



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

VDI|VDE|IT

Capgemini 

DIGITALER BILDUNGSRAUM

SPEKTRUM DER FÖRDERUNG

OZG-Themenfeldkonferenz

14.09.2022



AGENDA

- 01** Begrüßung durch die Projektgruppe

- 02** Digitale Vernetzungsinfrastruktur Bildung

- 03** Förderprojekte - Übersicht

- 04** Förderprojekte - Vorstellung

- 05** Fragen & Diskussion





Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

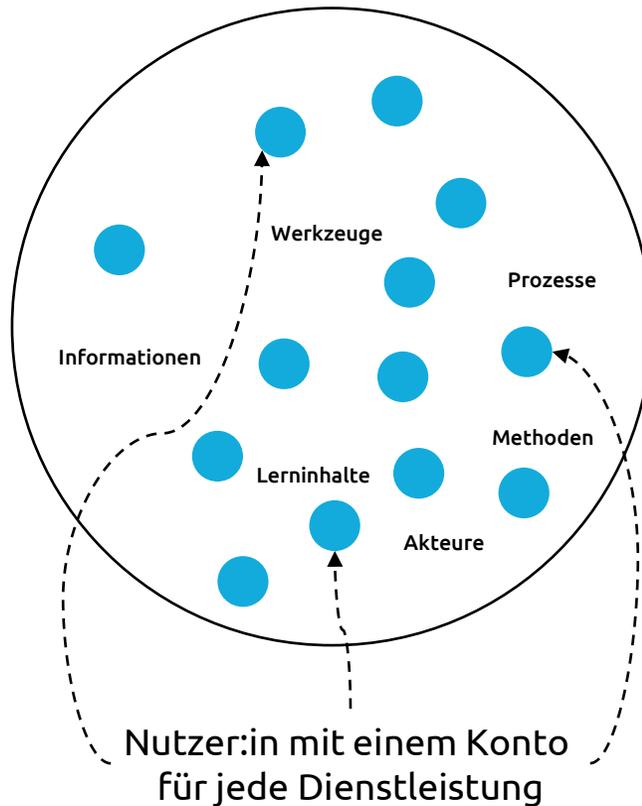
VDI|VDE|IT

Capgemini

DIGITALE VERNETZUNGSINFRASTRUKTUR BILDUNG

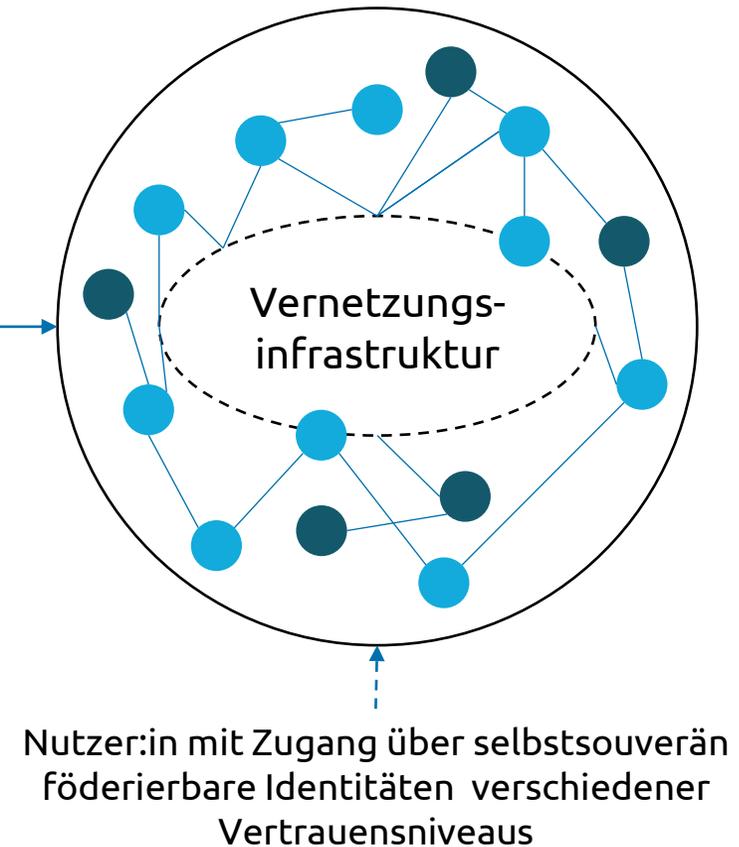
DER DIGITALE BILDUNGSRAUM

**Digitaler Bildungsraum
Ausgangszustand**



Prozess
Erschließen
Strukturieren
n
Erweitern

**Digitaler Bildungsraum
Zielzustand**





