

Statuskonferenz 2023 / DigitalPakt Schule

Das Zusammenwirken der DigitalPakt Projekte im Sinne einer ländergemeinsamen Bildungsmedieninfrastruktur

Teil 2: DigitalPakt-Projekte des FWU

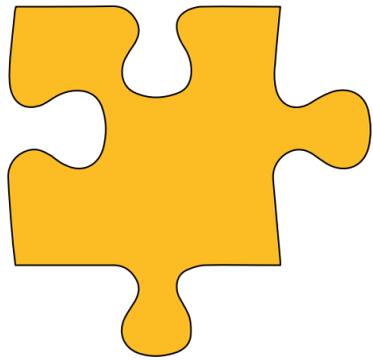
21. September 2023

Das Medieninstitut
der Länder

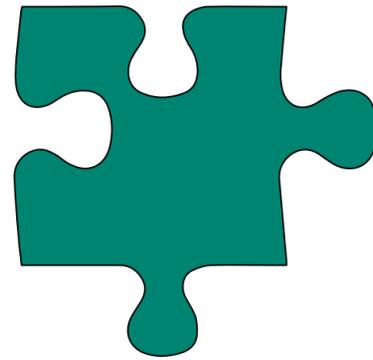


DigitalPakt-Projekte des FWU

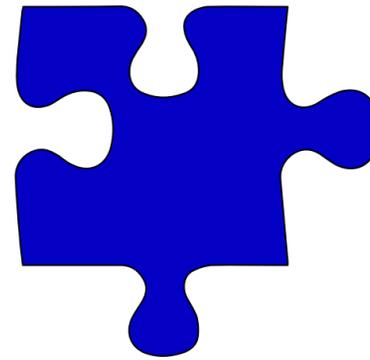
 **MUNDO**



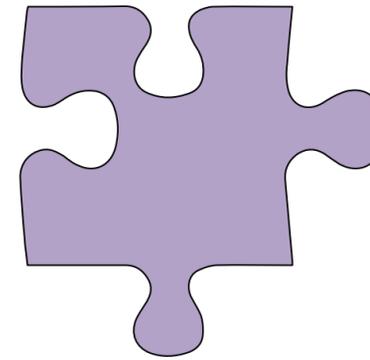
 **eduCheck**



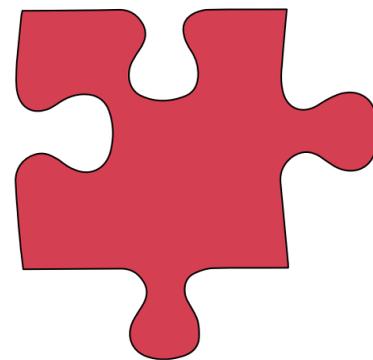
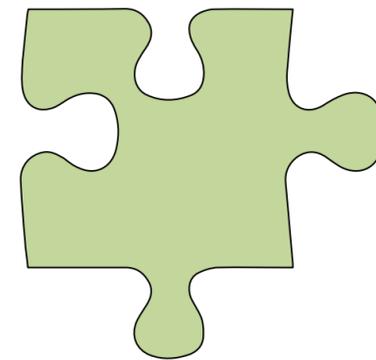
 **LICENCE
CONNECT**



