



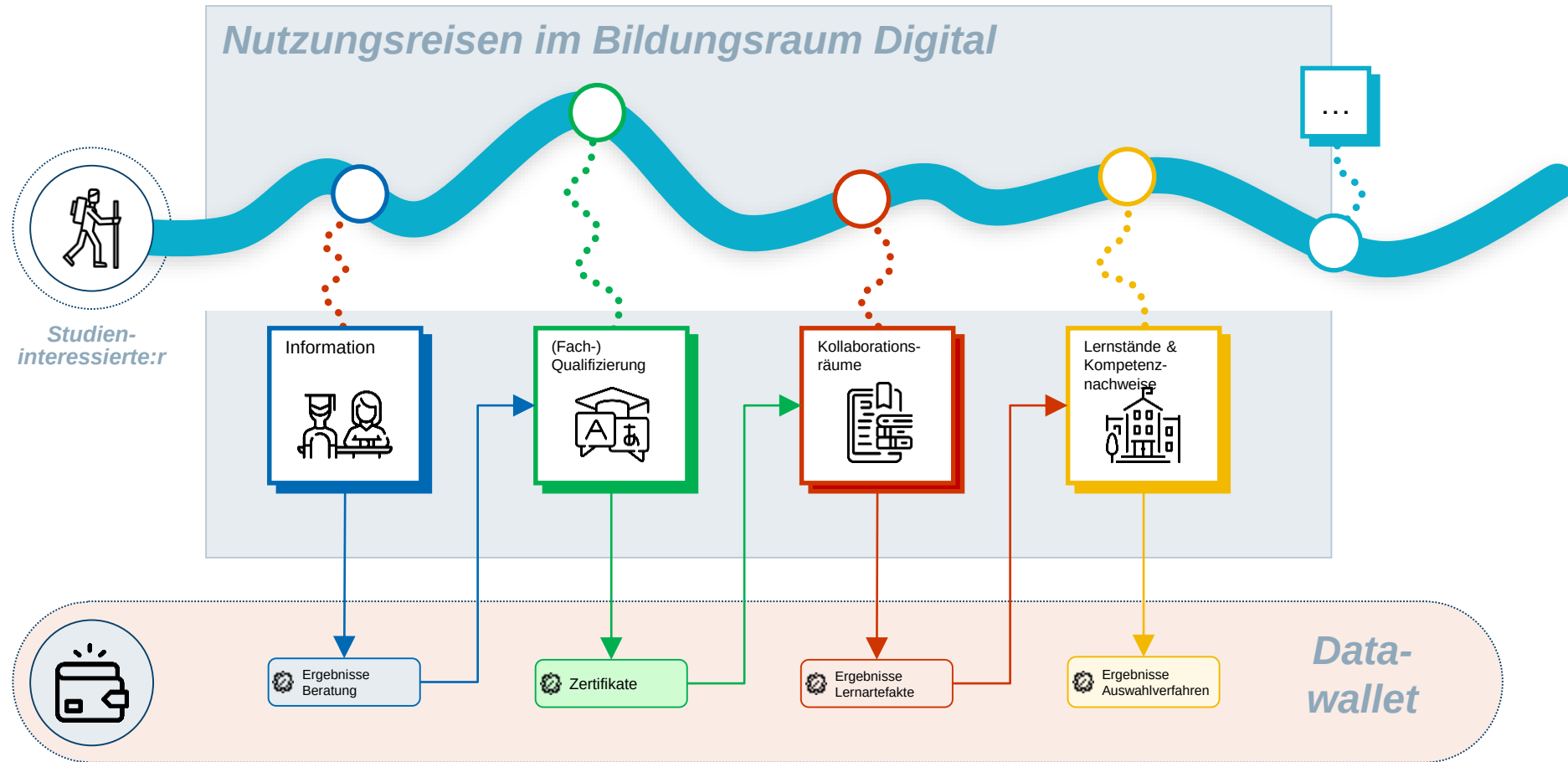
BIRD – oder: Wie die Nationale Bildungsplattform fliegen lernt

Prof. Dr. Ulrike Lucke
Universität Potsdam

Bildungsraum Digital – Projektpartner

- Universität Potsdam (Koordination)
- Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V., Bonn und Berlin
- Technische Universität Berlin
- Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbh, Göttingen
- Gesellschaft für Akademische Studienvorbereitung und Testentwicklung e.V. (g.a.s.t.), Bochum
- edu-sharing e.V., Weimar
- Bündnis für Bildung e.V., Berlin
- MathPlan GmbH, Berlin
- Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Vernetzte Lehr-Lernservices unterschiedlicher Institutionen



