

DATENSICHERHEIT



NICK LIESKE

MODERATION & PRÄSENTATION

FF15

02. DEZEMBER 2016

INHALTSVERZEICHNIS



▶ Grundlegendes

▶ Konkretes

▶ Persönliches

▶ Ausblick

GRUNDLEGENDES



Datenschutz

- ▶ Grundrecht aus dem Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)
- ▶ garantiert:
 - Schutz vor Datenmissbrauch
 - Schutz der Privatsphäre
 - Informationelle Selbstbestimmung

Datensicherheit

- ▶ ist der aktive Schutz der Daten
- ▶ zum Beispiel durch Passwörter und Zugriffskontrollen

GRUNDLEGENDES



1. Vertraulichkeit

- ▶ nur autorisierte Personen haben Zugang zu bestimmten Daten

2. Integrität

- ▶ wenn die Änderung an Daten durch eine Quelle zurück zu verfolgen ist
- ▶ Zweck: keine unbemerkten Zugriffe auf Daten

3. Verfügbarkeit

- ▶ die Gewährleistung jederzeit Zugriff auf die Daten zu haben

4. Kontrollierbarkeit:

- ▶ Prüfung der Maßnahmen durch genaue Protokollierung

KONKRETES



Schutzversuche durch:

organisatorische Maßnahmen

- ▶ Rechte, Pflichten und Verantwortlichkeiten werden festgelegt

rechtliche/politische Maßnahmen

- ▶ Festlegung der zu schützenden Daten
- ▶ Festlegung der Grundsätze für den Umgang mit ihnen

technische Maßnahmen

- ▶ Abhörsicherheit
- ▶ Kontrolle der Identität
- ▶ Verschlüsselung von Daten
- ▶ Protokolle zur sicheren Datenübertragung
- ▶ physisch: alle Baumaßnahmen (gesicherte Türen, Alarmanlagen)

PERSÖNLICHES



- ▶ für mich: Datensicherheit ist eine Illusion!
- ▶ kaum Kontrolle über meine Datenweitergabe

- ▶ früher viel leichtsinniger / heutzutage eher etwas kritischer
- ▶ bisher keine negative Erfahrungen



AUSBLICK



- ▶ Überblick verschaffen wer in Besitz welcher Daten ist
- ▶ entscheiden wem Sie Ihre Daten anvertrauen
- ▶ Rechte kennen
 - Auskunftsrecht
 - Recht auf Berichtigung
 - Recht auf Löschung
- ▶ Accounts und elektronische Geräte mit Passwort versehen
- ▶ vor Hacking schützen

QUELLEN



► Bilder

Facebook:

<https://www.bing.com/images/search?q=online+shopping&view=detailv2&&id=F855F51755AF3D099CC34CF5D07B857EFB5E9BB8&selectedIndex=20&ccid=TxVsVsWQ&simid=608052570186321547&thid=OIP.M4ef5ec56c59007dbc6bbc3a418583617o0&ajaxhist=0>

Online Shopping:

<https://www.bing.com/images/search?q=facebook+logo&view=detailv2&&id=5A6A8EB784ECD1B478CB02BED6F9AFF92AD578C7&selectedIndex=4&ccid=fAA%2b1EqT&simid=608027242766731051&thid=OIP.M7c003ed44a938a734c8aaffc9f3de454o0&ajaxhist=0>

QUELLEN



► Internetseiten

<https://glossar.hs-augsburg.de/Datensicherheit>

<https://www.bpb.de/gesellschaft/medien/datenschutz/>

<https://janotta-partner.de/wiki-datenschutz-datensicherheit.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=kUhYwEFeH7Y>

https://www.youtube.com/watch?v=ddakQo8_qG4

<https://www.youtube.com/watch?v=VF5A2JhiJug>