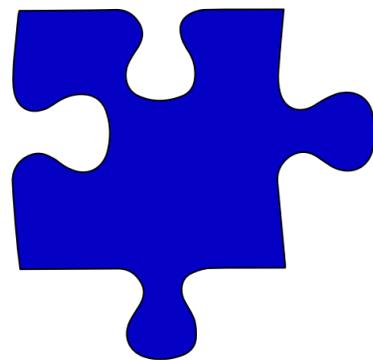
ALC



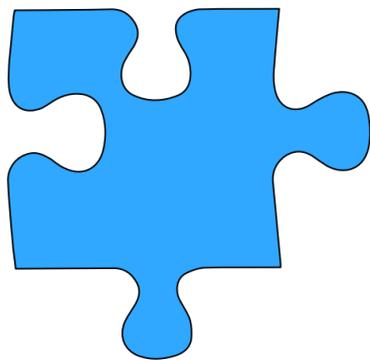
ITS



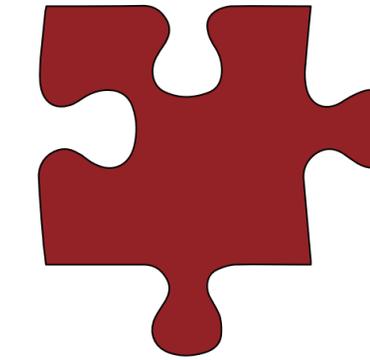
 **SODIX**



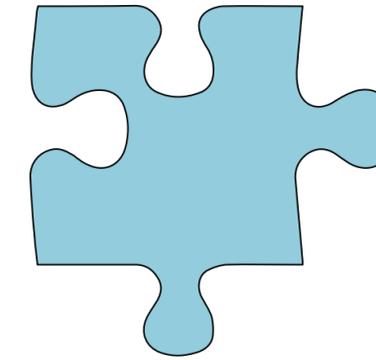
 **VIDIS**



HubbS

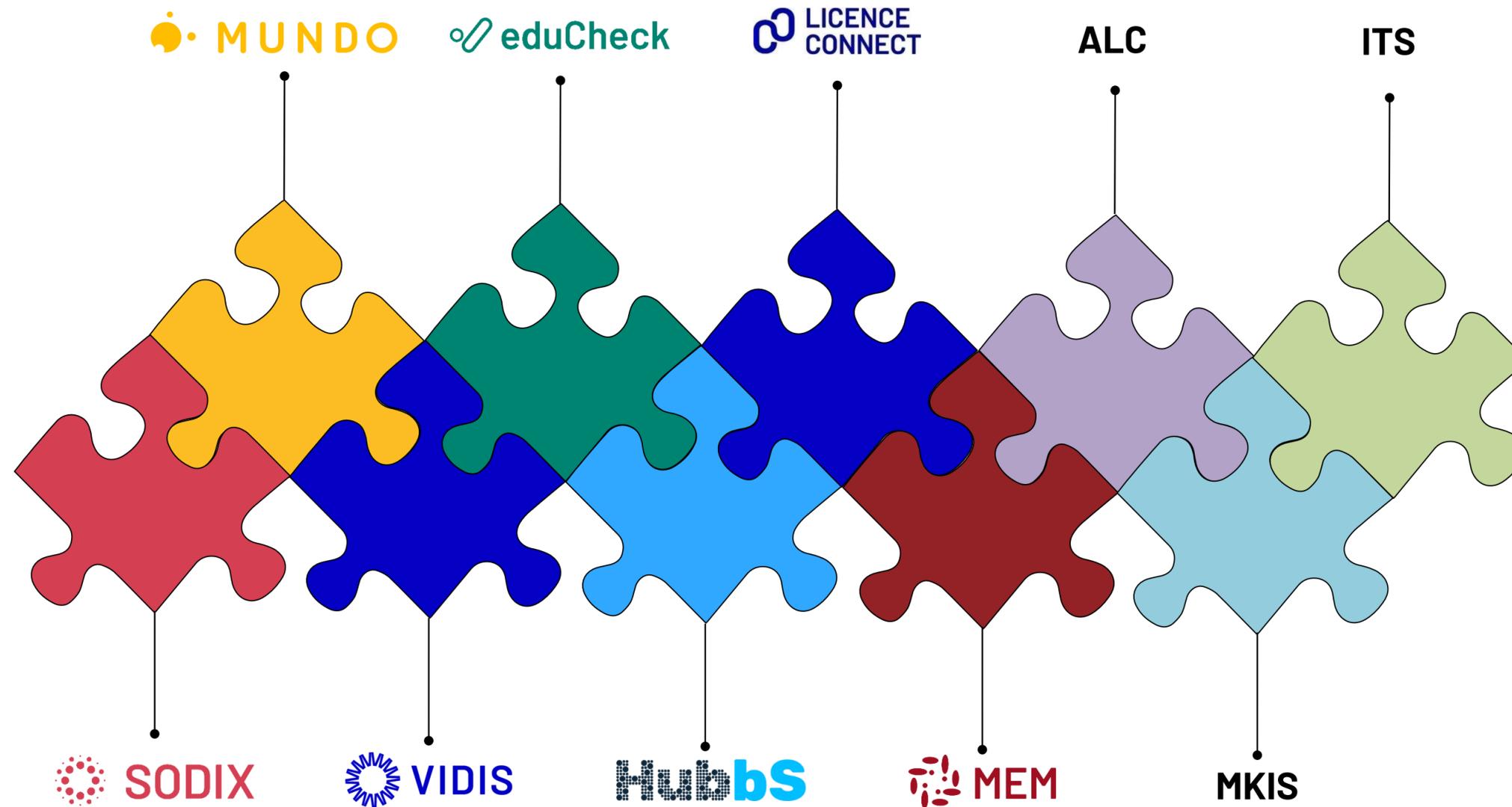


 **MEM**



MKIS

DigitalPakt-Projekte des FWU



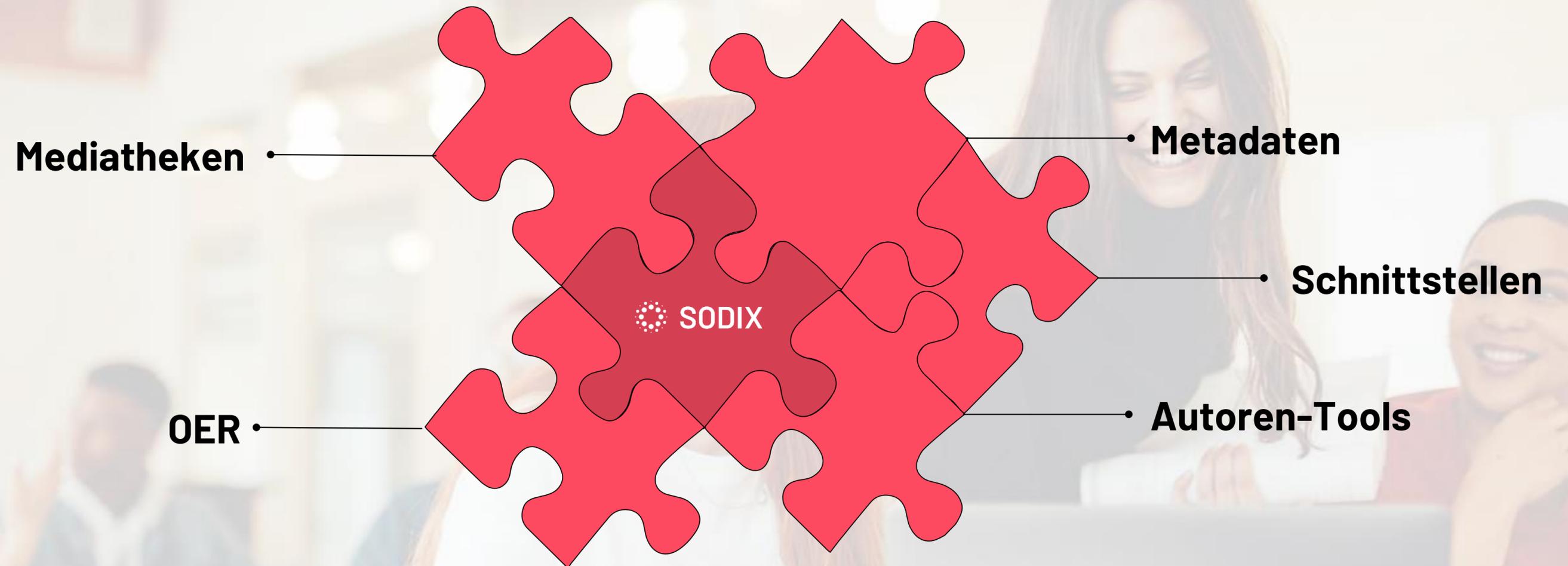
SODIX – Zentraler Content-Hub für Landesplattformen