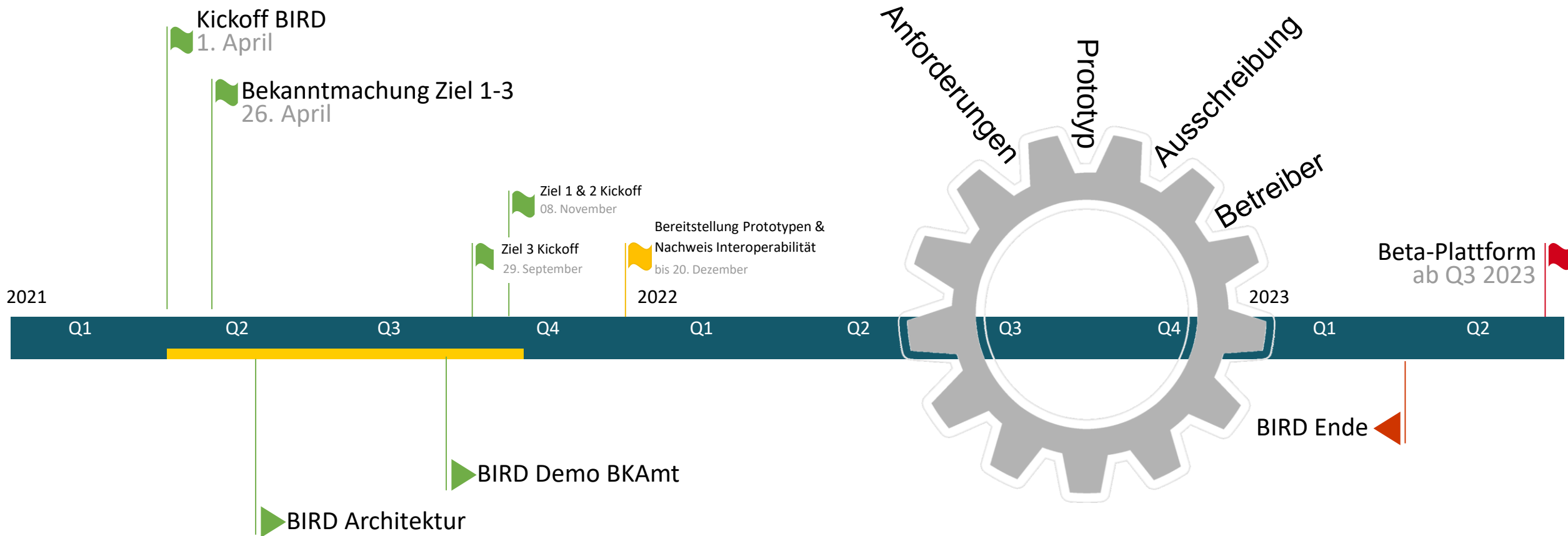
Ein (nicht mehr ganz) neuer Architektur-Ansatz

