

CRYPTO PARTY HAMBURG

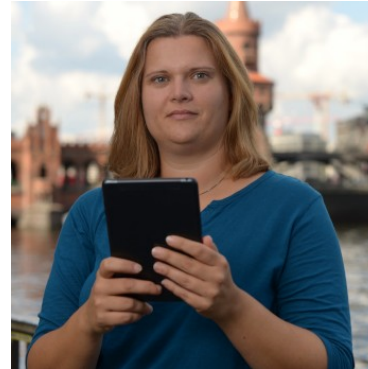
Datenschutz

CC BY-NC-SA

Vorstellung



Cristina
IT-SiBe



Katrin
Rechtsanwältin, Expertin für Datenschutzrecht
Zertifizierte DSB

Ablauf

1. Definition
2. Motivation
3. Datenschutz und IoT
4. Rechtliches
5. Technische Maßnahmen
6. Organisatorische Maßnahmen
7. Fragen

1. Definition Datenschutz

Schutz des allgemeinen Persönlichkeitsrechts

⇒ Schutz der Privat- und Intimsphäre der Menschen

daraus folgt:

Schutz des Rechts auf informationelle Selbstbestimmung

⇒ Schutz der Menschen vor beeinträchtigender und missbräuchlicher Datenverarbeitung

2. Motivation

- **Warum ist Datenschutz für mich wichtig?**
- **Wie schütze ich andere?**
- Gesellschaftliche Verantwortung
- Politische Verantwortung
- Manipulation von Entscheidungen im privaten Umfeld
- Manipulation von politischer Meinungsbildung
- Überwachung durch den Staat bzw. durch Dritte
- Profiling und Scoring

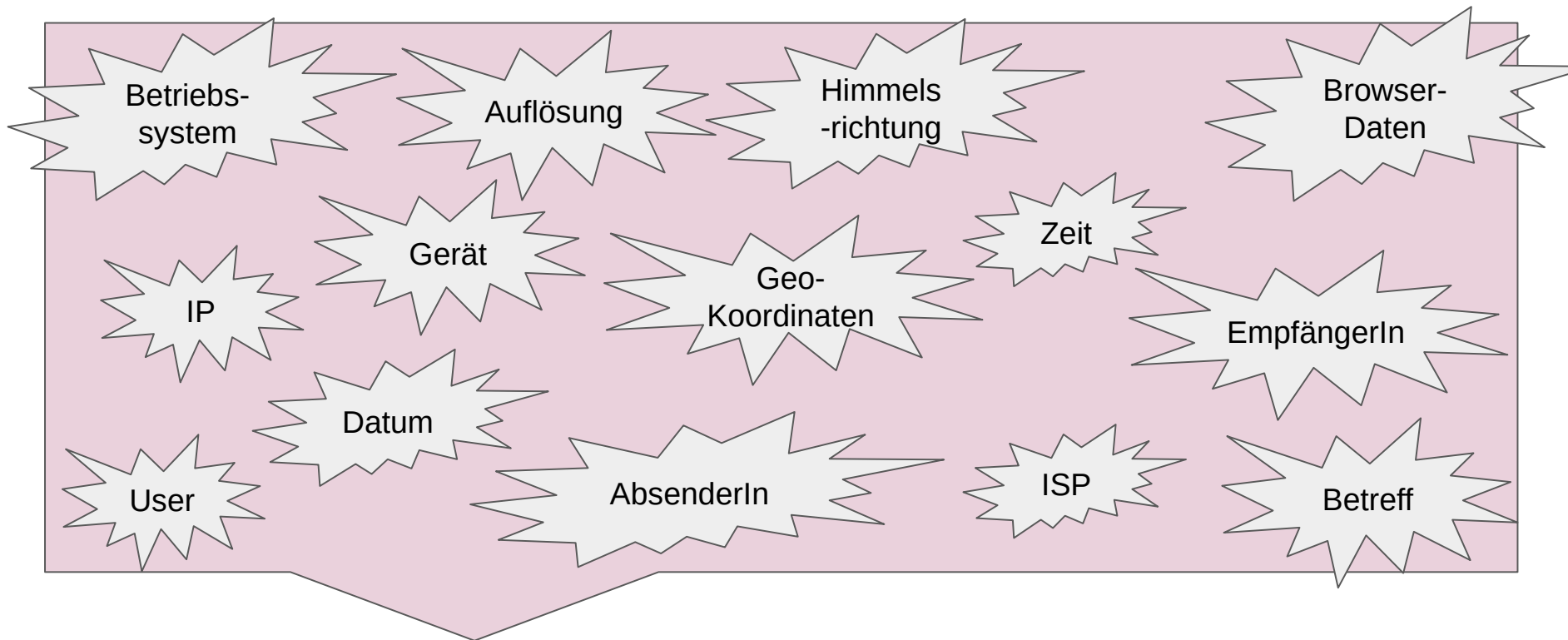
2. Motivation

Was ist eure Motivation?

3. Datenschutz und IoT

- Welche Geräte speichern welche Daten?
- Gibt es Kontrollmöglichkeiten?
- Wer ist Verantwortlicher bzw. Ansprechpartner?
- Gibt es Bedenken bei der privaten Weitergabe?
- Bestehen Bedenken bei der Entsorgung?

Metadaten



Fingerprint

4. Rechtliches

Begriffsbestimmungen aus Artikel 4 DSGVO:

- personenbezogene Daten
- Datenverarbeitung
- Profiling
- Pseudonymisierung
- Verantwortlicher
- Auftragsverarbeiter
- ...

Rechte der Betroffenen

- **Artikel 13 und 14**
Informationspflicht bei Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person / bei Dritten
- **Artikel 15:**
Auskunftsrecht der betroffenen Person gegenüber dem Verarbeiter
- **Artikel 17:**
Recht auf Löschung ("Recht auf Vergessenwerden")
- **Artikel 20:**
Recht auf Datenübertragbarkeit (in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format)

Urteile zum Datenschutz

- Speicherung von Cookies auf Endgeräten nur mit Einwilligung

<https://www.activemind.de/magazin/bgh-cookies/>

- Zeiterfassung durch Fingerabdruck nur mit Einwilligung

<https://www.activemind.de/magazin/biometrische-zeiterfassung/>

- Umfassende GPS-Überwachung von Beschäftigten ist unzulässig

<https://www.activemind.de/magazin/gps-ueberwachung-beschaefigte/>

- Facebook-Like-Button: Websitebetreiber sind (mit)verantwortlich

<https://www.activemind.de/magazin/facebook-button/>

5. Technische Maßnahmen

- Passwortmanager + sichere Passwörter
- 2-FA, wo immer das möglich ist
- Verschlüsselung (TLS oder E2EE wie PGP)
- Anonymisierung: Einstellungen im Browser, VPN, Tor
- unterschiedliche Mail-Adressen pro Account
- auf aktuellen Softwarestand achten

6. Organisatorische Maßnahmen

- Eigenes Bedrohungsszenario erstellen
- Abwägen, ob die Datenpreisgabe dem Nutzen überwiegt (z. B. bei Bonus-Karten)
- Pseudonyme verwenden
- Individuelle Zugänge nutzen
- Keine Zugänge teilen

7. Fragen?

Folgt uns auf

- Twitter: @CryptopartyHH
- Mastodon: @Cryptoparty_Hamburg

Schreibt uns an

hallo@cryptoparty-hamburg.de

Unsere Referentinnen findet ihr auf Twitter unter

Cristina: @css_maid

Katrin: @Fachfrau030