SODIX – Zentraler Content-Hub für Landesplattformen



SODIX – Zentraler Content-Hub für Landesplattformen



MUNDO – Die offene Bildungsmediathek der Länder

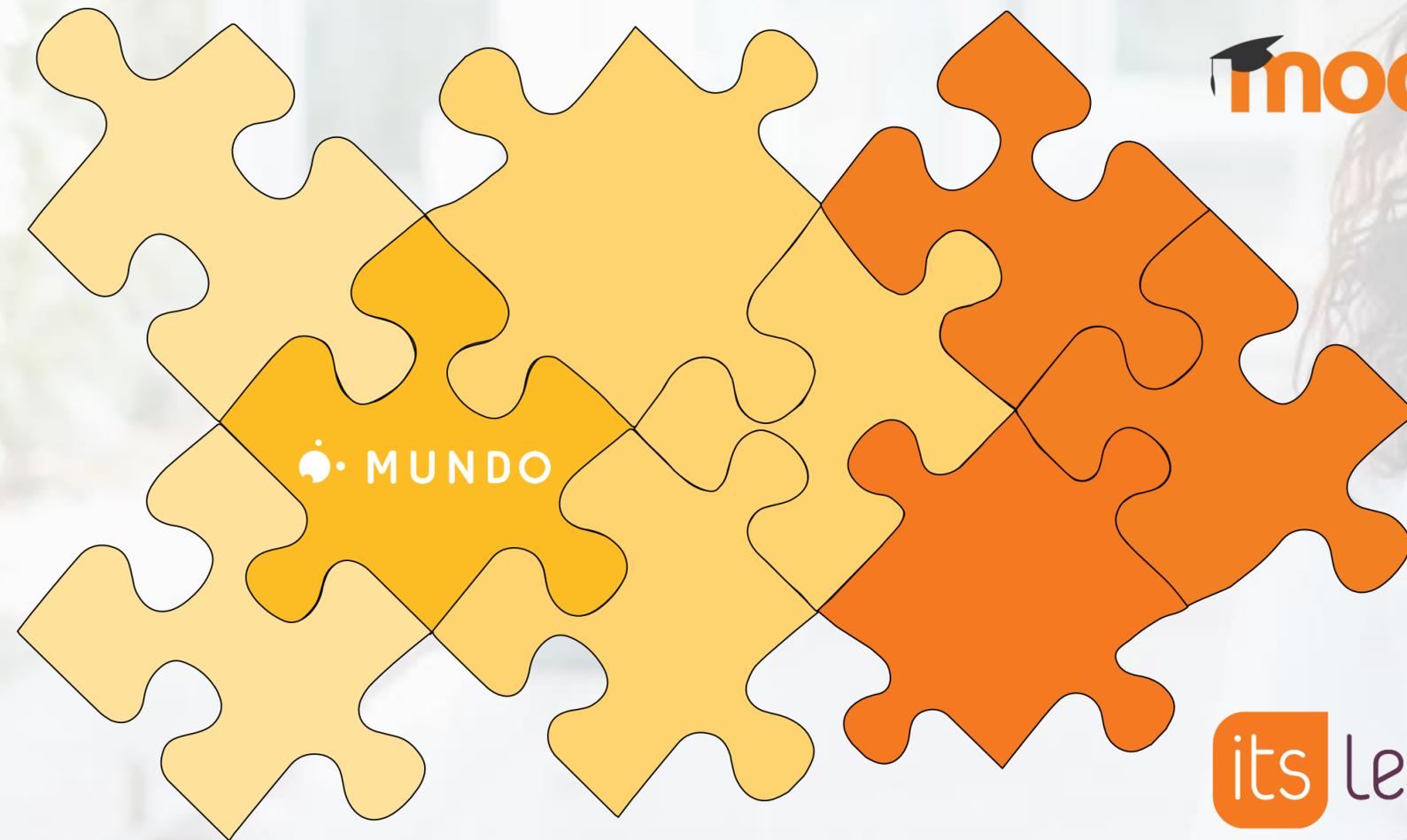


MUNDO – Die offene Bildungsmediathek der Länder