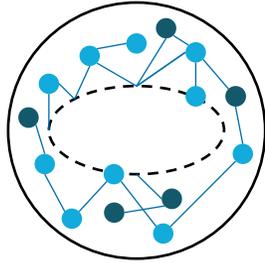
INDIVIDUELLE BILDUNGSREISE

Bildungsangebote

Anbieter 1

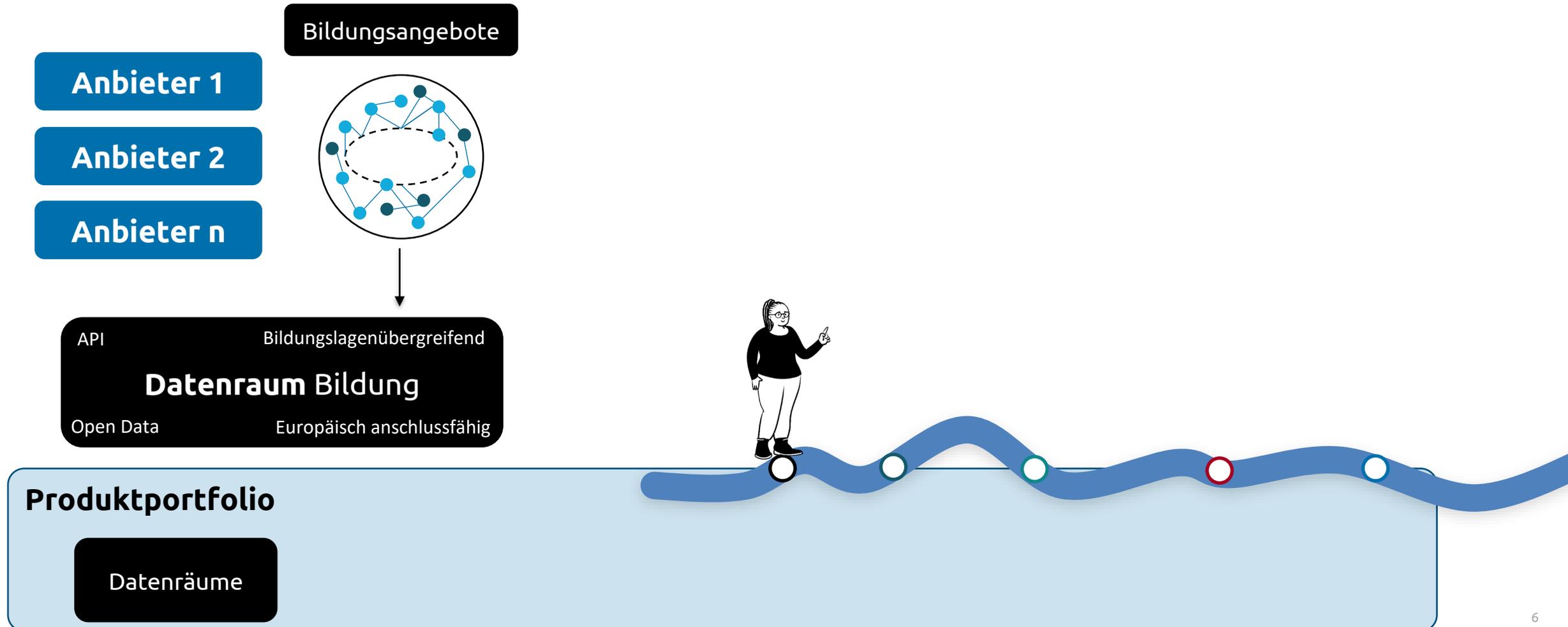
Anbieter 2

Anbieter n

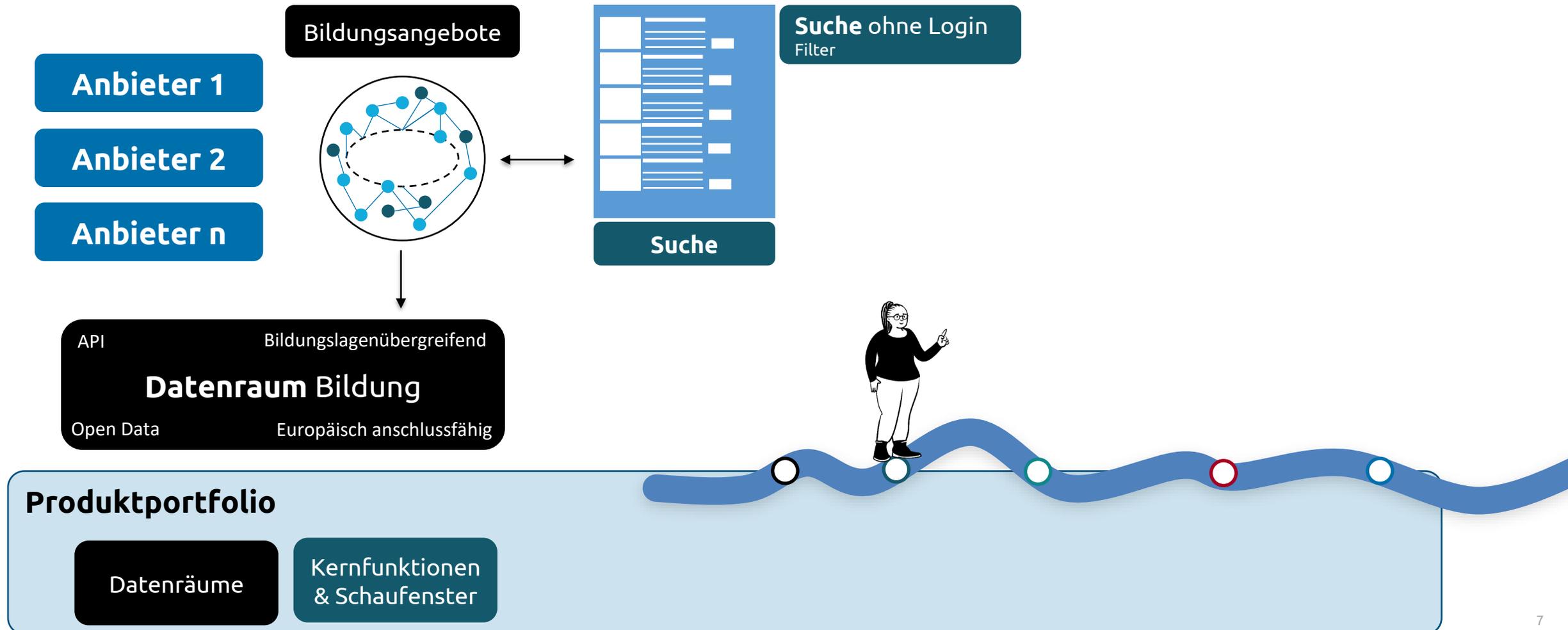


Produktportfolio

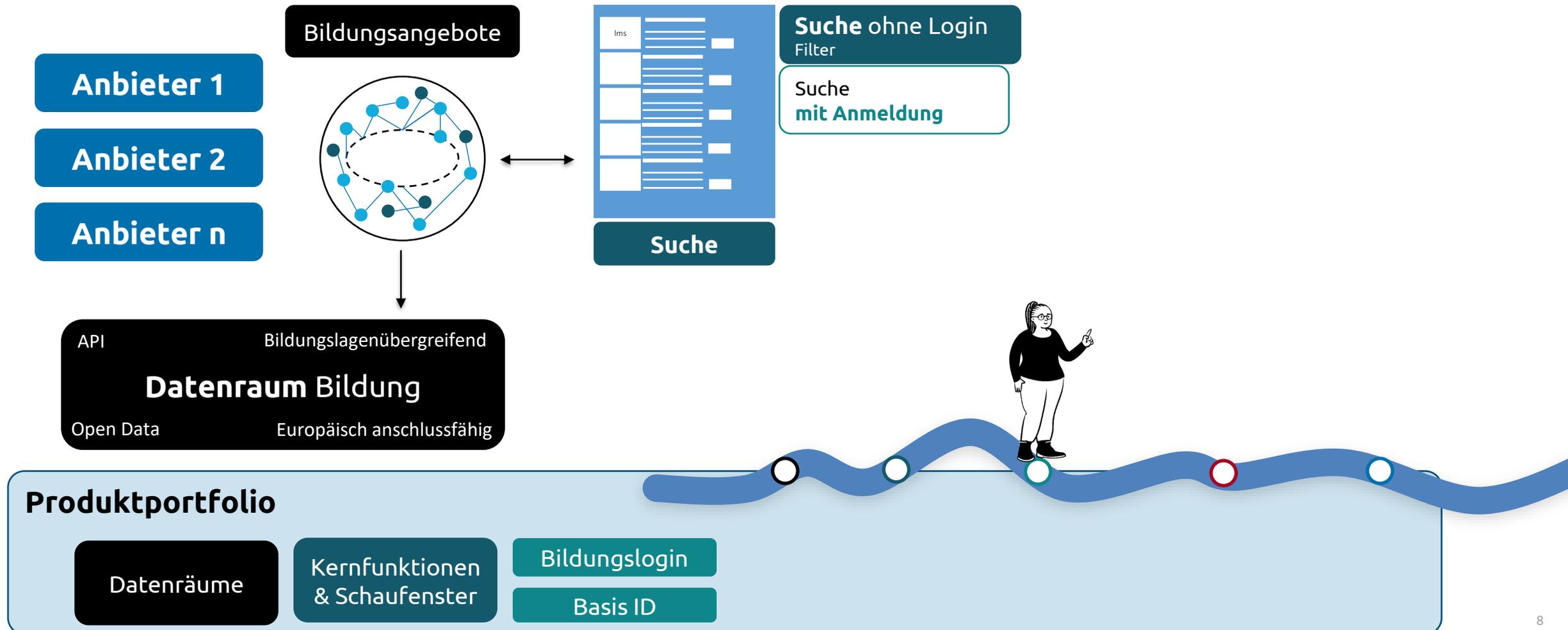
INDIVIDUELLE BILDUNGSREISE - DATENRAUM



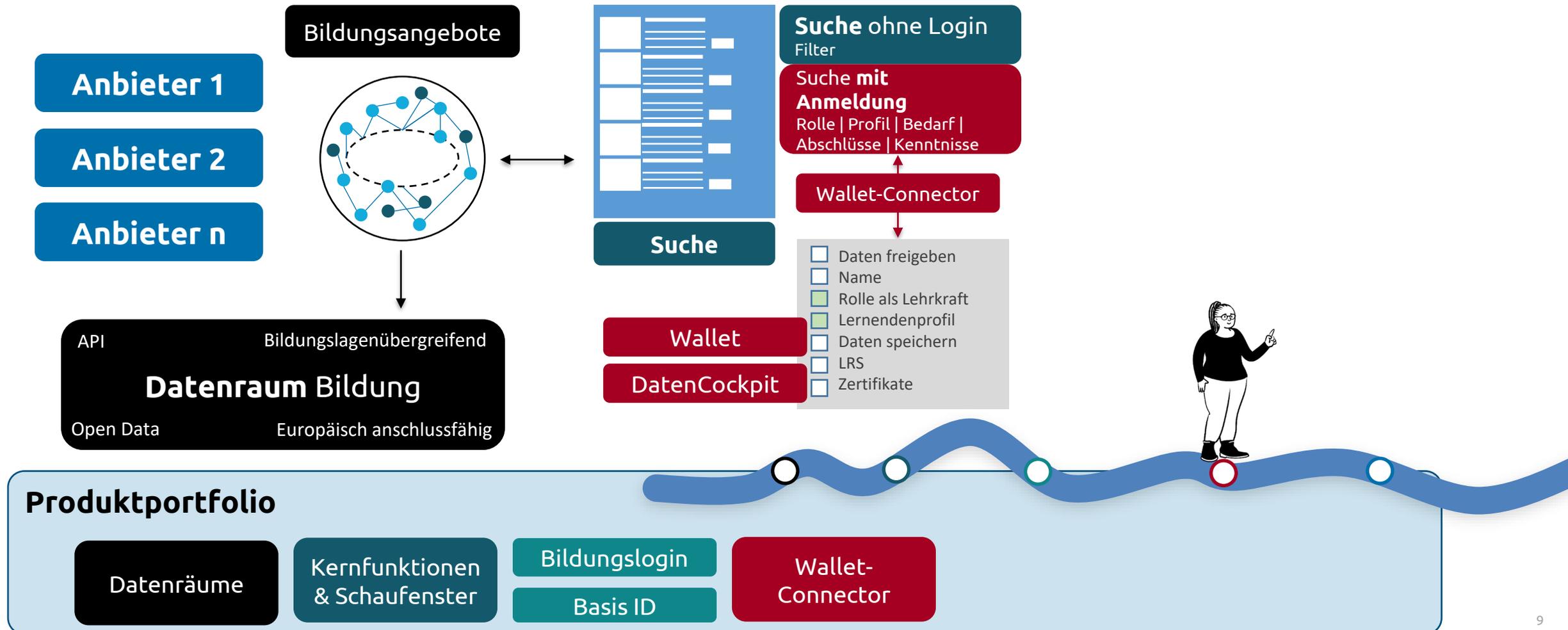
INDIVIDUELLE BILDUNGSREISE - SCHAUFENSTER



