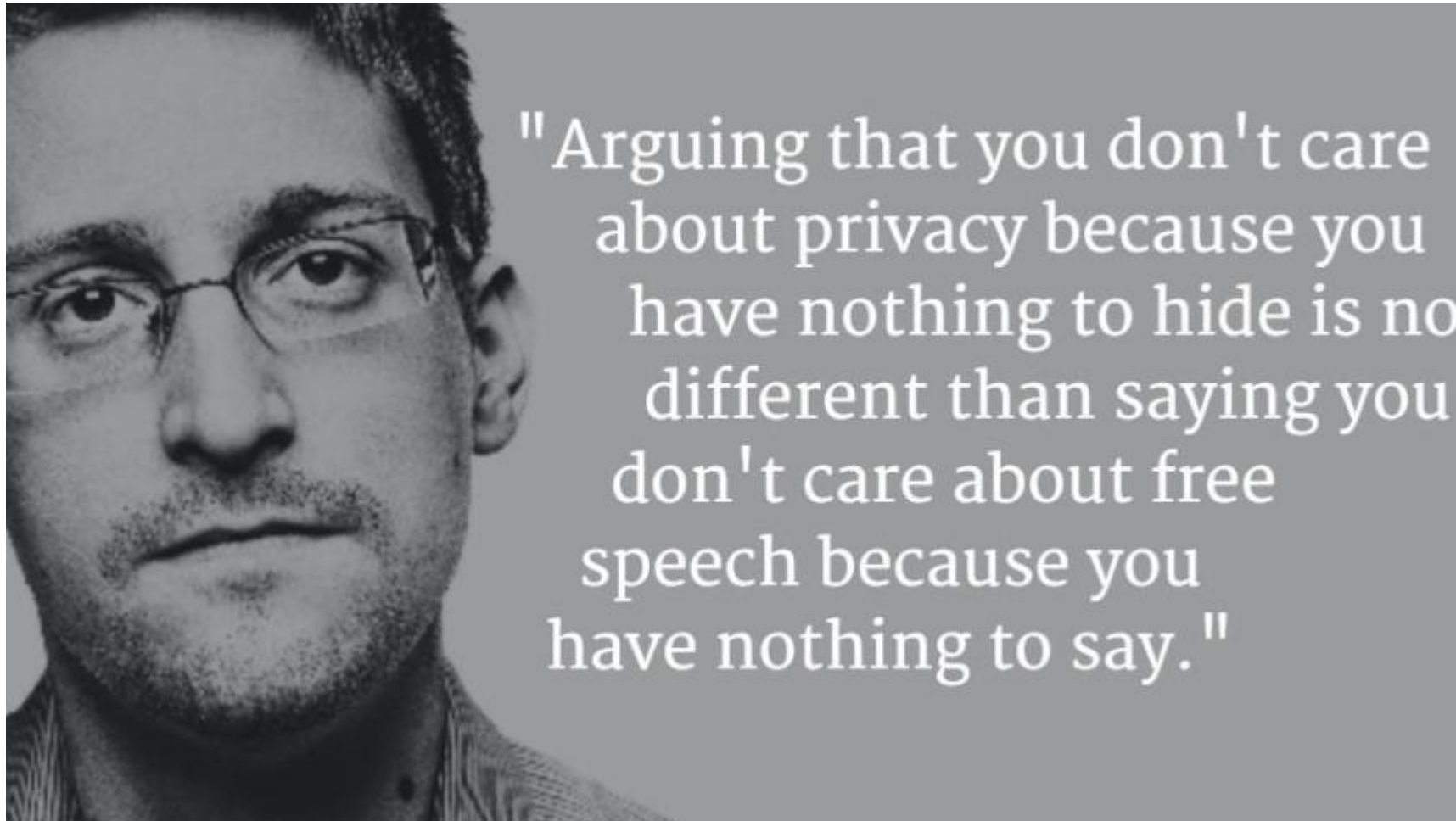


Über mich

- Studium der Informatik an der Universität Karlsruhe
- 2016 Promotion zum Dr.-Ing. an der Universität Karlsruhe zum Thema „Akzeptanz intelligenter Videoüberwachung“
- 2022 Berufung zum Professor an der HM für „Privacy Engineering und Datenschutz“
- Leidenschaftlicher Kämpfer gegen die drei großen Feinde des Datenschutzes



