KI-gestützte Freigabe von Serviceprovidern – ein Experiment

Johannes Nehlsen

Hochschulübergreifender IT-Service IT-Recht des Digitalverbunds Bayern im Hochschulbereich (HITS IT-Recht)



Zur Person

Johannes Nehlsen, Oberregierungsrat

Leiter des Hochschulübergreifender IT-Service
IT-Recht des Digitalverbunds Bayern
im Hochschulbereich (HITS IT-Recht)

Sitz am Rechenzentrum der Universität Würzburg

Aktuell: Ausschreibung einer zweiten Stelle für das HITS

https://www.uni-wuerzburg.de/fileadmin/33140000/Stellenausschreibungen/260818-Jurist-RZ-31.10.2026.pdf

Ausgangslage



- Wie bringt man Ordnung und Struktur in seine Freigegeben Dienste?
- Wen muss ich beteiligen?
- Wer muss entscheiden oder freigeben?
- Wer muss die notwendigen Informationen zusammen suchen?
- Wer ist Verantwortlicher?

Mögliche Konstruktionen

1) Kategorisieren von Diensten als Aufgabe des IdP

- Dienste auf Grundlage einer Einwilligung
- Dienste auf Grundlage von Verträgen
- Dienste auf Grundlage von Aufgabenerfüllung / berechtigter Interessen

2) Prozess der Freigabe maßgeblich für IdP

- SP ist alleine für seine Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung
- Freigabe selbst auf Grundlage von Aufgabeerfüllung / berechtigter Interessen
- Bei Freigabe an andere öffentliche Stellen darf Rechtmäßigkeit vermutet werden

Lässt sich erkennen, was personenbezogen ist?

FriendlyName	Name (URN)	Häufigkeit	Datenschutz
mail	urn:oid:0.9.2342.19200300.100.1.3	1359	ja
givenName	urn:oid:2.5.4.42	1069	ja
sn	urn:oid:2.5.4.4	1054	ja
eduPersonPrincipalName	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.6	962	ja
eduPersonScopedAffiliation	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.9	667	nein
eduPersonEntitlement	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.7	593	jein
displayName	urn:oid:2.16.840.1.113730.3.1.241	445	ja
eduPersonAffiliation	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.1	362	nein
uid	urn:oid:0.9.2342.19200300.100.1.1	348	ja
eduPersonTargetedID	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.10	220	nein
cn	urn:oid:2.5.4.3	186	ja
o	urn:oid:2.5.4.10	178	nein
eduPersonUniqueId	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.13	167	ja
schacHomeOrganization	urn:oid:1.3.6.1.4.1.25178.1.2.9	131	nein
schacPersonalUniqueCode	urn:oid:1.3.6.1.4.1.25178.1.2.14	93	ja
ou	urn:oid:2.5.4.11	69	nein
title	urn:oid:2.5.4.12	49	ja
eduPersonAssurance	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.11	46	nein
schacDateOfBirth	urn:oid:1.3.6.1.4.1.25178.1.2.3	33	ja
homePostalAddress	urn:oid:0.9.2342.19200300.100.1.39	29	ja
dfnEduPersonLibraryPatronId	urn:oid:1.3.6.1.4.1.22177.400.1.1.3.15	26	ja
schacGender	urn:oid:1.3.6.1.4.1.25178.1.2.2	24	ja
eduPersonOrcid	urn:oid:1.3.6.1.4.1.5923.1.1.1.16	23	ja
memberOf	urn:oid:1.2.840.113556.1.2.102	22	ja

Prüfpunkt – Dienst intern

Wichtige Prüfpunkte

- Datensicherheit
- Umsetzung der Betroffenenrechte
- Datenschutzgrundsätze
- DFN AAI Regeln
- Datenschutzinformation

Weiteres für die interne Prüfung

- Impressum
- KI-Vorbehalt erwünscht
- Barrierefreiheitserklärung
- E-Evidence Verordnung ➔ Prüfung der Registierungspflicht
  - Ja, wenn Dienst der Hochschule auf für sonstige externe Weiterbildung jenseits des Studiums nicht nur national genutzt erfolgt

Prüfpunkt – Dienstleister ist Auftragsverarbeiter



- Intern
  - Datensicherheit
  - Umsetzung der Betroffenenrechte
  - Datenschutzgrundsätze
  - DFN AAI Regeln
  - Datenschutzinformation
- Dienstleisterbezogen
  - Prüfung der Auftragsverarbeitung

Prüfpunkt – Dienst von einem Dritten



- Vollständige Datenschutzinformationen zum Dienst
  - Verantwortlicher
  - Kontakt zu Datenschutzbeauftragter
  - Zweck
  - Rechtsgrundlage
  - Berechtigte Interessen
  - Datenherkunft*
  - Datenkategorien*
  - Löschfristen
  - Automatische Entscheidungsfindung oder Profiling
  - Erforderlichkeit der Daten für Vertrag oder Dienstbereitstellung
  - Betroffenenrechte
  - Garantien internationaler Datentransfer
- Datenschutzinformationen verständlich
- Grundsätze im Datenschutz, insbesondere Datenminimierung und Speicherbegrenzung
- Sonderfall Kooperation: Zusammenfassung der Vereinbarung zusätzlich zur Datenschutzinformation

Internationaler Datenfluss

Allgemein

- Sitz des Anbieters
- Sitz weiterer Dienstleister
- Verarbeitungsort
- Art der Verarbeitung

Entscheidungspfad

- Vertragsbeziehung zum Nutzer
  - Ausnahme nach Art. 49 DSGVO
- Vertragsbeziehung zur Einrichtung
  - Sicheres Drittland
  - Standardvertragsklauseln + zusätzliche Maßnahmen

Mit dem Masterprompt zur Freigabe

Muster für den Prompt verfügbar unter
https://collab.dvb.bayern/x/MqMJp

Live Test

Wissen

https://tools.aai.dfn.de/entities/

DFN Terminplaner

https://terminplaner.dfn.de/privacy

https://terminplaner.dfn.de/terms

Citavi

https://lumivero.com/legal-information/data-protection-addendum/

Mentimeter

https://www.mentimeter.com/de-DE/trust/legal/privacy-policy

Fazit

KI kann eine Hilfe sein, wenn man diese nutzt, sollte man ihre Grenzen kennen.

Kleine Prüfungen brauchen keine besonderen Jura-LLM, das Wissen kann im Prompt, Trainingsdaten oder aus den allgemeinen Quellen kommen.

Weitere Empfehlungen

- Code of Conduct nicht vergessen
- Standardisieren Sie Ihre Freigabeprozesse
- Geben Sie Ihren Nutzer Kontrollmöglichkeiten
  - Zu welchen Diensten sind meine Daten bereits gekommen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt

it-recht@digitalverbund.bayern

Soziale Netzwerke

Johannes Nehlsen mit dem Handle @JoNehlsen

Dieses Werk ohne Bilder, Zitate, geschützte Marken, Icons und unwesentlichem Beiwerk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.