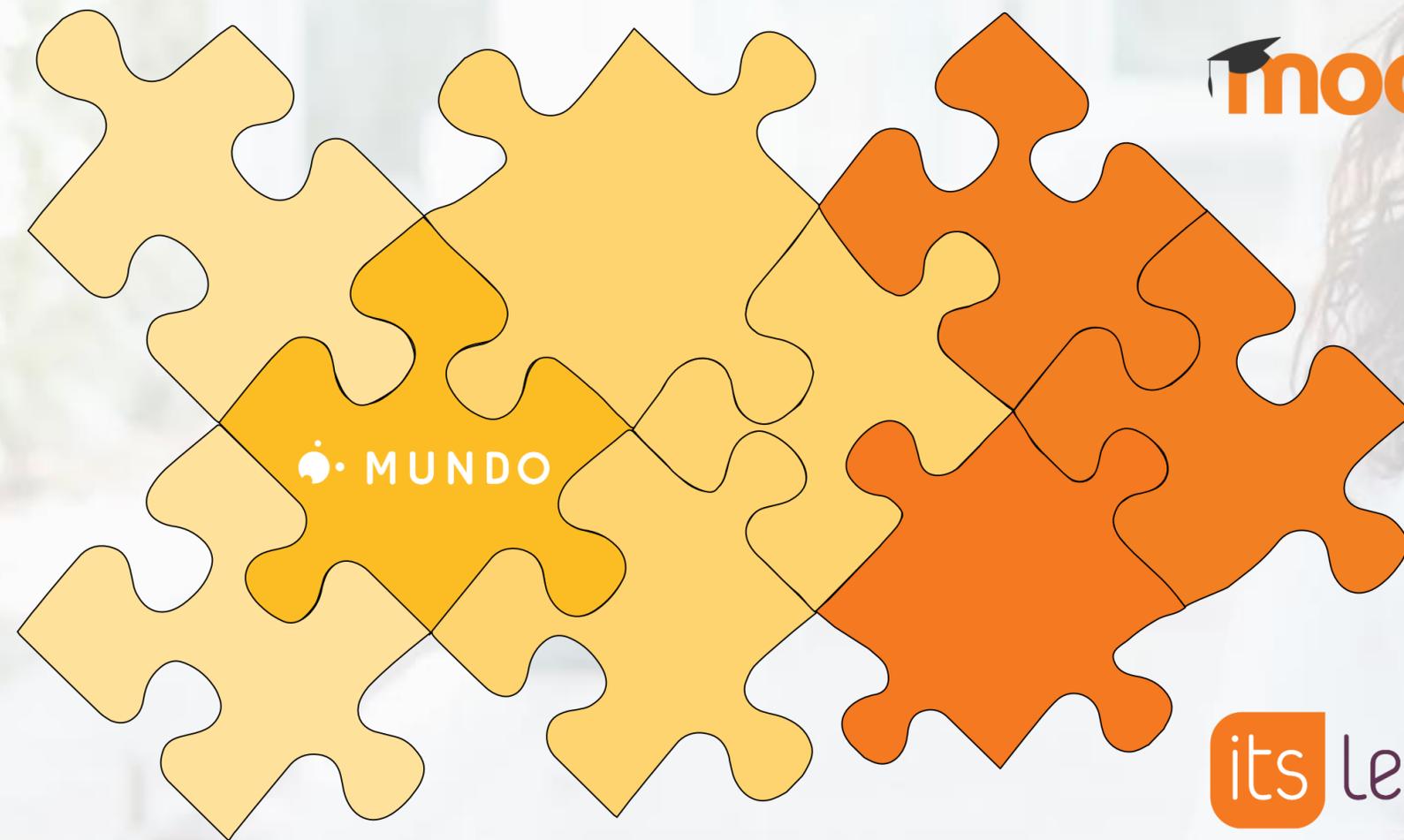


• **Schnittstellen**

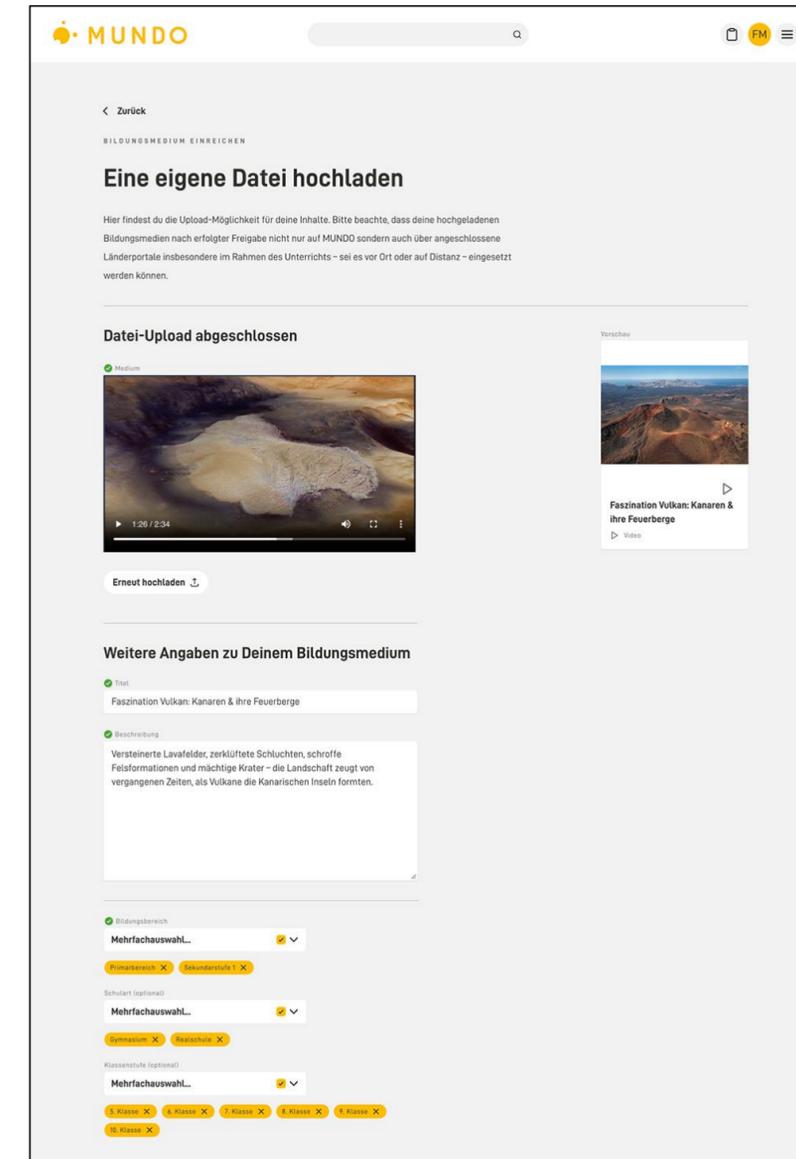
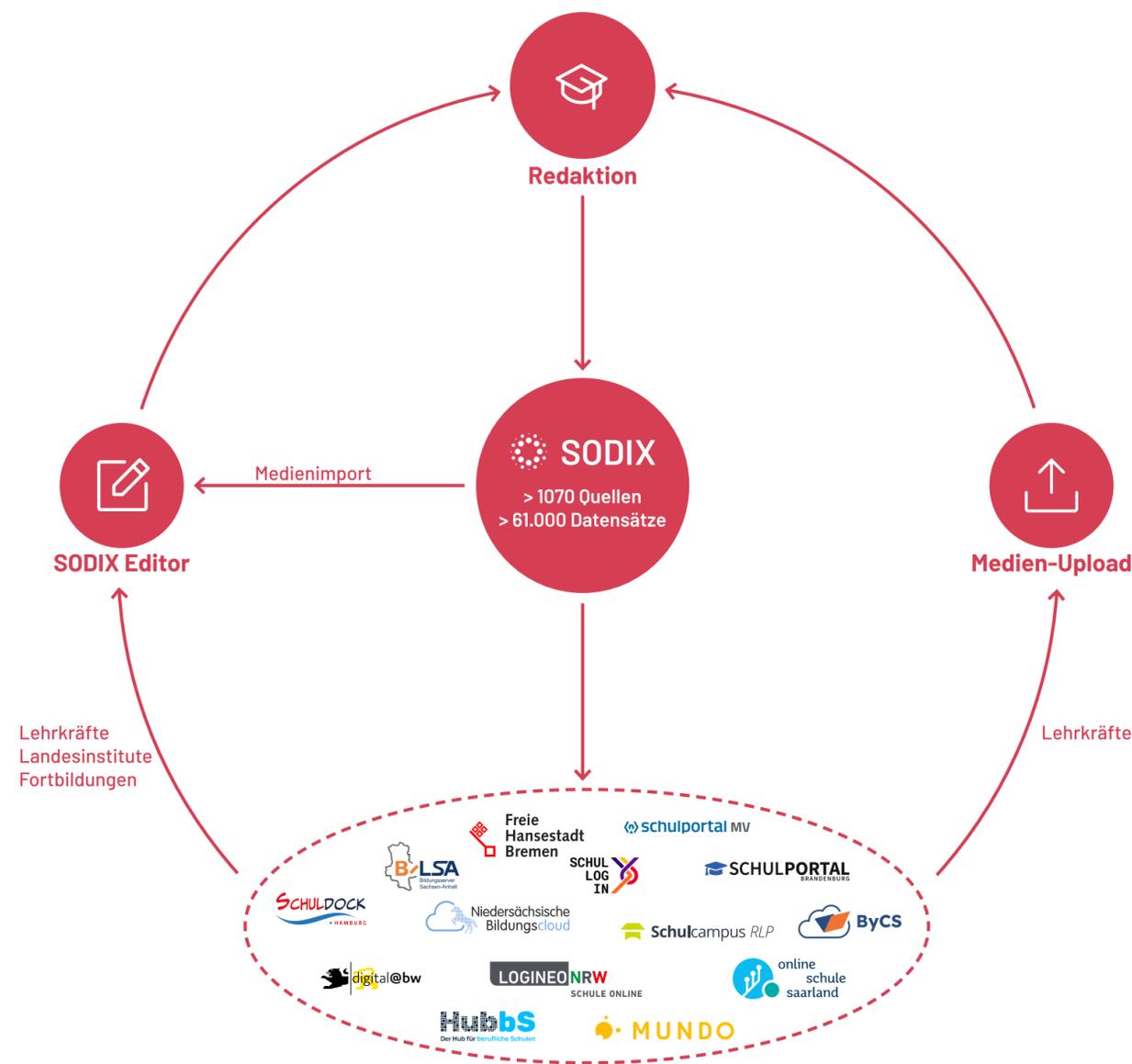
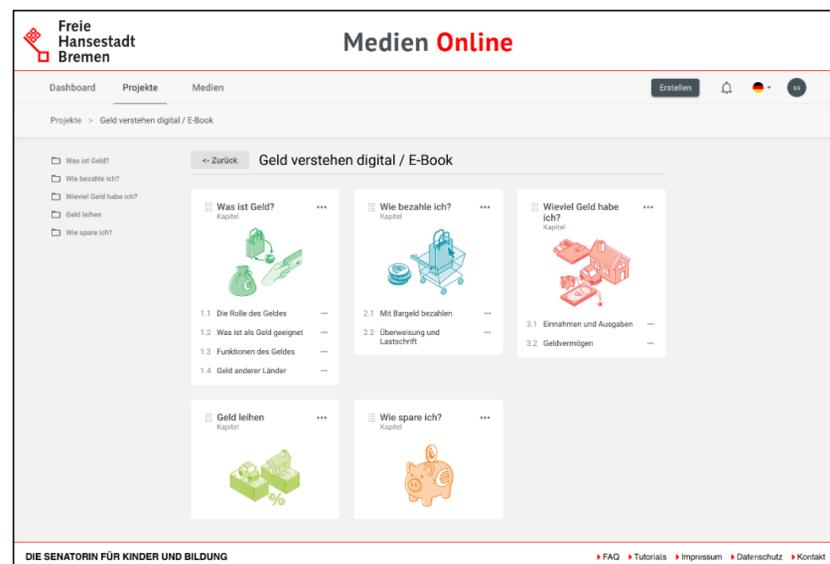
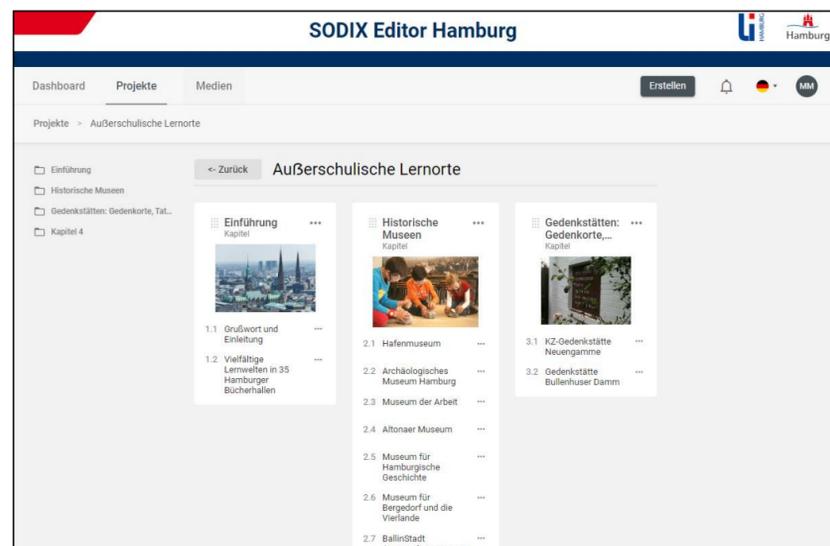
MUNDO – Die offene Bildungsmediathek der Länder