1: „Wer nichts zu verbergen hat, der hat auch nichts zu befürchten!“



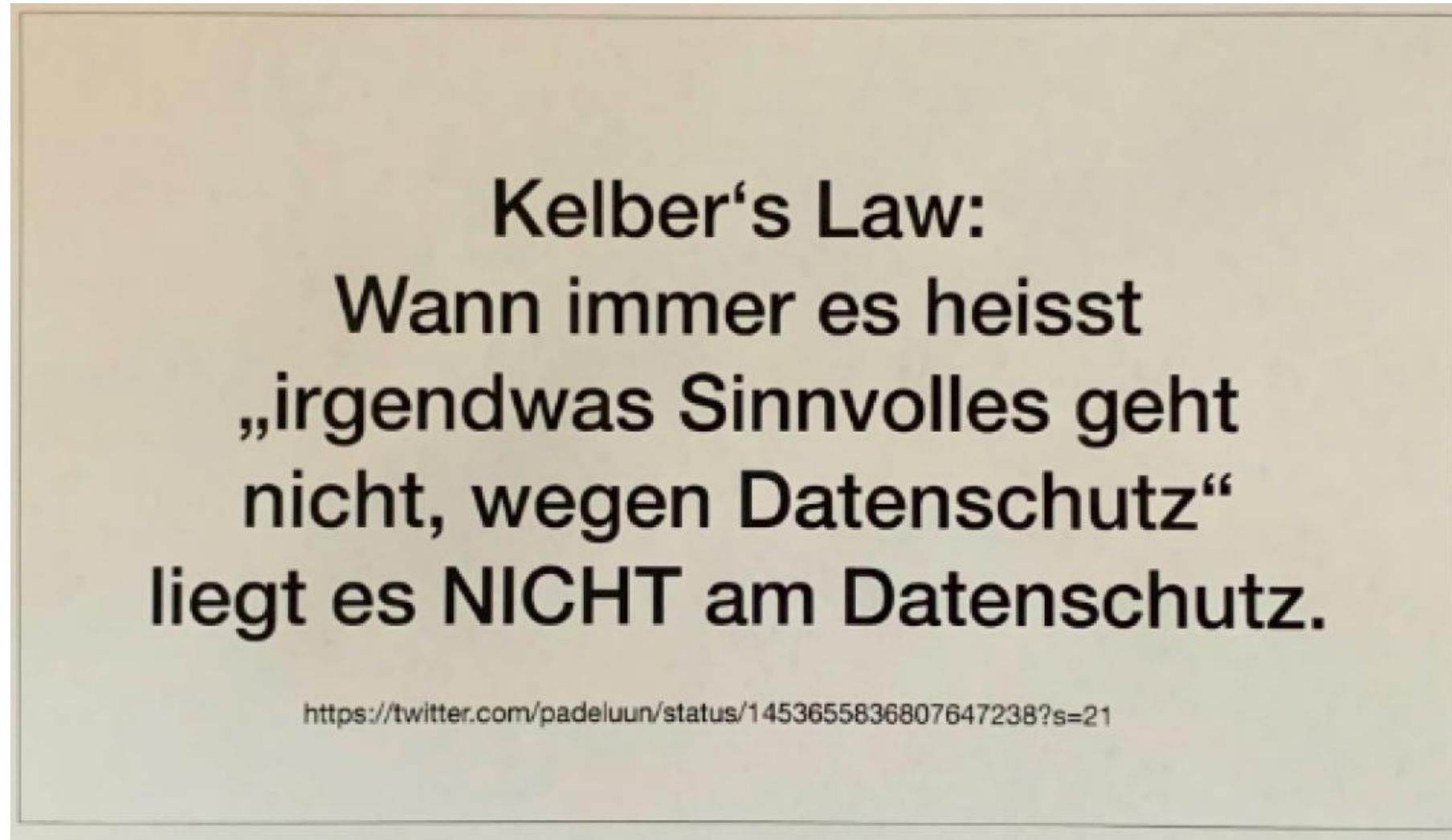
Quelle: <https://netzpolitik.org/2015/edward-snowden-ueber-ich-hab-nichts-zu-verbergen/>

