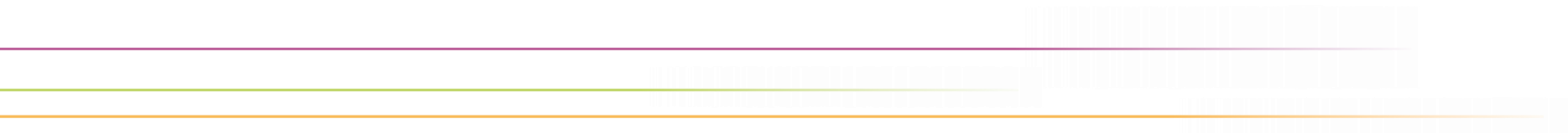


deutsches forschungsnetz

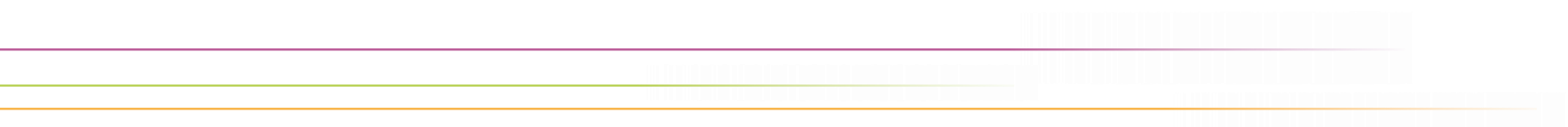
DEN



Neues aus der DFN-AAI

78. DFN-Betriebstagung | 28. März 2023

Wolfgang Pempe (pempe@dfn.de)



Vergangenheit

- ▶ Inbetriebnahme neue Metadatenverwaltung am DFN-CERT
- ▶ Ablösung der Verlässlichkeitsklassen durch REFEDS Assurance Framework
- ▶ Ergebnisse der ZKI Arbeitsgruppe edu-ID
 - ▶ Eine edu-ID für die Wissenschaft in Deutschland – technisches Konzept
<https://doi.org/10.5281/zenodo.7418055>
 - ▶ Whitepaper der ZKI AG edu-ID zur Verortung des Konzepts einer edu-ID in der aktuellen Landschaft digitaler Identitäten in Deutschland und Europa
<https://doi.org/10.5281/zenodo.7425176>
 - ▶ Kurze Zusammenfassung unter <https://www.dfn.de/eine-fuer-alle-die-edu-id/>

- ▶ Support OpenID Connect: Bedarfsermittlung
 - ▶ Implementierung SAML-OIDC Proxy für DFN-AAI
 - ▶ Erweiterung und Anpassung Metadatenverwaltung
- ▶ Nationale Forschungsdateninfrastruktur, NFDI
 - ▶ Arbeitsgruppe Identity & Access Management (IAM)
 - ▶ Vorbereitung eines zukünftigen Basisdienstes IAM: Architekturkonzept für NFDI-AAI, Attribut-/Claim-Profile u.a.m.
 - ▶ Antrag für Basisdienst IAM am 15.2.2023 eingereicht
 - ▶ Entscheidung seitens Konsortialversammlung am 31.3.2023
- ▶ edu-ID: Entwicklung der Proof of Concept-Implementierung beim DFN-CERT
 - ▶ Fertigstellung demnächst erwartet

edu-ID: Schritte zum Regelbetrieb

... in der besten aller Welten...

Proof of Concept

Pilotphase

Regelbetrieb

Q 2/2023

Q 3/2023

Q 4/2023

2024+

- Initiale Use Cases
- User Journeys
- UX-Tests
- Anpassen + nachbessern

- Mit ausgewählten Partnern
- Weitere Use Cases
- Voller Funktionsumfang
- Skalierbarkeit?
- Anpassen + nachbessern

Betriebskonzept, datenschutzrechtliche Bewertung, Nutzungsbedingungen, Supportmodell

edu-ID: Initiale Use Cases

- ▶ Proof of Concept: Verwendung der edu-ID für Nationallizenzen, Staatsbibliotheken, Fachinformationsdienste und „Homeless Users“