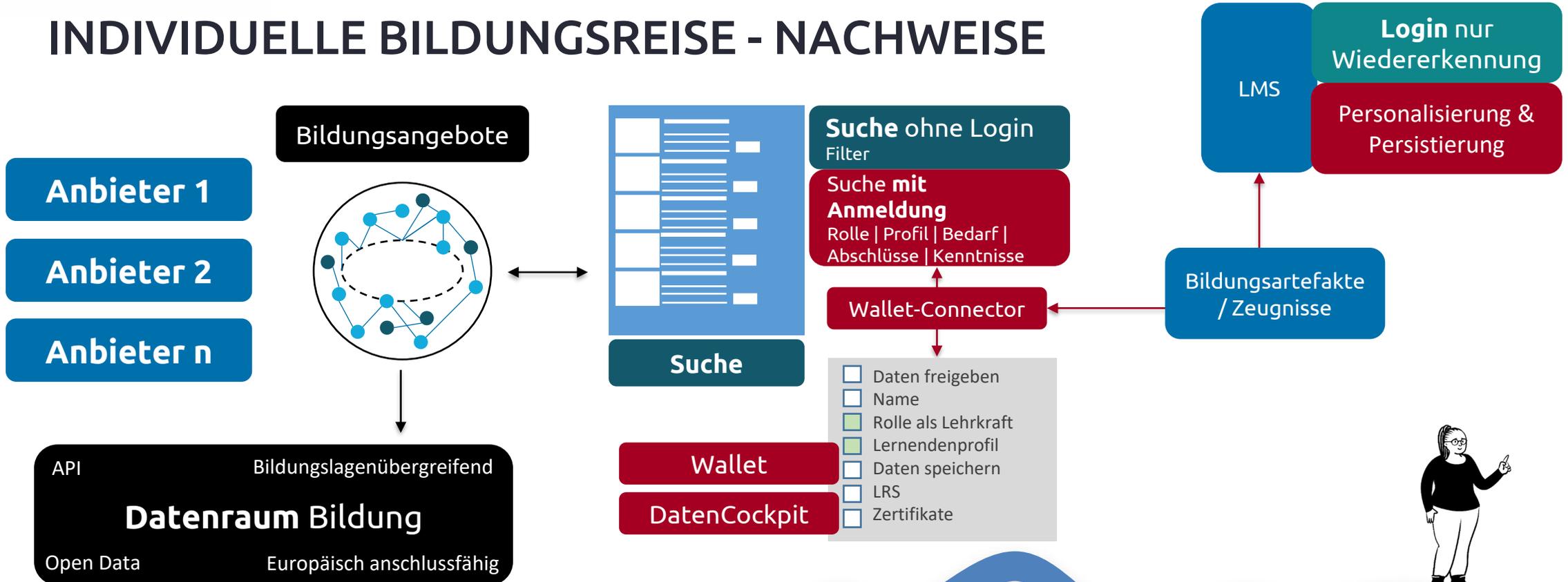
INDIVIDUELLE BILDUNGSREISE - IDENTITÄTEN