2: „Das haben wir schon immer so gemacht!“



STRANGEBEAVER.com

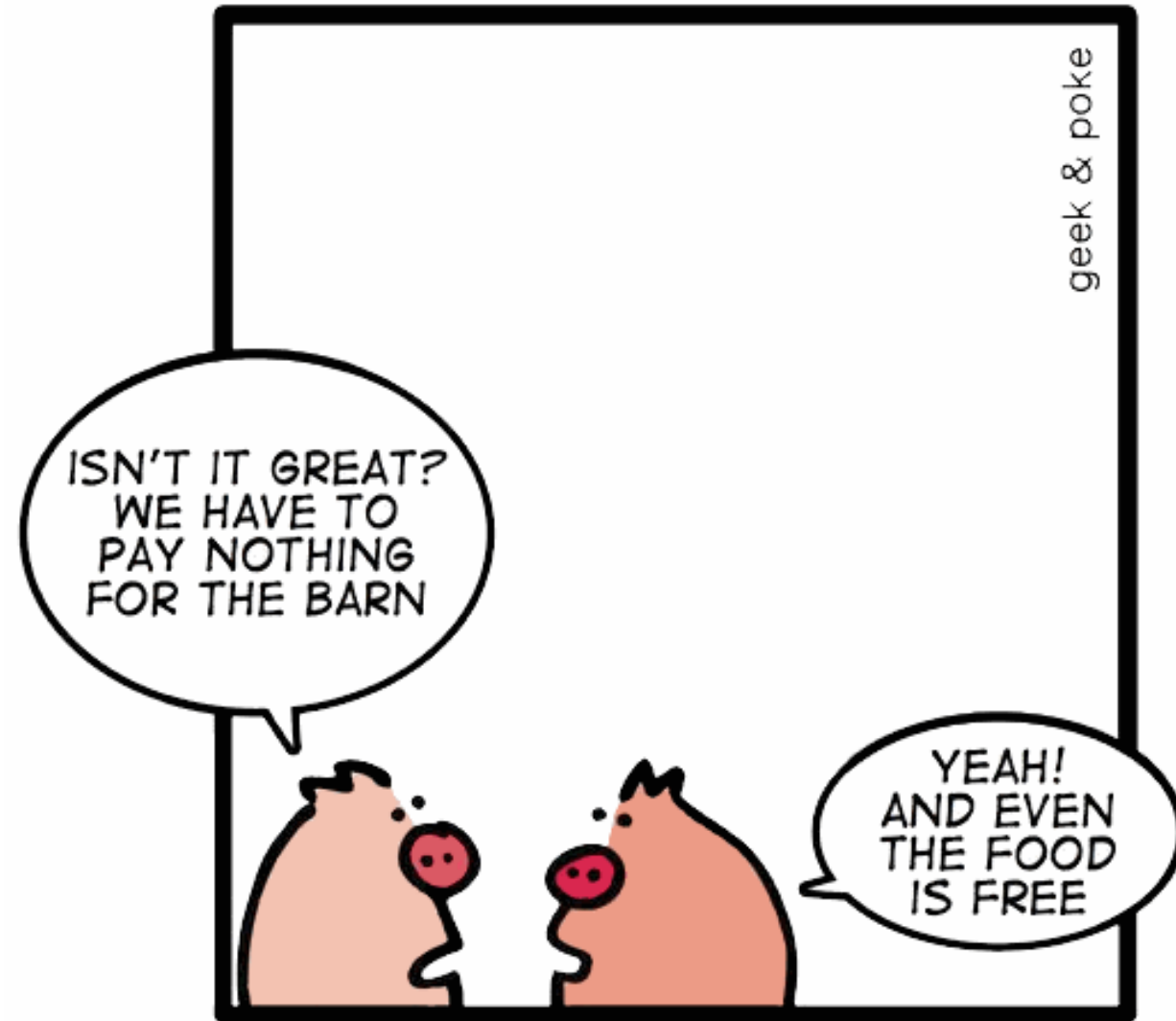
3: „Das geht nicht wegen Datenschutz!“



Jede Technologie kann so ausgestaltet werden,
dass sie die Privatsphäre ihrer Nutzer:innen
optimal schützt

(*1)

- Achtung wenn Sie das Produkt und nicht die Nutzer:in sind