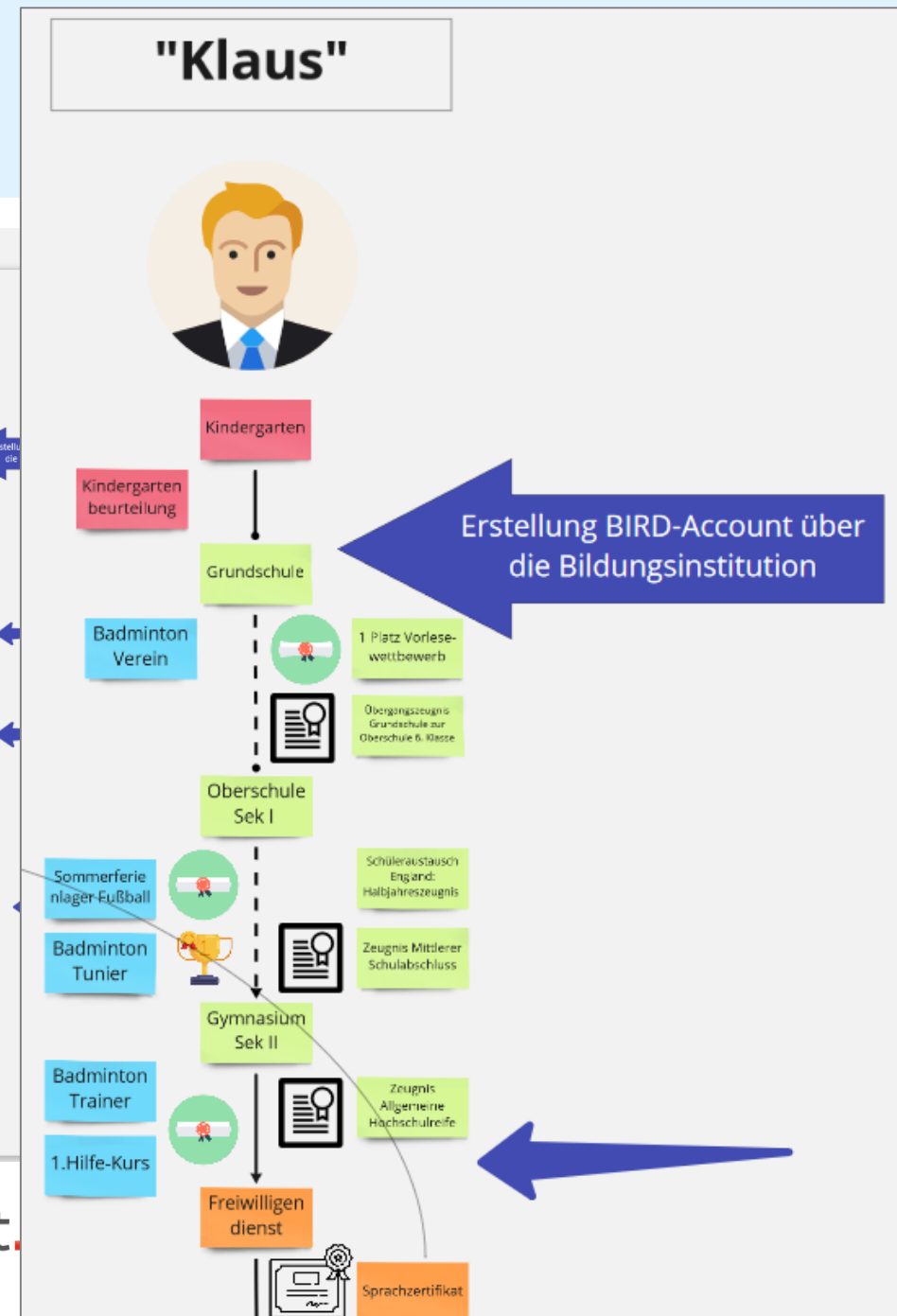
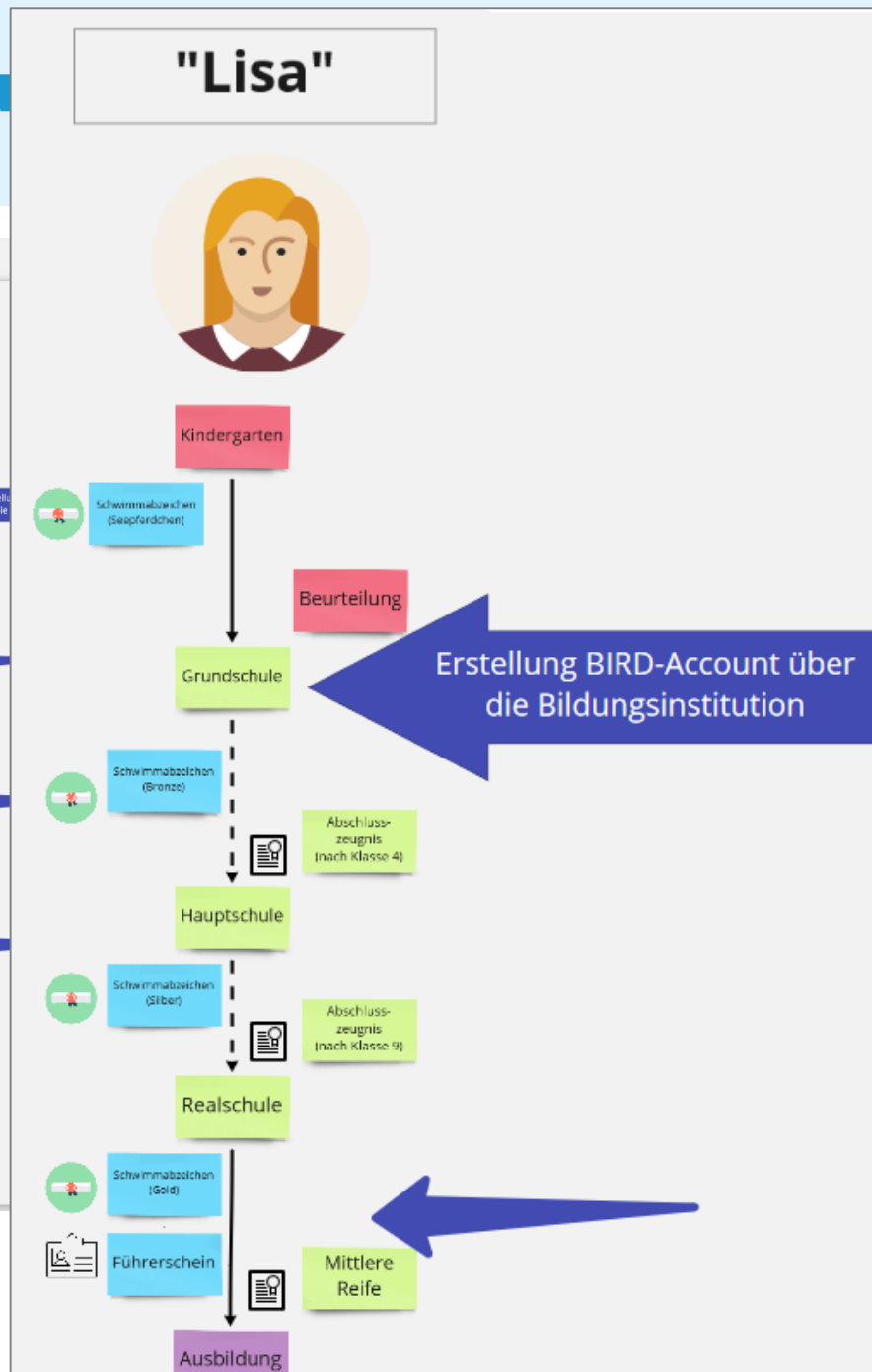
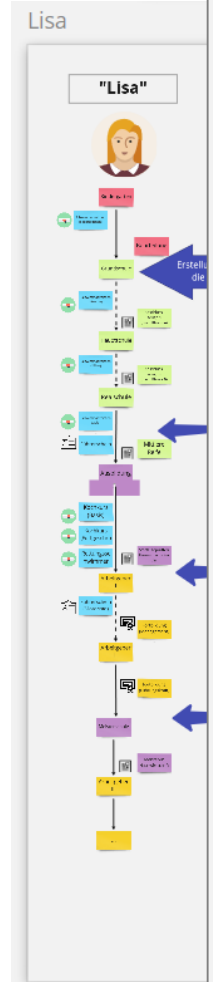
Wenn wir [...] einen klassischen Portalansatz fahren würden, nach dem Motto "Liebe Nachbarressorts und gerne auch alle Fachressorts der Länder, versammelt Euch bitte im BMBF-Portal" – keiner würde wohl kommen.