INDIVIDUELLE BILDUNGSREISE - ABLAGE



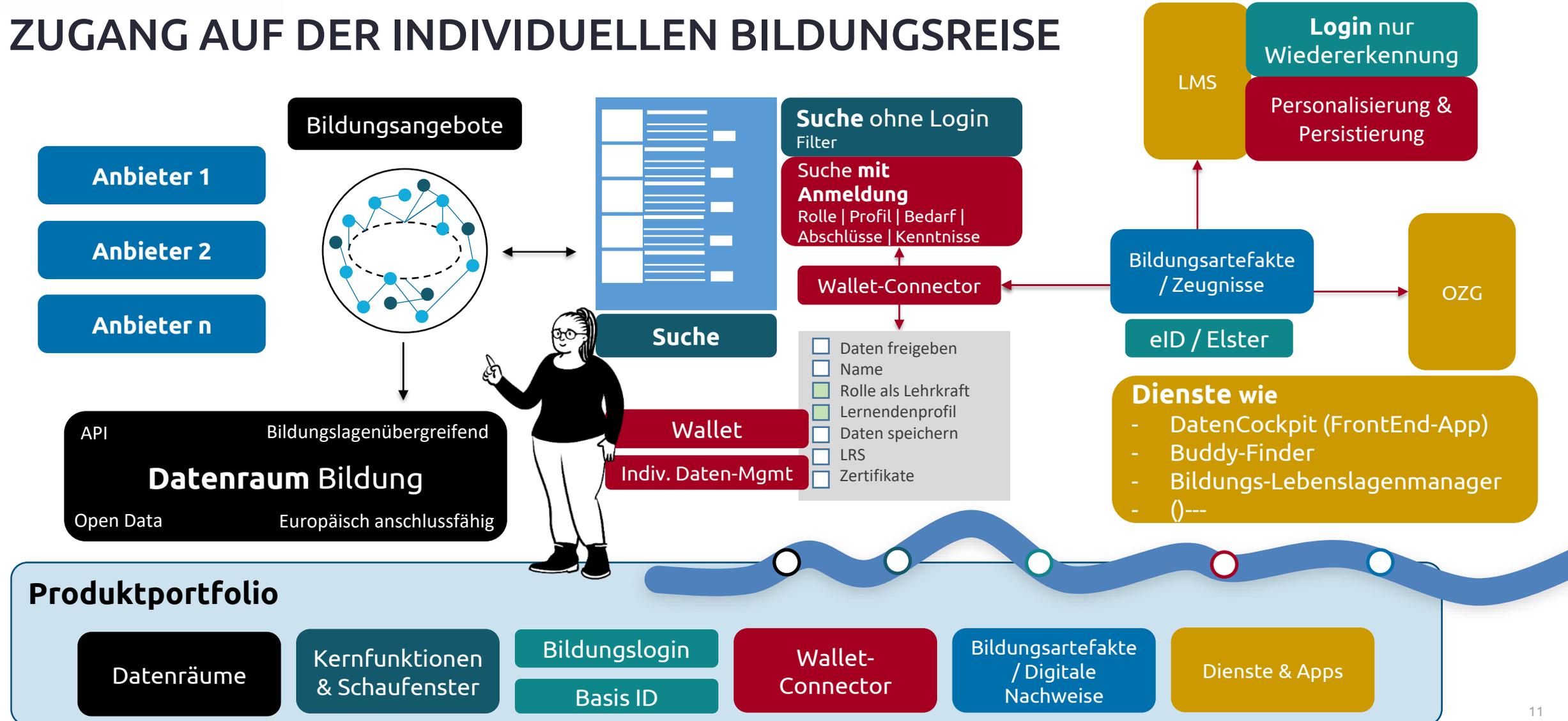
INDIVIDUELLE BILDUNGSREISE - NACHWEISE



Produktportfolio



ZUGANG AUF DER INDIVIDUELLEN BILDUNGSREISE





Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

VDI|VDE|IT

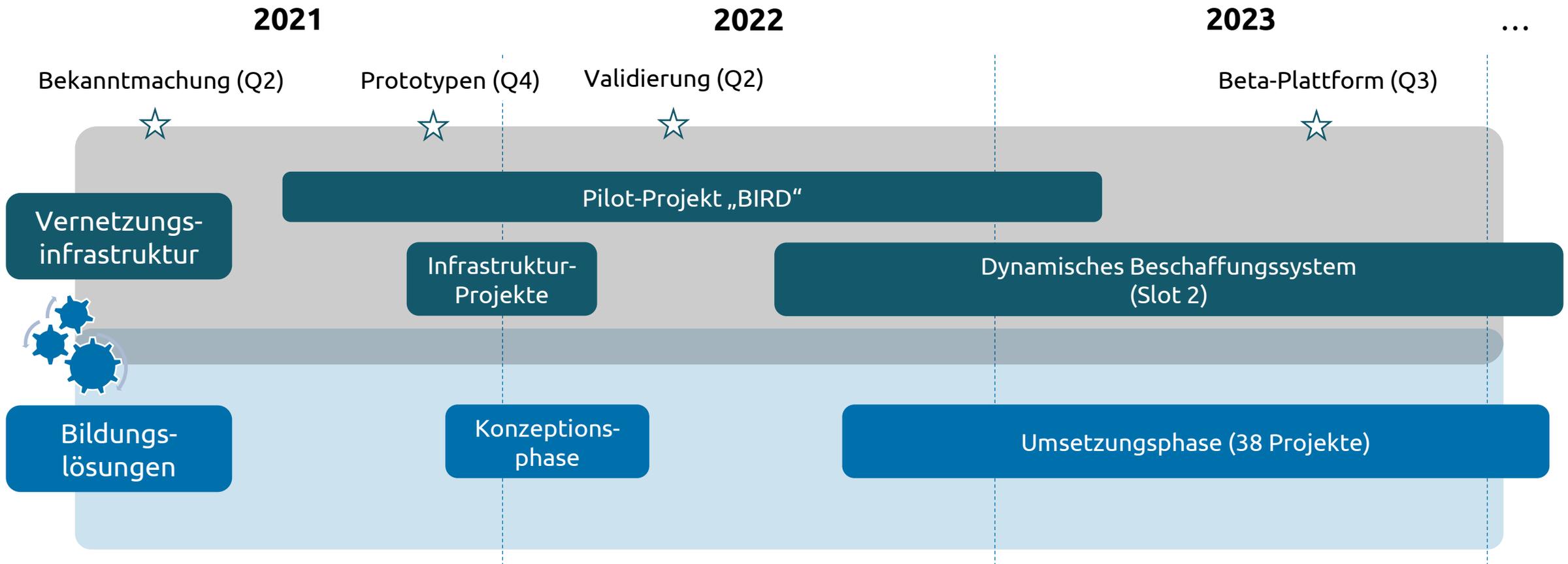
Capgemini 

