### Vorlesung "Auswirkungen der Informatik"

WS 2024/2025

Freie Universität Berlin, Institut für Informatik, Arbeitsgruppe Software Engineering Prof. Dr. L. Prechelt, L. Ververs,

E. Bregu, D. Kyfonidis, A. Ratti, M. Weck

Übungsblatt 13 **Datenschutz** zum 27.01.2024

### Lernziel:

Die europäische Datenschutzgrundverordnung anwenden können und weitere Aspekte der Privatsphäre (Bankgeheimnis) verstehen.

# Aufgabe 13-1: Datenschutzgrundverordnung

Beurteilen Sie jedes der nachfolgenden Szenarien nach der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO): Ist es (1) *zulässig*, (2) *unzulässig*, oder (3) *nur mit zusätzlichen Voraussetzungen* (welche sind das?) zulässig?

Geben Sie jeweils an, welche Artikel (ggf. inkl. Absatz, Satz und Nummer) Ihrer Entscheidung zu Grunde liegen. Ziehen Sie zwecks erhöhter Genauigkeit nicht nur den Foliensatz heran, sondern auch den Gesetzestext (z.B. unter https://dsgvo-gesetz.de). Recherchieren Sie ggf. benötigte technische Hintergrundinformation nach Bedarf.

### Die Szenarien:

- a) Am "Tag der offenen Tür" im Gesundheitsamt werden von Hunderten von Besuchern Größe und Gewicht gemessen. Jeder erhält dabei Auskunft, ob oder wie viel er/sie Übergewicht oder Untergewicht hat. Die erhobenen Daten werden zusammen mit Alter und Geschlecht der jeweiligen Person in einem Rechner für Statistikzwecke gespeichert.
- **b)** Der Web-Server www.fu-berlin.de speichert von jeder einzelnen Anfrage, die er erhält, den angefragten URL und die IP-Nummer des anfragenden Rechners.
  - (Was ändert sich, wenn man stattdessen die Server www.malermeister-haase.de, www.t-online.de oder www.amazon.de betrachtet?)
  - Was ist eine IP-Nummer (IP-Adresse)? Siehe http://de.wikipedia.org/wiki/IP-Adresse.
- c) Eine Demoskopiefirma erfragt per Telefoninterview bei 1000 Bürger/inne/n ab, welche Partei diese und, soweit bekannt, ihre Familienmitglieder bei der letzten Wahl gewählt haben und speichert zu jeder solchen Aussage Alter, Geschlecht, Telefonnummer und Partei (oder ggf. "weiß nicht" oder "hat nicht gewählt").

# **Aufgabe 13-2: Anderes Datenschutzrecht**

- **a)** Recherchieren Sie (Quellen angeben!) den Begriff *Bankgeheimnis*. Versuchen Sie eine klare und knappe Definition.
- **b)** Vergleichen Sie die Datenschutzsituation in Deutschland mit der in den USA am Beispiel des Bankgeheimnisses. Lesen Sie dazu http://www.cbsnews.com/news/your-privacy-for-sale/ und http://de.wikipedia.org/wiki/Bankgeheimnis.
- c) Liegt der Unterschied in der Datenschutzgrundverordnung begründet?
- **d)** Was sagt uns das darüber, auf welche Weise das Recht auf informationelle Selbstbestimmung in der Praxis tatsächlich funktioniert?