Nur wenn man den Hochschulen auch bei der Dienste-Architektur Freiräume lässt, machen sie auch (gerne) mit, das wäre der Schluss, den ich ziehen würde.

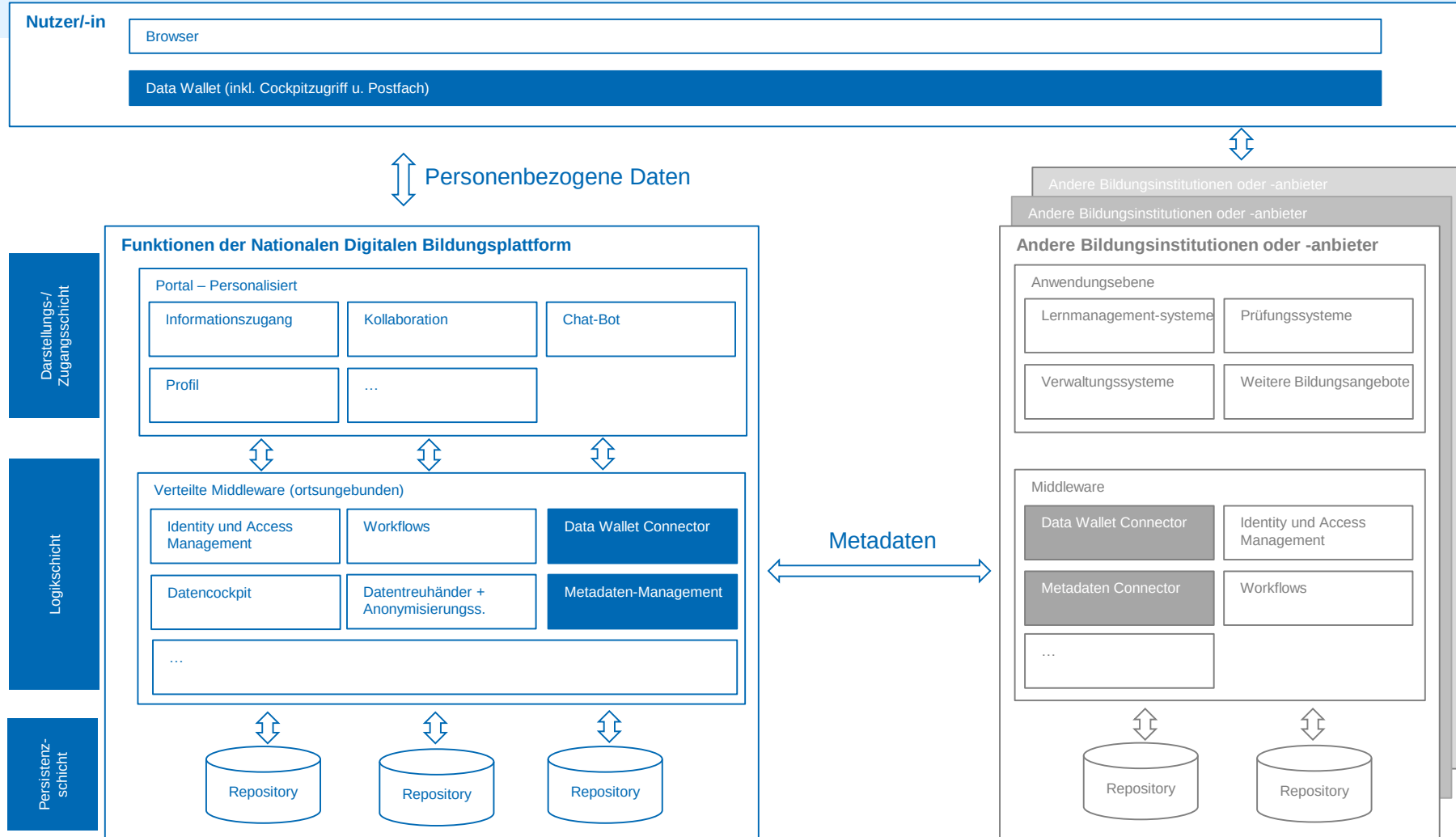
Peter Hassenbach
(Projektgruppe Digitale Bildung im BMBF)