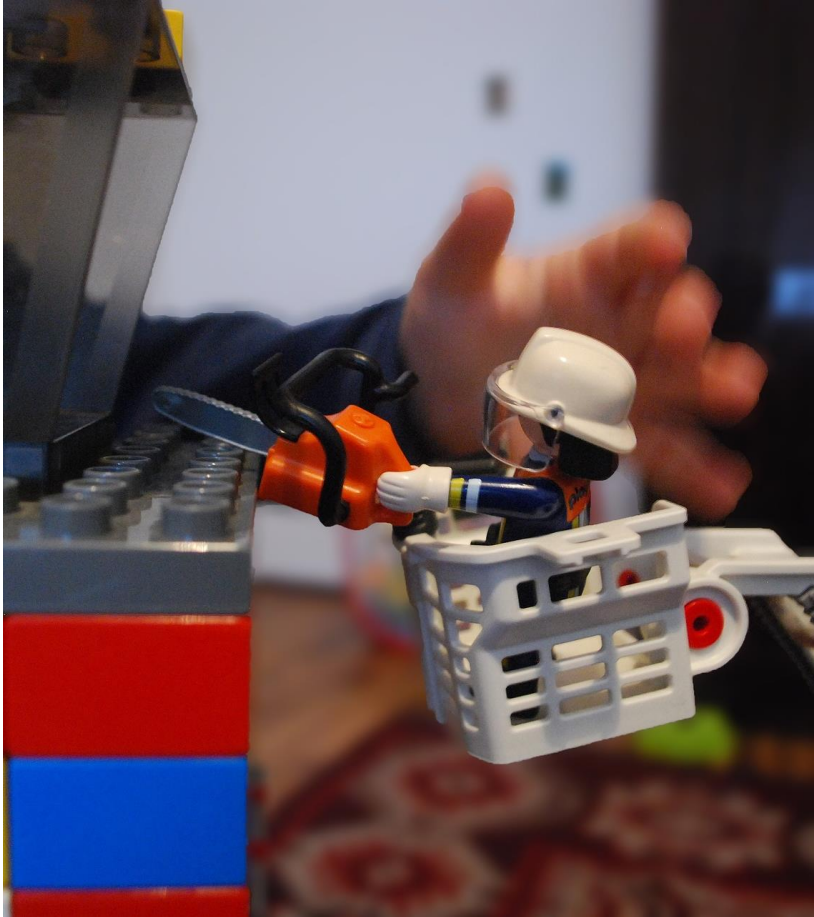
(*2)

- Es kann Konflikte zwischen Grundrechten und Datenschutz geben
 - Öffentliche Sicherheit
 - Medizinische Forschung und Versorgung
 - ...
- Diese sind meistens deutlich weniger stark als angenommen
- Besonders dann ist es wichtig auf **gutes Design** der Technologie zu achten



