M346, DSG.

Thema:

Cloud, Rechtliche Aspekte

Lernziele

- Sie kennen die besonders schützenswerten Personendaten gemäss Art. 5 DSG.
- Sie unterscheiden Datenschutz und Datensicherheit
- Sie z\u00e4hlen die vier von der DSV geforderten Sicherheitsziele f\u00fcr 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?		
☐ Dein Kontostand	☑ Rechnung Deines letzten Arztbesuchs		
🙀 Dein Fingerabdruck	Dein ausgefüllter Wahlzettel		
☐ Foto, auf dem Du gut erkennbar bis	Deine letzte Lohnabrechnung		
✓ Deine Passnummer	Deine sexuelle Orientierung		
X Deine Konfession	Deine Kreditkartennummer		

Aufgabe 2:Datenbearbeitung in der Cloud

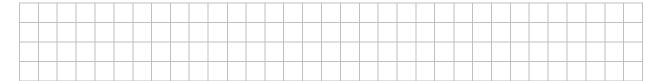
Ein Unternehme	n speichert seine Dokumente in OneDrive ab. Wer trägt die Verantwortung, dass die
Daten datenschi	utzkonform gespeichert sind?
Microsoft	Kunde (Nutzer)

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 rechtsmässige 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?



Aufgabe 4: Bekanntgabe von Personendaten ins Ausland

Personendaten dürfen gemäss Art 16 DSG (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. ➤ Deutschland Liechtenstein ☐ USA □ China 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.