Ein neuer Governance-Ansatz

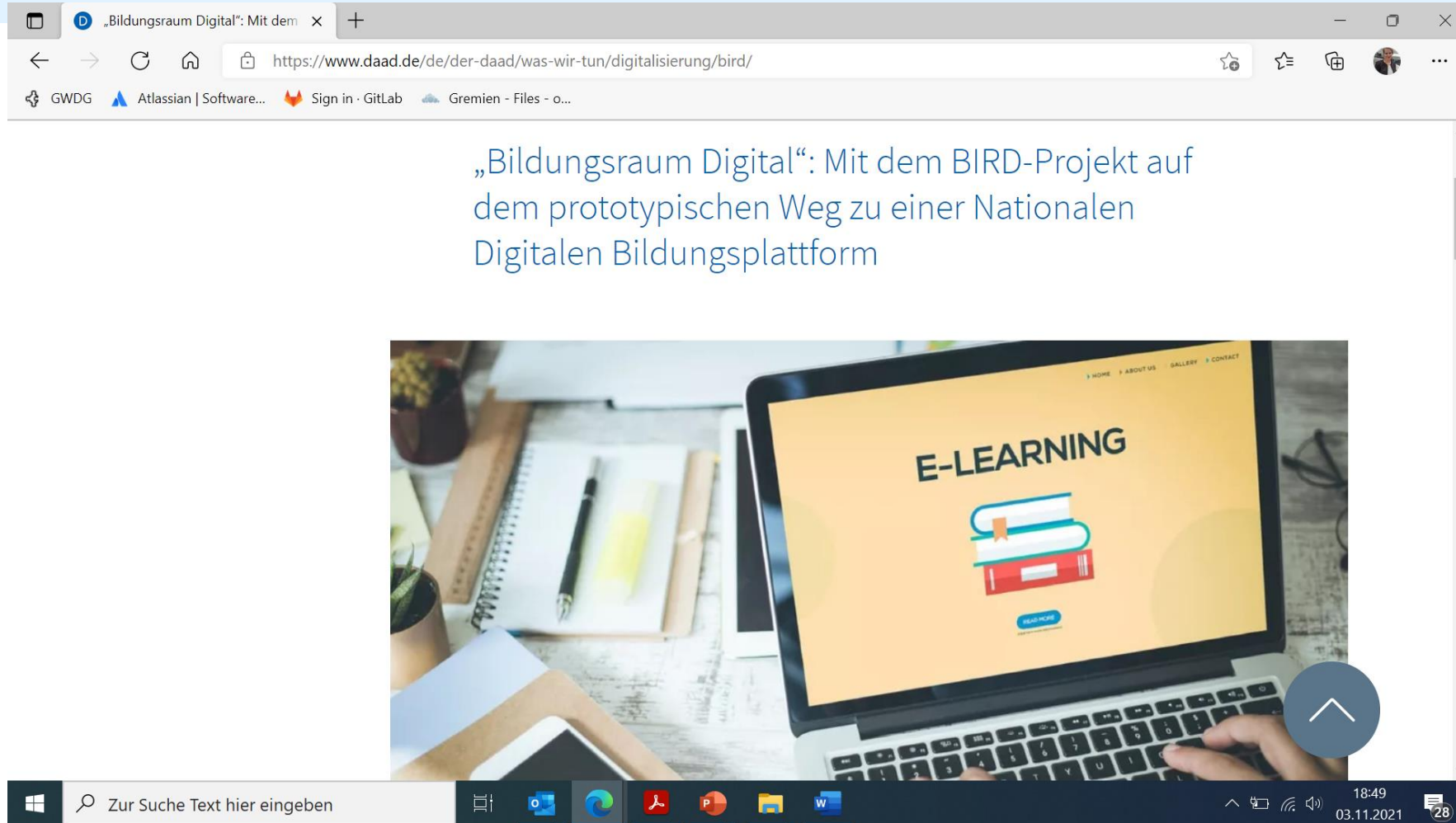




Architektur des Prototypen



Demo-Video: Eine Reise durch BIRD



Aktueller Stand – demonstriert im Demo-Video

Unterstützung der selbstbestimmten und digital gestützten Teilhabe an Bildungsangeboten über die gesamte Bildungskette hinweg.