Quelle: KENNETH RODRIGUES auf Pixabay

Technik ist nicht (mehr) neutral



Quelle: Mojpe auf Pixabay

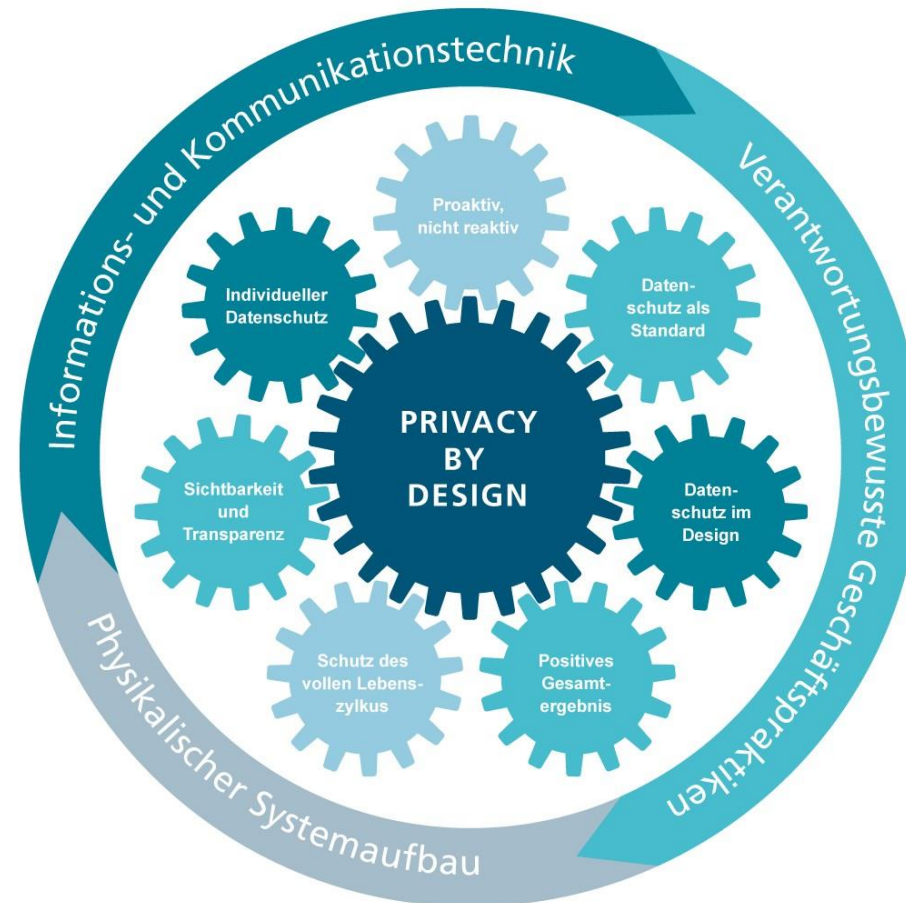


Quelle: ReinhardThraener auf Pixabay

Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

- Art. 5 DSGVO (Grundsätze für die Verarbeitung personenbezogener Daten)
- Art. 6 DSGVO (Rechtmäßigkeit der Verarbeitung)
- Art. 9 DSGVO (Verarbeitung besonderer Kategorien personenbezogener Daten)
- Art. 12-22 DSGVO (Betroffenenrechte)
- Art. 24 DSGVO (Verantwortung des für die Verarbeitung Verantwortlichen)
- Art. 25 DSGVO (Datenschutz durch Technikgestaltung)
- Art. 32 DSGVO (Sicherheit der Verarbeitung)
- Art. 35 DSGVO (Datenschutz-Folgenabschätzung)

Privacy by Design von Ann Cavoukian



Quelle: Fraunhofer IOSB Privacy by Design

Top 5 des Datenschutzes

- Datenschutz ist ein Prozess kein Zustand
- Verstehen sie ihre Angreifer – Datenschutz schaut auch nach Angriffen von Innen
- Nehmen sie die Bedürfnisse ihrer Nutzer:innen ernst
- Überraschen sie ihre Nutzer:innen nicht
- Moderne Technologie und guter Datenschutz stehen nicht im Widerspruch

Fragen?

“Data is not an asset, it’s a liability”

-Marko Karppinen-



Erik Krempel
Hochschule München

Professur „**Privacy Engineering
und Datenschutz**“

erik.krempel@hm.edu