FÖRDERPROJEKTE

—

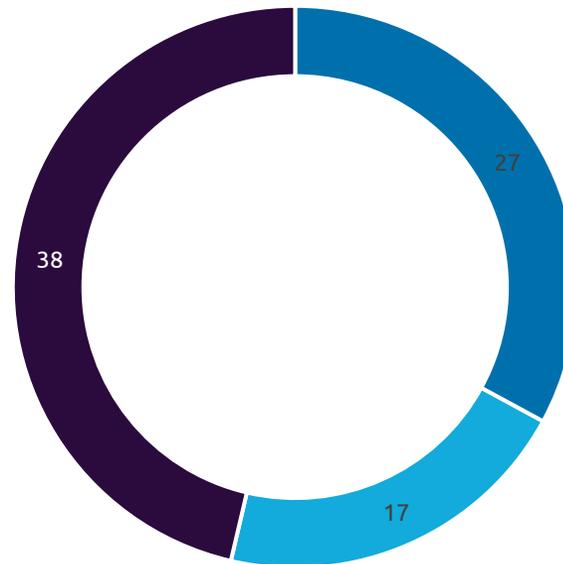
ÜBERSICHT

ROADMAP DER FÖRDERPROJEKTE



ANTRAGSTELLELENDE NACH SEKTOR

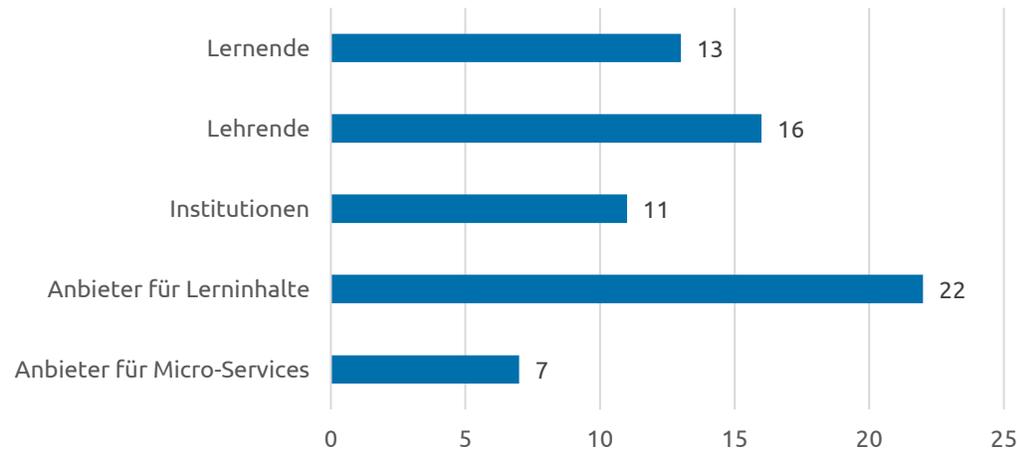
Antragstellende nach Sektor



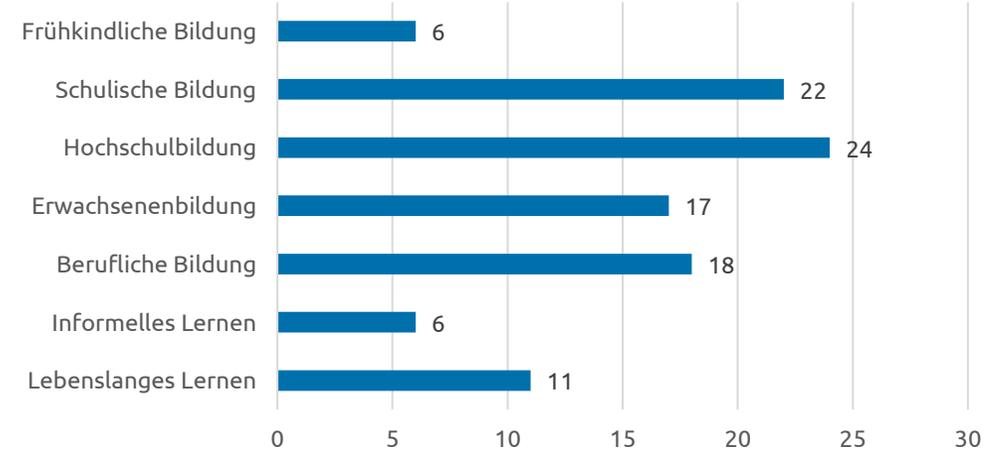
■ Wirtschaft ■ Zivilgesellschaft ■ Forschung & Bildung