Inhalte vernetzen

Werkzeuge vernetzen

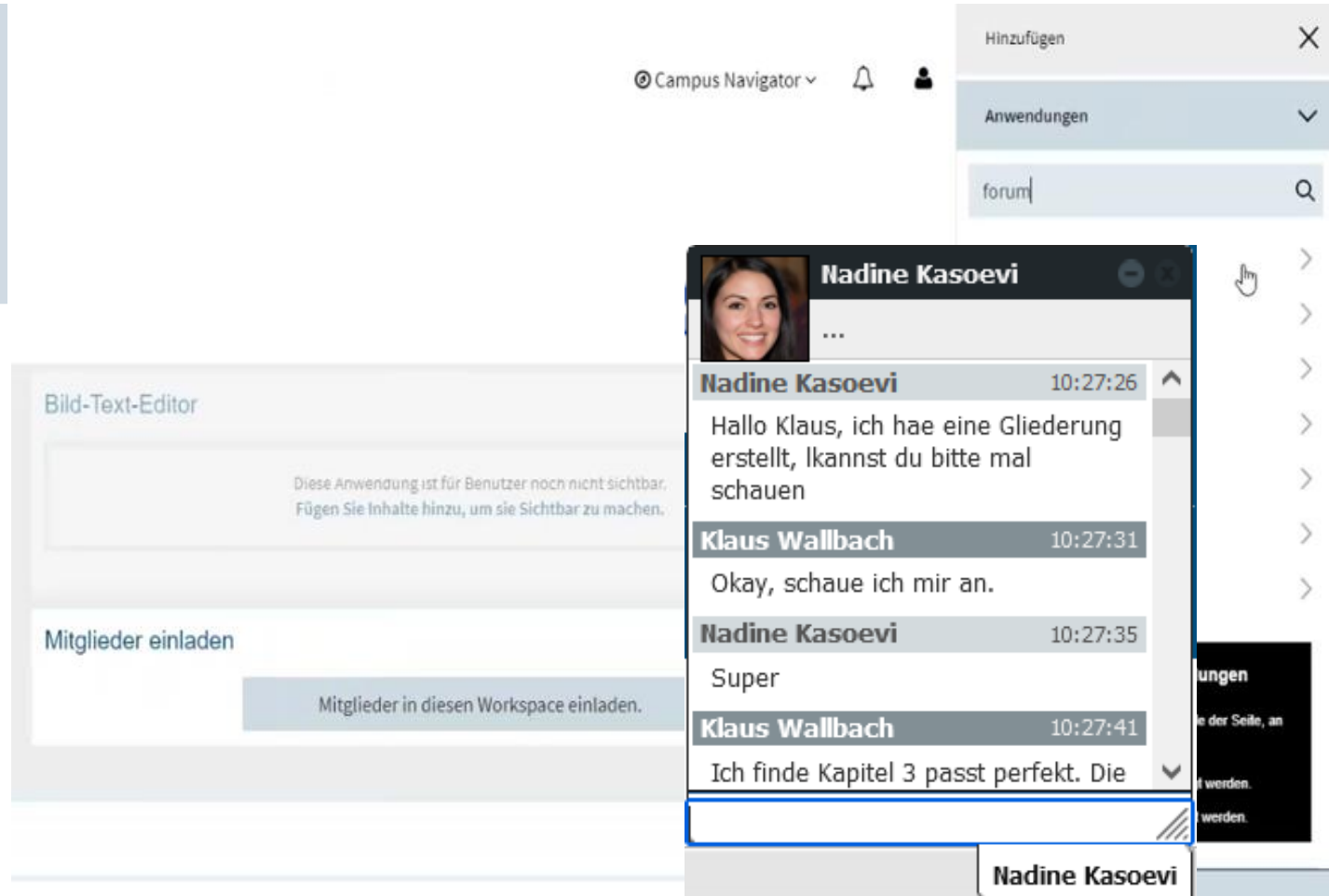
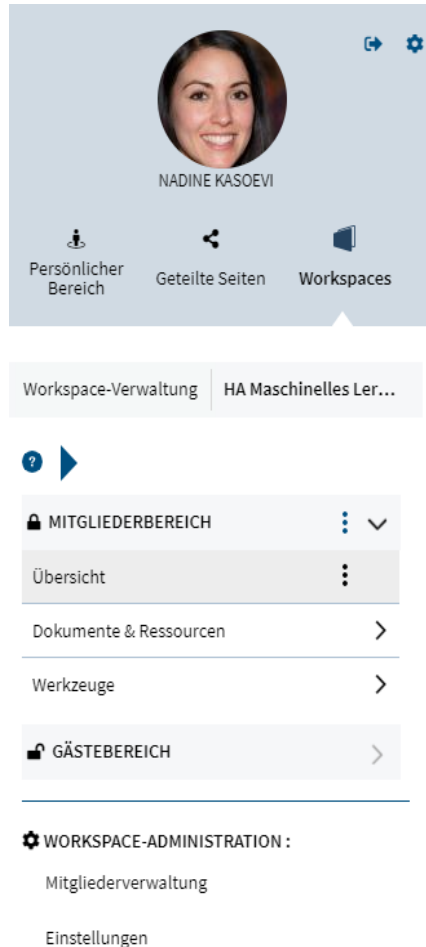
Menschen vernetzen

Inhalte vernetzen

The screenshot displays the Campus Navigator interface. On the left, a user profile for 'MAX AZZOPARDI' is shown with options for 'Persönlicher Bereich', 'Geteilte Seiten', and 'Workspaces'. Below this is a sidebar with 'Workspace-Verwaltung' and 'English Class 11 (Mrs...)'. The main area shows a list of tasks under 'Aufgaben', including 'Ordner wechseln' and 'Melanie Kittel hat das Dokument Homework for class 11.pdf hochgeladen'. A search window for 'WLO' (Wissenschaftliche Lern- und Orientierung) is open, showing 146,024 results for the query 'Finden Sie die passenden Inhalte, Tools und Quellen für deinen Uni...'. The search results include documents like 'Meines? - Deines! Wann gebraucht man den...' and 'Die Vokalharmonie im Türkischen'. The interface also shows a 'Dokumente & Medien' section with 'Homework for class 11.pdf' and a 'Gästebereich' (Guest Area) section.