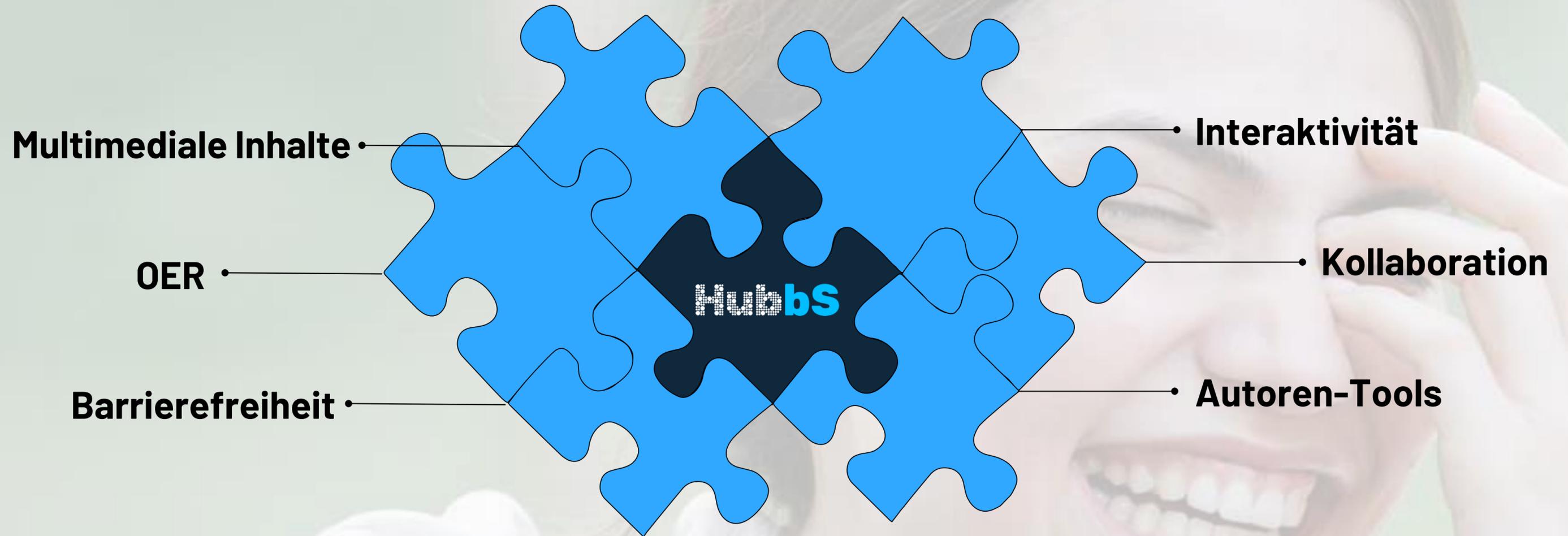
MUNDO – Die offene Bildungsmediathek der Länder



Eine länderübergreifende OER-Infrastruktur

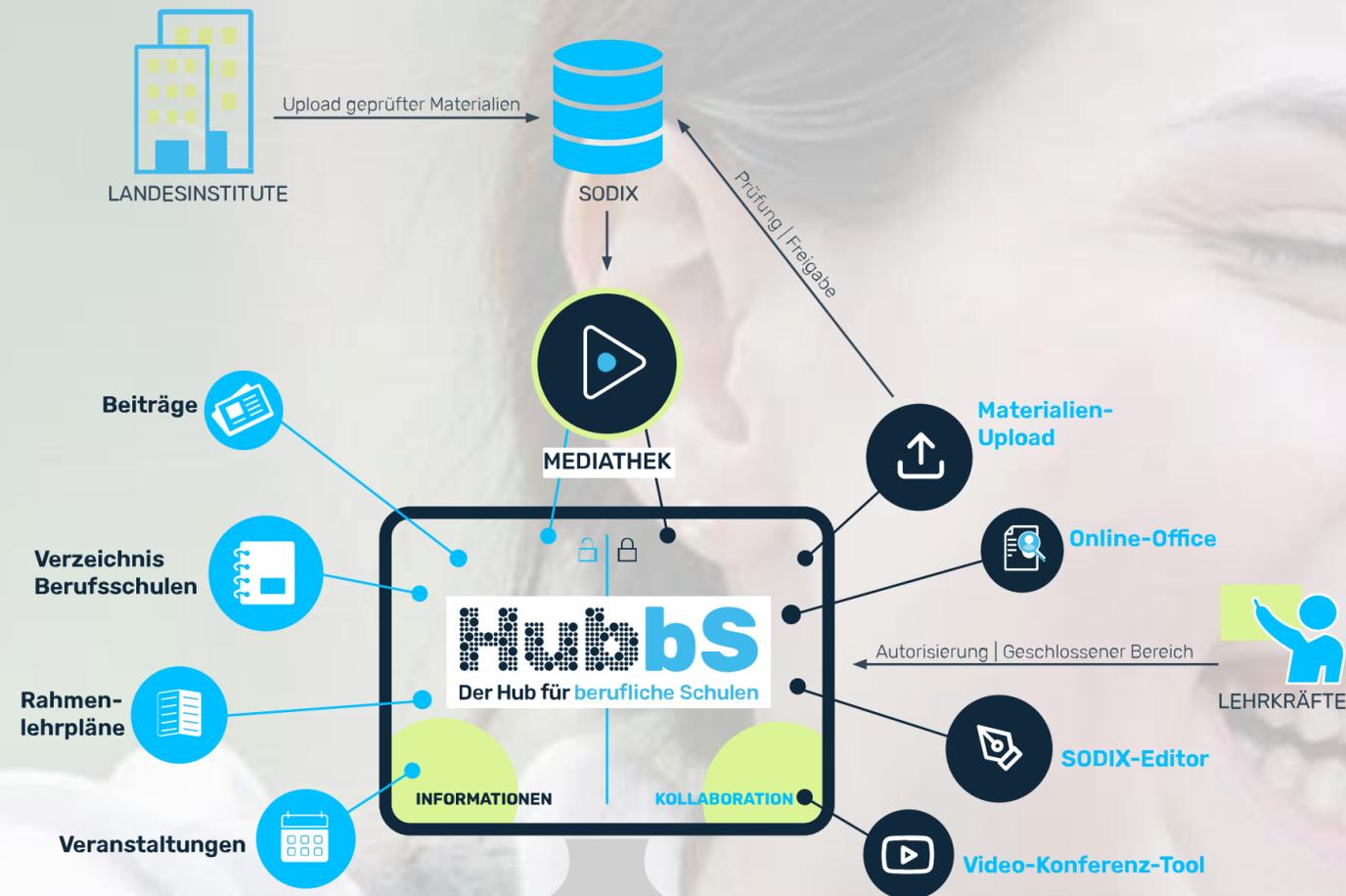


HubbS – Der Hub für berufliche Schulen



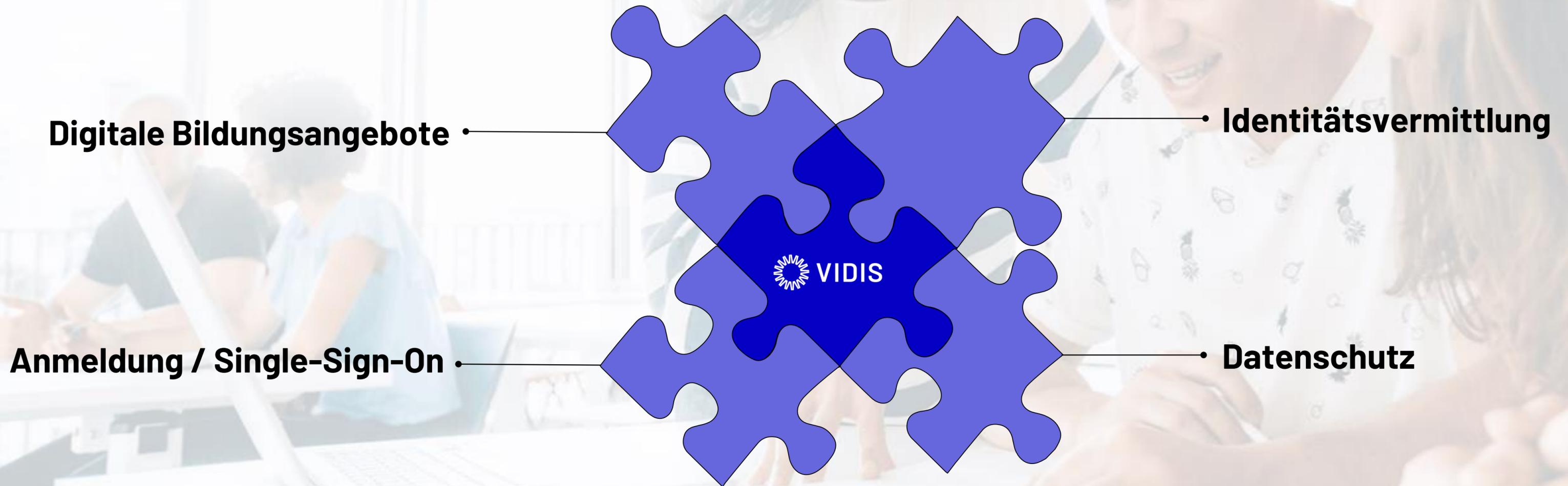
HubbS – Der Hub für berufliche Schulen

The screenshot shows the HubbS homepage with a search bar at the top. Below it are three news items: '120 Mio. Euro für überbetriebliche Berufsbildungsstätten', 'Welche Berufe sind durch Digitalisierung gefährdet?', and 'Open Educational Resources (OER)'. A 'Mediathek' section follows, displaying three educational materials with titles like 'Rundfunk-Empfangsanlage für ein Mehrfamilienhaus planen', 'Steuerung eines Luftreinigers planen und realisieren', and 'Wohnhaus mit Smart-Home-Technologie projektieren'. Each material includes a brief description and a 'geprüfter Inhalt' (verified content) badge. At the bottom, there is a section for 'Gehälter für Lehrkräfte an beruflichen Schulen'.