ANWENDUNGSBEREICH

Antragstellender nach Zielgruppe



Antragstellende nach Bildungsbereich

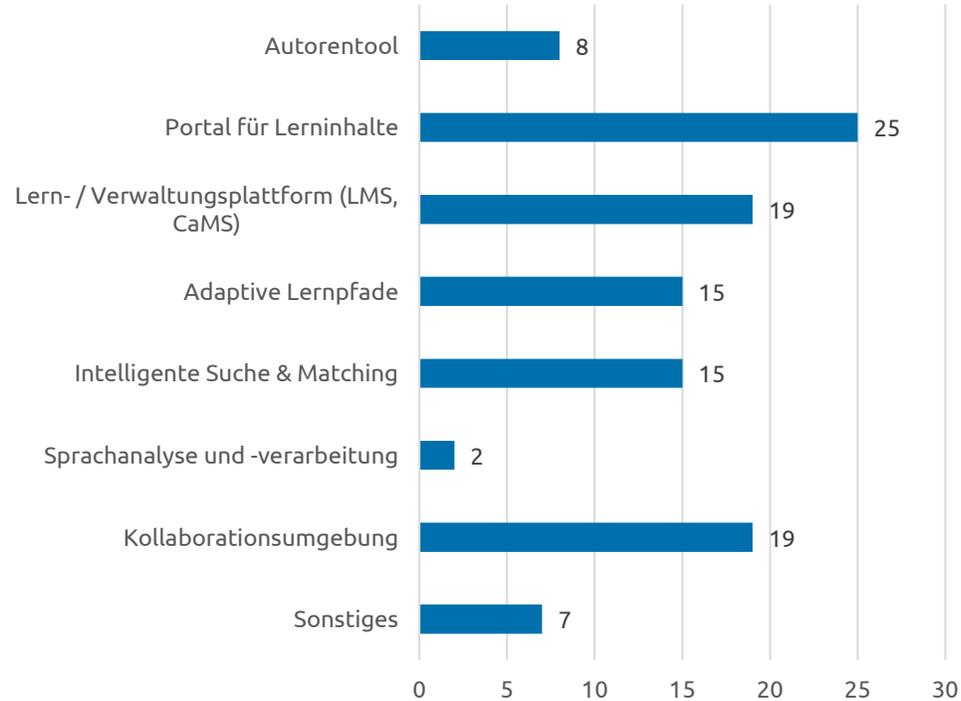


Projekte nach Bezahlmodellen

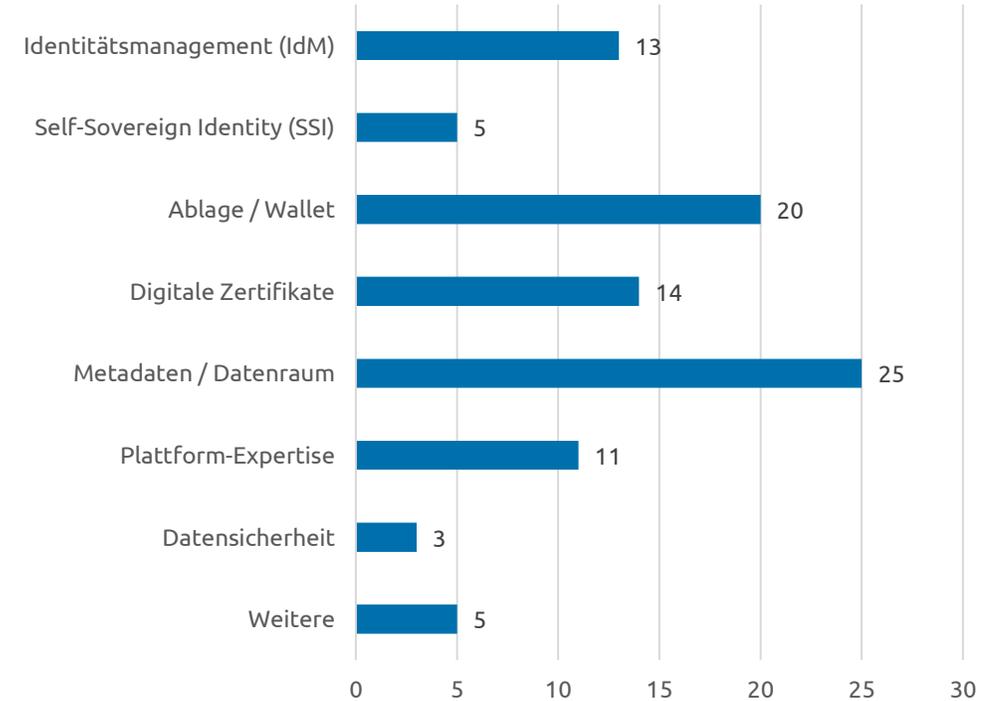


SERVICES & TECHNOLOGIEN

Antragstellende nach Micro-Services



Antragstellende nach Technologie-Fokus



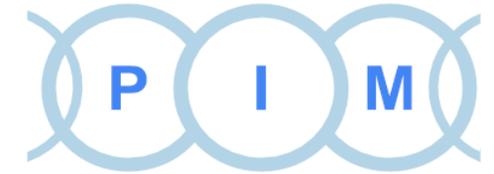


Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

VDI|VDE|IT

Capgemini

FÖRDERPROJEKTE — VORSTELLUNG



PROJEKT – PIM

Plattform für Inter*nationale Studierendenmobilität

Kurzbeschreibung

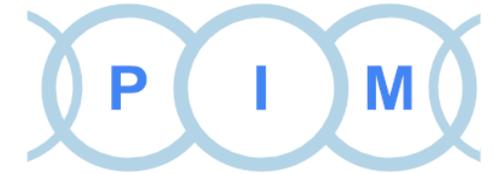
Anerkennungsprozesse national und international digital gestalten:

- Aufbau einer Schnittstellen-Infrastruktur für gängige Campus-Management-Systeme
- Personenunabhängige Informationen (z.B. Moduldaten) standardisiert im Bildungsraum zur Verfügung stellen
- Europäische Anschlussfähigkeit über Standards wie ELMO

www.pim-plattform.de / info@pim-plattform.de

Key Facts

Sektor	Forschung
Verbund	10er-Verbund
Gesamtvolumen	5.611.646,19 €
Laufzeit	01.09.2022 - 31.08.2024
Stichwörter	Prozesse, OZG, CaMS, ELMO, EMREX, EWP



WAS BRINGT MIR ALS HOCHSCHULE DIE NUTZUNG VON PIM?

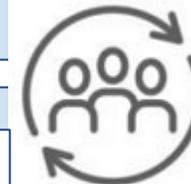
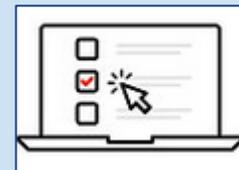
Steigerung der Bildungsmobilität