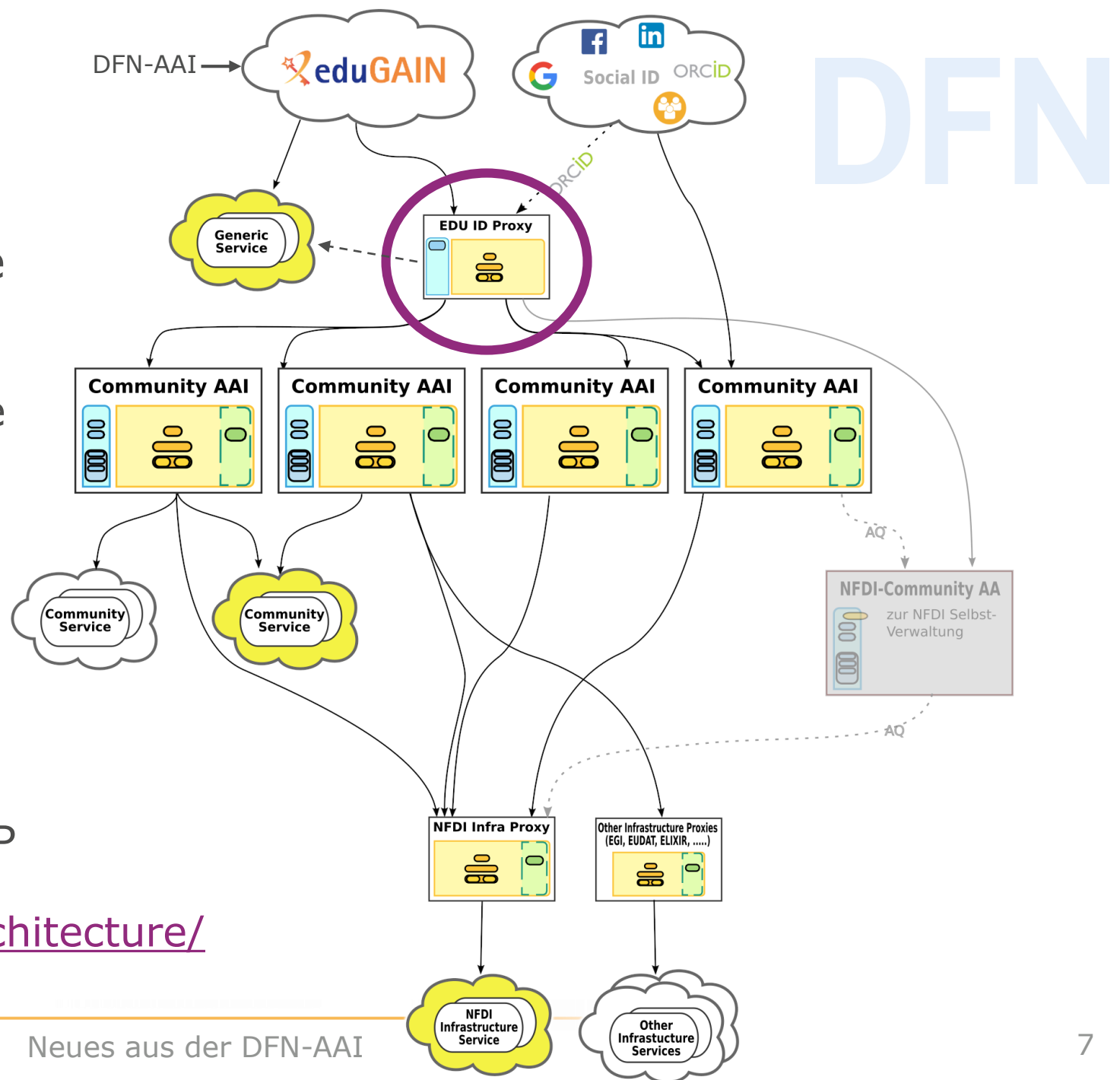
- ▶ Geplante Kooperationen
 - ▶ **Schulföderation VIDIS**
Lehramtsstudierenden aus der DFN-AAI soll Zugriff auf ausgewählte Lernplattformen ermöglicht werden
 - ▶ **Vernetzungsinfrastruktur Digitale Bildung** (a.k.a. Nationale Bildungsplattform)
Prototypische Schnittstelle, um Use Cases der universitären Bildung zu unterstützen

NFDI-AAI

▶ edu-ID Proxy als Komponente der NFDI-AAI

- ▶ Permanente, unveränderliche digitale Identität über von edu-ID abgeleitete subject-id
- ▶ Aggregation/Verlinkung von Daten aus unterschiedlichen Quellen wie Heimat-IdP und ORCID
- ▶ Zentraler Homeless-/Gast-IdP

Siehe <https://doc.nfdi-aai.de/architecture/>



Mehr zur zum Thema AAI

Forum AAI heute 16:30 bis 18:30

- ▶ Forensprecher: Steffen Hofmann, FU Berlin
- ▶ Thema: **Einfluss neuer Cookie-Richtlinien auf Single Sign-On und Single Logout**
 - ▶ F. Ritterhoff, M. Fuchs (Hochschule München)
 - ▶ H. Strack (ssystems GmbH)



Vielen Dank! Fragen? Kommentare?

DFN

► Kontakt

► DFN-AAI Team

E-Mail: hotline@aai.dfn.de
Tel.: +49-30-884299-9124
Fax: +49-30-884299-370

Adresse:
DFN-Verein, Geschäftsstelle
Alexanderplatz 1
D-10178 Berlin

► Heike Kaufmann

► Silke Meyer

► Andreas Borm

► Wolfgang Pempe



Eine lebenslange digitale Identität

DFN