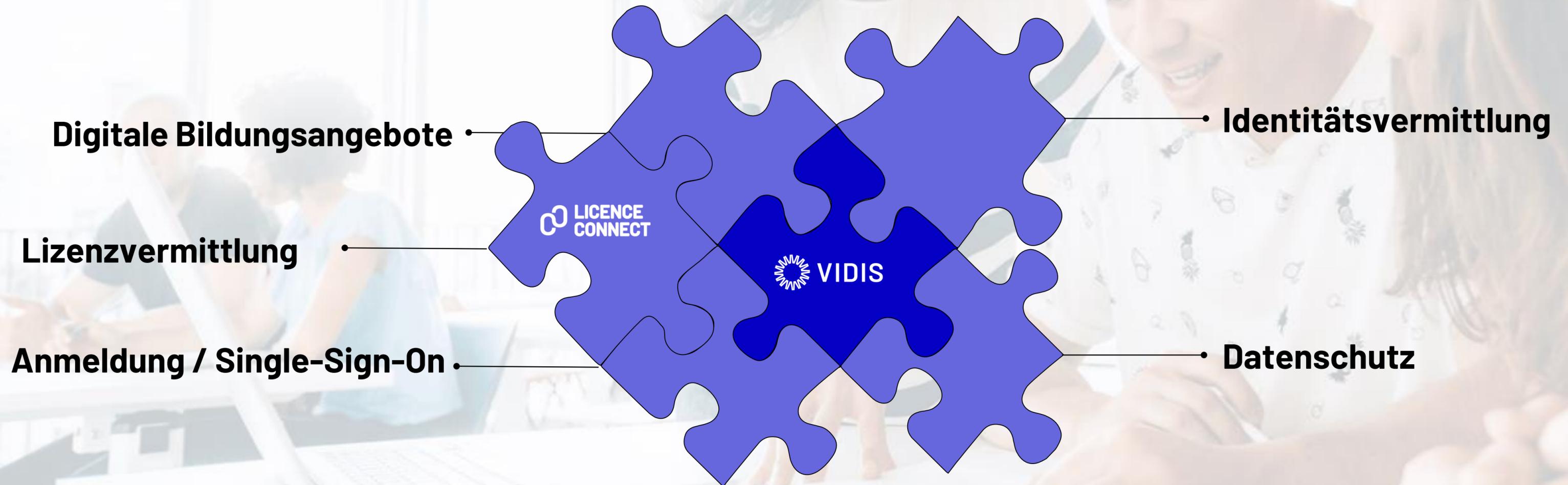


The screenshot shows the user interface for Sabine Leutheusser-Schwarzenberger. The sidebar on the left includes 'Mein HubbS', 'Mein Schreibfach', 'Materialien einreichen', 'Materialien erstellen', 'Materialien ablegen', 'Videokonferenzen', 'Merkliste', 'Mein Netzwerk', 'Meine Gruppen', and 'Meine Nachrichten'. The main content area is titled 'Meine Materialien' and shows a list of materials, including 'Grundlagen der Hydraulik' and 'Grundlagen der Holzverarbeitung'. Each material entry includes a video thumbnail, a description, and a 'bearbeiten' (edit) button. At the bottom, there is a 'Meine Termine' section with a list of upcoming events.

VIDIS – Die sichere Anmeldung für alle Bildungsangebote



VIDIS – Die sichere Anmeldung für alle Bildungsangebote



LIVE VIDIS

VIDIS

Dashboard

Angebote

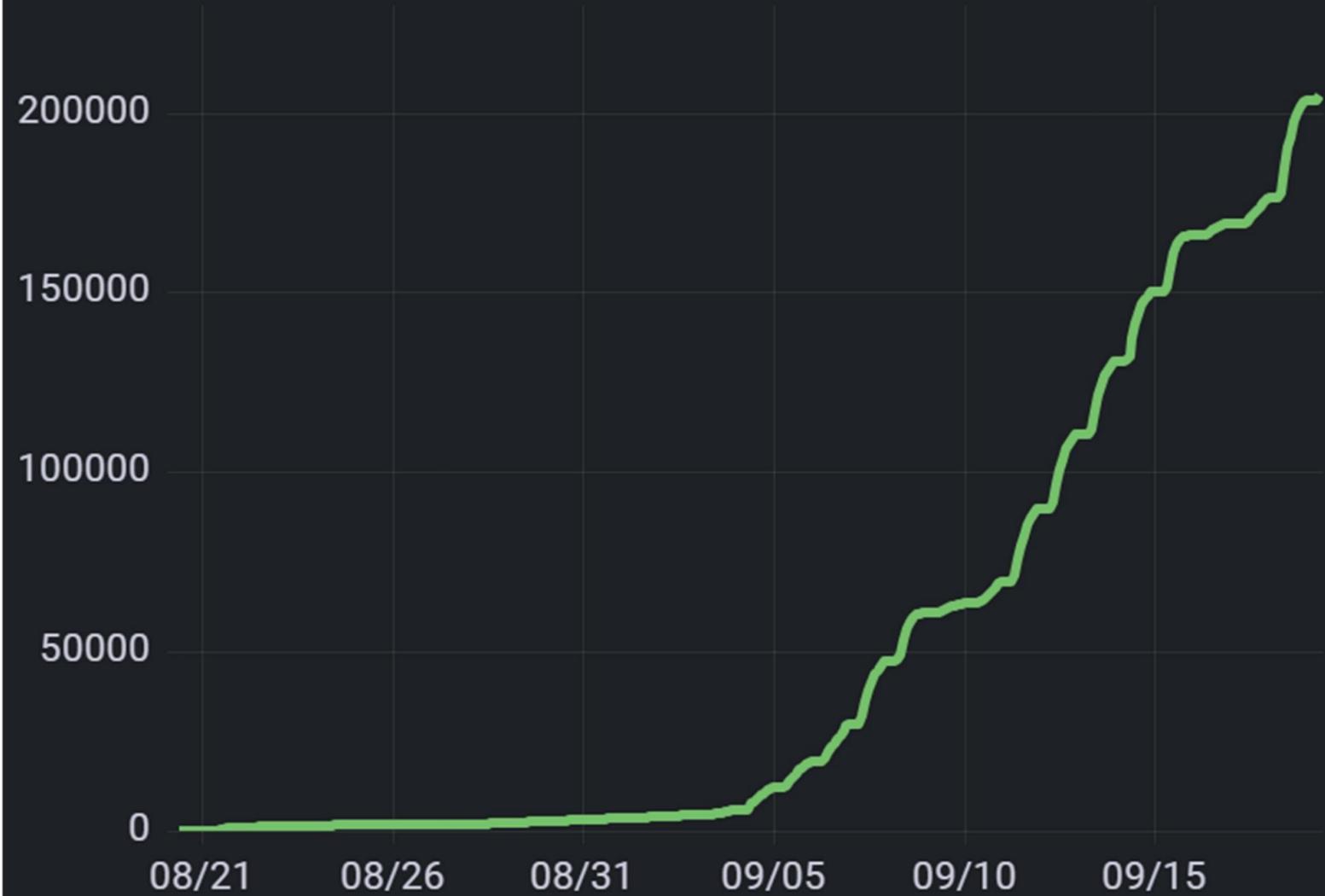
- bettermarksTM**
bettermarks
INTERAKTIVES LERNTOOL
Online-Lernsystem für Mathematik
- MasterTool42**
INTERAKTIVES LERNTOOL
INTERAKTIVES WERKZEUG
Interaktive Tafelbilder und Übungen
- TaskCards**
KOLLABORATION
INTERAKTIVES WERKZEUG
Interaktive Pinnwände erstellen und veröffentlichen
- NAVIGIUM**
...macht Latein zum Lieblingsfach
Navigium
INTERAKTIVES LERNTOOL
Eine cloud-basierte Latein-Lernsoftware
- beste.schule**
beste.schule
SCHUL-UND BILDUNGSVERWALTUNG
UNTERRICHTSVERWALTUNG
Noten- und Klassenbuch mit Zeugnisdruck
- Meta-Videoportal**
Für die Lehrkräftebildung
unterrichtsvideos.net
ONLINE-FORTBILDUNG
FÖRDER-, TRAININGS- UND DIAGNOSTIKLÖSUNG
AUDIO-/ VIDEO-SYSTEM
Meta-Videoportal
unterrichtsvideos.net
- 123 CHEMIE**
- LEON**
Leserraum Online
- divomath**