- nur einmal einloggen, sicher auf angebundene Dienste zugreifen
- den Überblick über die eigenen Kompetenznachweise behalten
- Datentransfer mit einem Klick freigeben (oder auch nicht)
- den Überblick behalten mit dem persönlichen Daten-Cockpit

Werzeuge vernetzen



- orientiert an den Bedürfnissen der eigenen Lebenssituation
- flexibel mit Drag & Drop zusammengestellt
- keine Festlegung auf einen bestimmten Anbieter
- gezeigt anhand von Liferay und verschiedenen Kollaborations-Tools

Menschen vernetzen

Forum

Forum - Startseite | Neueste Beiträge | Meine Beiträge | Suchen

Startseite | AI-(Kiron) course

< AI-(Kiron) course

+ Neuen Thread hinzufügen | RSS | Abonnieren | Thread sperren | In Papier

Emil Larssen, geändert vor 1 Minute.
AI-(Kiron) course
Beiträge: 1 | Beitrittsdatum: 26.08.21 | Q Neueste Beiträge

Hi Klaus and Nadine,
I just found an interesting course offer on the Kiron Platform
ne learning techniques. Maybe you want to take a look at it?
You can find the course here: <https://uat-campus.kiron.org/>
Regards,
Emil

Auf Hauptthread antworten

Open link in new tab
Open link in new window
Open link in incognito window
Save link as...
Copy link address
Inspect

kiron
certificate

Du bist auf dem Weg!
Schließe alle Einheiten ab, um ein
Zertifikat zu erhalten.

Fortschritt:
Du hast 4 von 4 Kursen beendet

Download Zertifikat

maXXim | 100% | 10:41

Profil 2

Dateien + Neue Datei

Bachelorzeugnis - Universität Potsdam.pdf
3 days ago
Datei ansehen

Basic Digital Skills certificate
3 days ago
Datei ansehen

Kiron_Basic-Digital-Skills_27082021.pdf
3 days ago
Datei ansehen

Kasoevi, Nadine - HZB.pdf
3 days ago
Datei ansehen

KIRON - PROVIDING DIGITAL LEARNING
OPPORTUNITIES FOR ACADEMIC, PROFESSIONAL
AND PERSONAL GROWTH

**CERTIFICATE
OF ACHIEVEMENT**

THIS CERTIFICATE HAS BEEN AWARDED TO
NADINE KASOEVI
21.01.1999

FOR PARTICIPATING IN THE
KIRON CERTIFICATE PROGRAM
A BEGINNER'S COURSE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE

This module teaches the basic elements of artificial intelligence. After completing it, students will be able to:

- Define the term AI and recognize the ambivalence it entails
- Describe how the availability of computer power supports the growth of AI
- Describe the key improvement in algorithms that supported the growth of AI
- Describe the three terms that are often associated with AI: Machine Learning, Deep Learning, and Neural Networks
- Define data and its importance for AI

Kiron provides students with a digital learning platform to gain important career and 21st century skills including digital literacy and intellectual collaboration. By participating, the student has demonstrated persistence, determination and a strong dedication to contributing to society, sustainable development and personal growth.

UNIVERSITÄT POTSDAM
31.08.2021

Start | Teilen | Kontakte | Daten

Universität Potsdam

DAAD

Technische Universität Berlin

GWDG
Gesellschaft für wissenschaftliche
Datenverarbeitung mbH Göttingen

edu-sharing
NETWORK

BÜNDNIS FÜR BILDUNG

MathPlan

- vorhandene Ressourcen und Kollaborationsräume durchsuchen
- selbst entscheiden, bruchlos beitreten und einfach mitmachen
- Bildungszertifikate empfangen und mit anderen teilen
- im Austausch mit anderen erfolgreicher lernen

Föderierte Infrastruktur für Digitale Bildung

Zusammenführung bislang isolierter Plattformen und einzelner Angebote

→ Wahrung der bestehenden Heterogenität & breite Interoperabilität

- Bereitstellung einer verteilten Middleware
 - übergreifende Mehrwertdienste
(z.B. Data Wallet, Workflow Management, Metadaten-Dienst)
 - Portal zum Zugriff auf diese erweiterte Funktionalität
(z.B. Kollaborationswerkzeuge, Datencockpit, föderierte (Katalog-)Suche)
- Ökosystem von Bildungsdiensten zur Unterstützung individueller Lernpfade

Prof. Dr.-Ing. habil. Ulrike Lucke

Universität Potsdam
Institut für Informatik und Computational Science
Komplexe Multimediale Anwendungsarchitekturen
ulrike.lucke@uni-potsdam.de

