

M346, DSG.

Thema:

Cloud, Rechtliche Aspekte

Lernziele

- Sie kennen die besonders schützenswerten Personendaten gemäss Art. 5 DSG.
- Sie unterscheiden Datenschutz und Datensicherheit
- Sie zählen die vier von der DSV geforderten Sicherheitsziele für Personendaten auf
- Sie wissen, wann Personendaten ins Ausland bekannt gegeben werden dürfen

Sozialform

Einzelarbeit oder Arbeit im Zweierteam

Hilfsmittel

M346 / Rechtliche Aspekte

Aufgabe 1: Besonders schützenswerte Personendaten

Welche der folgenden personenbezogenen Daten sind gemäss [Art. 5 DSG](#) besonders schützenswert?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Dein Kontostand | <input checked="" type="checkbox"/> Rechnung Deines letzten Arztbesuchs |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dein Fingerabdruck | <input checked="" type="checkbox"/> Dein ausgefüllter Wahlzettel |
| <input type="checkbox"/> Foto, auf dem Du gut erkennbar bist | <input checked="" type="checkbox"/> Deine letzte Lohnabrechnung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Deine Passnummer | <input checked="" type="checkbox"/> Deine sexuelle Orientierung |
| <input checked="" type="checkbox"/> Deine Konfession | <input checked="" type="checkbox"/> Deine Kreditkartennummer |

Aufgabe 2: Datenbearbeitung in der Cloud

Ein Unternehmen speichert seine Dokumente in OneDrive ab. Wer trägt die Verantwortung, dass die Daten datenschutzkonform gespeichert sind?

- ☐ Microsoft ☒ Kunde (Nutzer)

Aufgabe 3: Datenschutz und Datensicherheit

Der Gesetzgeber fordert für personenbezogene Daten sowohl Datenschutz als auch Datensicherheit. Was ist der Unterschied zwischen Datenschutz und Datensicherheit?

Datenschutz ist die rechtmässige Verarbeitung der Daten, Speicherung, Weitergabe. Zielt auf Rechte der Nutzer, auf ihre personenbezogenen Daten. Datensicherheit, die Sicherheit der Daten vor Verlust, unbefugtem Zugriff. z.B. Firewalls, Zugriffskontrolle, Schulung für Mitarbeiter. -> Umsetzung Praktische

Welche vier Schutzziele für Personendaten fordert die Datenschutzverordnung in [Art. 2 DSV](#)?

[illegible]

Aufgabe 4: Bekanntgabe von Personendaten ins Ausland

Personendaten dürfen gemäss [Art 16 DSGVO](#) (bis auf wenige Ausnahmen) nur dann ins Ausland bekanntgegeben werden, wenn der Bundesrat festgestellt hat, dass die Gesetzgebung des betreffenden Staates einen angemessenen Schutz gewährleistet.

a) In welche der folgenden Länder dürfen Personendaten übertragen werden, da sie einen angemessenen Schutz gewährleisten? Nehmen Sie für Ihre Beurteilung [Anhang 1 DSV](#) zur Hilfe.

☐ China ☒ Deutschland ☒ Liechtenstein ☒ Israel ☐ USA

b) Weshalb ist es rechtlich immer noch heikel, besonders schützenswerte Personendaten in Azure, AWS oder in der Google-Cloud zu speichern, auch wenn die Datenhaltung in der Schweiz garantiert wird?

Die US-Regierung soll jederzeit auf Daten Zugriff haben.																			

c) Suchen Sie mit Hilfe von [traceroute-online](#) die Serverstandorte von folgenden SaaS-Lösungen heraus. **Hinweis:** Beachten Sie, dass traceroute-online immer von den USA aus startet. Für Anwendungen, mit geografisch verteilten Serverstandorten (z.B. office.com) ist das Ergebnis für CH wenig aussagekräftig.

<https://tools.Pdf24.org> (Host: tools.pdf24.org):

<https://webservices.post.ch> (Host: webservices.post.ch)

<https://gbssg.gitlab.io/m346> (Host: gbssg.gitlab.io)

Aufgabe 5: Das Internet vergisst nie

a) Finden Sie mit Hilfe von [web.archive.org](#) heraus, welche fünf GBS-Schüler den ersten Web-Auftritt der GBS ([www.gbssg.ch](#)) im Januar 1998 erstellt haben.