VIDIS

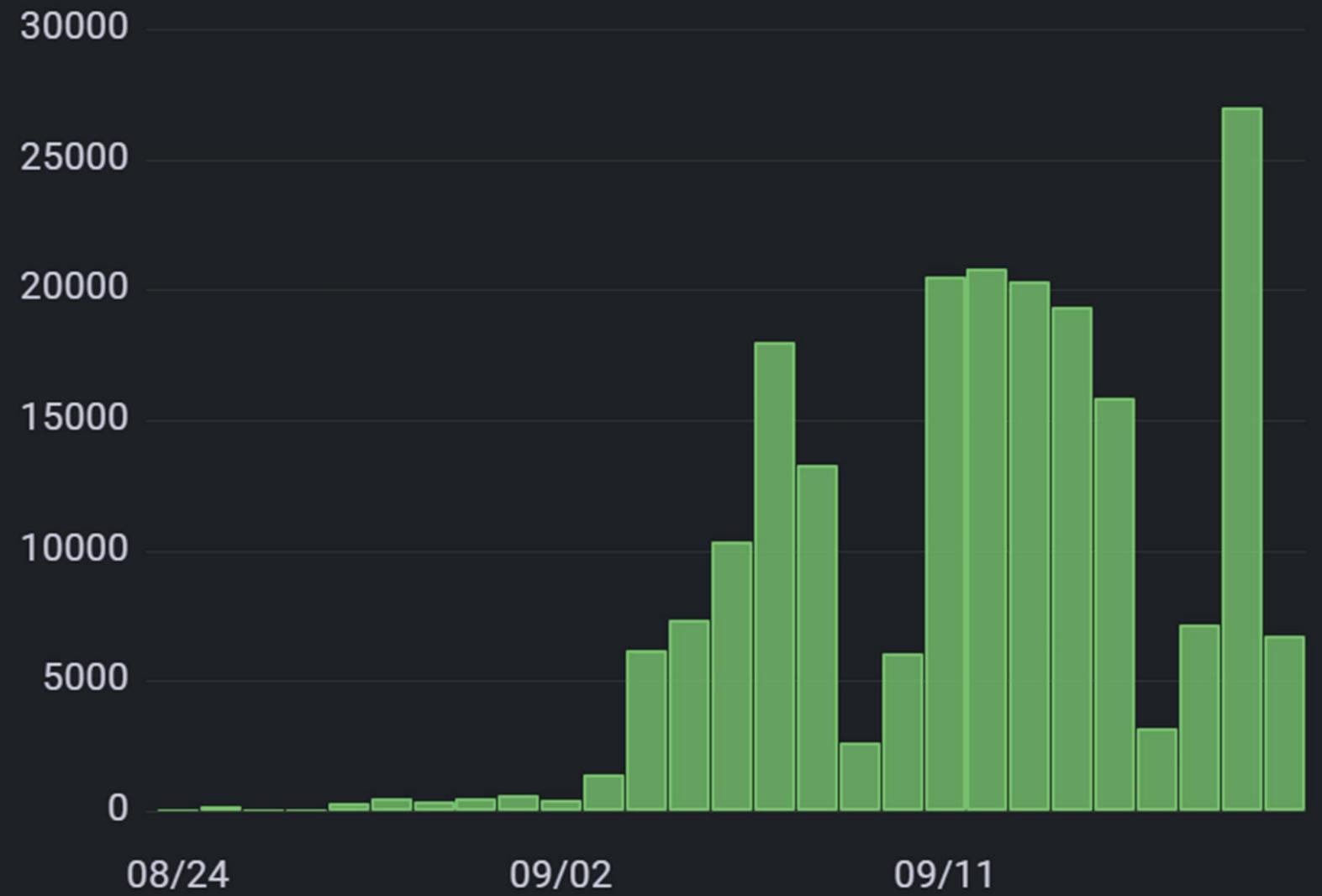
Landesportal auswählen

- Schulportal M-V
- Online Schule Saarland
- SuBITI Bremen
- Bayerncloud Schule (bycs)
- EVLKS
- Schulcampus RLP
- Test-Landesportal (IdP)
- Schullogin Sachsen
- Niedersachsen (moin.schule)

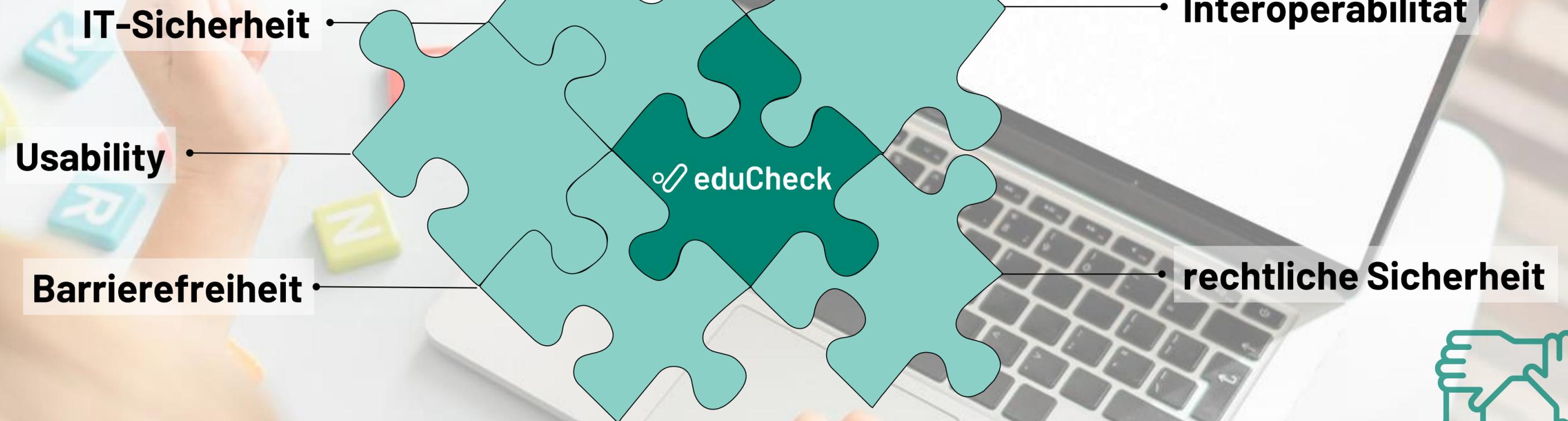
Anmeldungen (gesamt)