- durch Transparenz über bereits erfolgreiche Anrechnungen und Anerkennungen

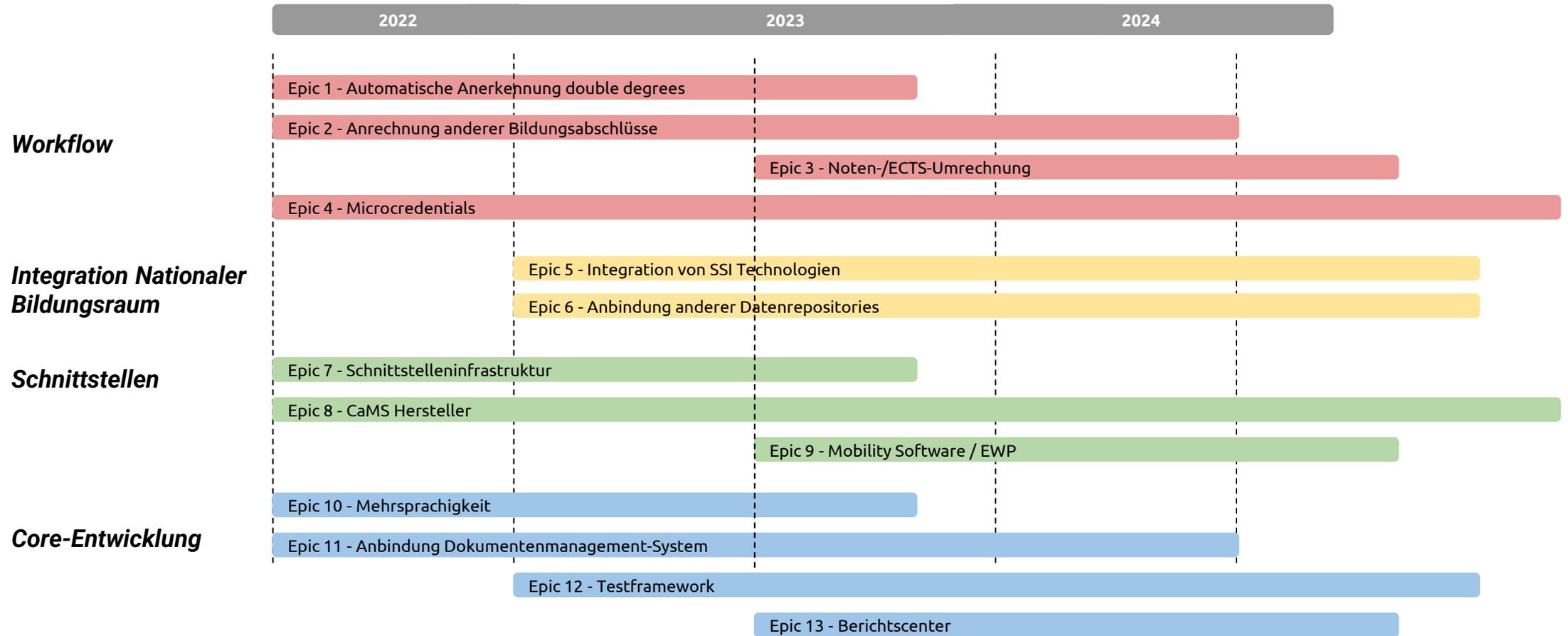


Vereinfachung der Verwaltung

- für Studierende und Mitarbeitende
- durch transparenten Workflow
- durch flexible Möglichkeiten der Bearbeitung
- durch mögliche digitale Vernetzung der Hochschulen (ELMO)



ROADMAP 01.09.2022 BIS 31.08.2024





PROJEKT – SCOBEEES

Selbstgesteuerter Zugriff auf kompetenzorientierte Lerntrainings

Kurzbeschreibung

- Auf Vernetzung basiertes Projekt: Gemeinsame Etablierung von Standards zur Übergabe von Metadaten zu Lerninhalten
- Anreicherung der Daten zu Lerninhalte mit kompetenzbasierten Informationen
- Europäische Anschlussfähigkeit über Standards: ESCO

Key Facts

Sektor	Wirtschaft – Start-up
Verbund	Scobees UG
Gesamtvolumen	1.178.337,38 €
Laufzeit	01.09.2022 - 31.08.2024
Stichwörter	Personalisierung, Kompetenzorientierung, Lernpfad, LMS, ESCO



PROJEKT – LENABI

Digital lernen mit hochwertigen und frei lizenzierten Lernmaterialien

Kurzbeschreibung

- Anbindung der Lernplattform „Serlo“
- 15.000 frei lizenzierte, interaktive, multimedial und hochwertige Lernmaterialien
- Entwicklung eines Autorentools, verfügbar für alle angebotenen LMS-Systeme
- Förderung der Kollaboration von Pädagog:innen bei der Erstellung von Lernmaterialien

Key Facts

Sektor	Zivilgesellschaft
Verbund	Serlo e.V.
Gesamtvolumen	4.504.473,27 €
Laufzeit	01.09.2022 - 31.08.2024
Stichwörter	Lernplattform, Autorentool, OER, Open-Source



WEITERE PROJEKTE

Für eine umfassende Übersicht,
zum Vernetzen,
zum kooperieren:

<https://bildungsraum.de/display/FOR/Projekte>



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

VDI|VDE|IT

Capgemini

FRAGEN & DISKUSSION

PROJEKT – PIM

Plattform für Inter*nationale Studierendenmobilität

Kurzbeschreibung

- Unterstützung von administrativen Prozessen z.B.: Anerkennung von Double Degrees, Anrechnung von Bildungsabschlüssen, Notenumrechnung, Microcredentials
- Einheitliches institutionsübergreifendes Identitätsmanagement
- Aufbau einer Schnittstellen-Infrastruktur für gängige CaMS: CampusCore, CAMPUSonline, Datenlotsen, FlexNow, HISinOne, Lyss IT
- Europäische Anschlussfähigkeit über Standards: EMREX/ELMO und EDCI

Key Facts

Sektor	Lehre & Forschung
Verbund	10er-Verbund
Gesamtvolumen	5.611.646,19 €
Laufzeit	01.09.2022 - 31.08.2024
Stichwörter	Prozesse, OZG, EMREX, ELMO, EDCI, LMS, CaMS