

Datensicherheit, Zusammenfassung Vorlesung 2

HENRY HAUSTEIN, DENNIS RÖSSEL

Welche Rechte stehen den Betroffenen bzgl. ihrer personenbezogenen Daten zu (insbesondere bzgl. Transparenz und Richtigkeit; Widerspruch)?

Rechte der betroffenen Person:

- Transparenz: Informationspflichten und Auskunftsrecht
- Berichtigung, Löschung, Einschränkung (Korrekturrechte)
- Datenübertragbarkeit
- Widerspruch
- automatisierte Entscheidungsfindung im Einzelfall

Welche Risiken ergeben sich für den Datenschutz durch IKT?

Risiken:

- Aktionen in der Online-Welt hinterlassen unbemerkt Datenspuren
- Entstehung großer Mengen von Daten
- Speicherung und Auswertung großer Datenmengen unproblematisch
- Kontrolle für den Nutzer schwierig

Welche Klassen von Bedrohungen kann man unterscheiden?

Bedrohungen durch unerwünschte Ereignisse

- unbeabsichtigte Ereignisse
- beabsichtigte Angriffe

Was sind (beispielsweise) Ursachen für Sicherheitsprobleme?

Vernetzung, Komplexität, Allgegenwärtigkeit, Verfügbarkeit von Angriffswerkzeugen und Angriffsmethoden, fehlendes Sicherheitsbewusstsein und digitale Sorglosigkeit, hohe Anzahl kritischer Schachstellen