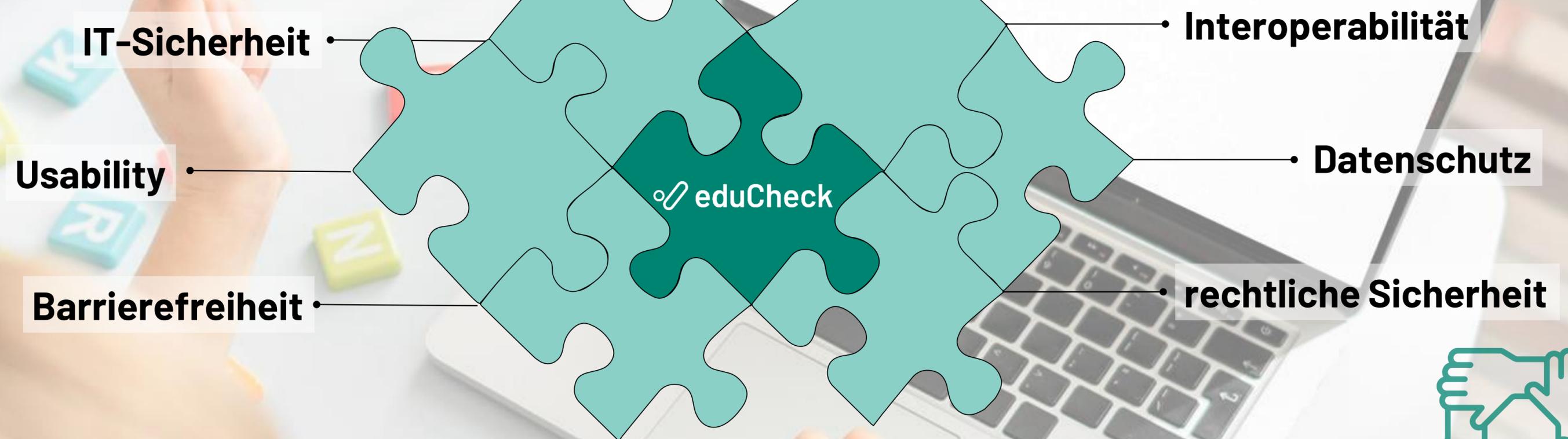
Anmeldungen (gesamt, pro Tag)



eduCheck digital – ein Siegel für digitale Bildungsmedien



eduCheck digital – ein Siegel für digitale Bildungsmedien



Was ist eduCheck digital?

Ziel

- Prüfverfahren und Siegel für digitale Bildungsmedien in Deutschland
- Bewertungsbogen und durchsuchbare Datenbank für geprüfte Angebote

Prüfbereiche

- Recht & Datenschutz
- IT-Sicherheit, Interoperabilität & Technik
- Barrierefreiheit & Usability

Prüfkriterienkatalog & Tests

Prüfkriterienkatalog:

- Prüfbereich
- Prüfunterbereiche
- **Prüfkriterien**

Tests:

Zum Validieren der einzelnen Prüfkriterien

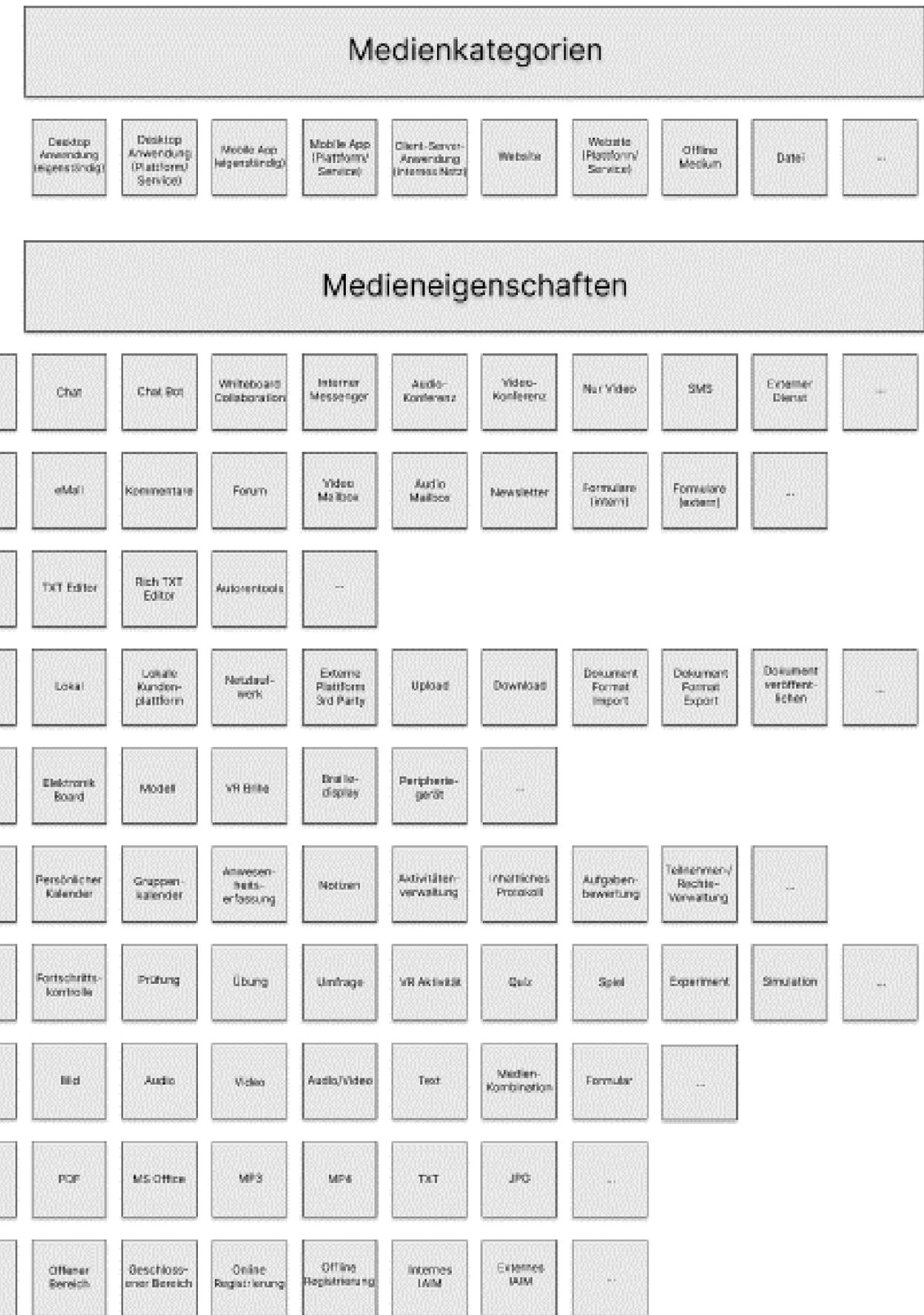
- Selbstauskunft (Compliance)
- automatisierte Tests
- menschengestützte Tests
- Externe Siegel/Zertifikate

Medienklassifizierung

Medienkategorie, z. B. Desktop Anwendung, Mobile App, Plattform/Service, Website usw.

Medieneigenschaftsgruppe, z.B. Synchroner Kommunikation, Autorentools und Editoren, Dokumentenmanagement, Tools usw.

Medieneigenschaften, z.B. für Synchroner Kommunikation: Chat, Chat Bot, Whiteboard Collaboration, Interner Messenger, Audio-Konferenz, Video-Konferenz



Medieneigenschaftsgruppen

Kataloge und Medienklassifizierung



Anbieter geben an, welche Medieneigenschaften sich wo in ihrem Angebot finden lassen.

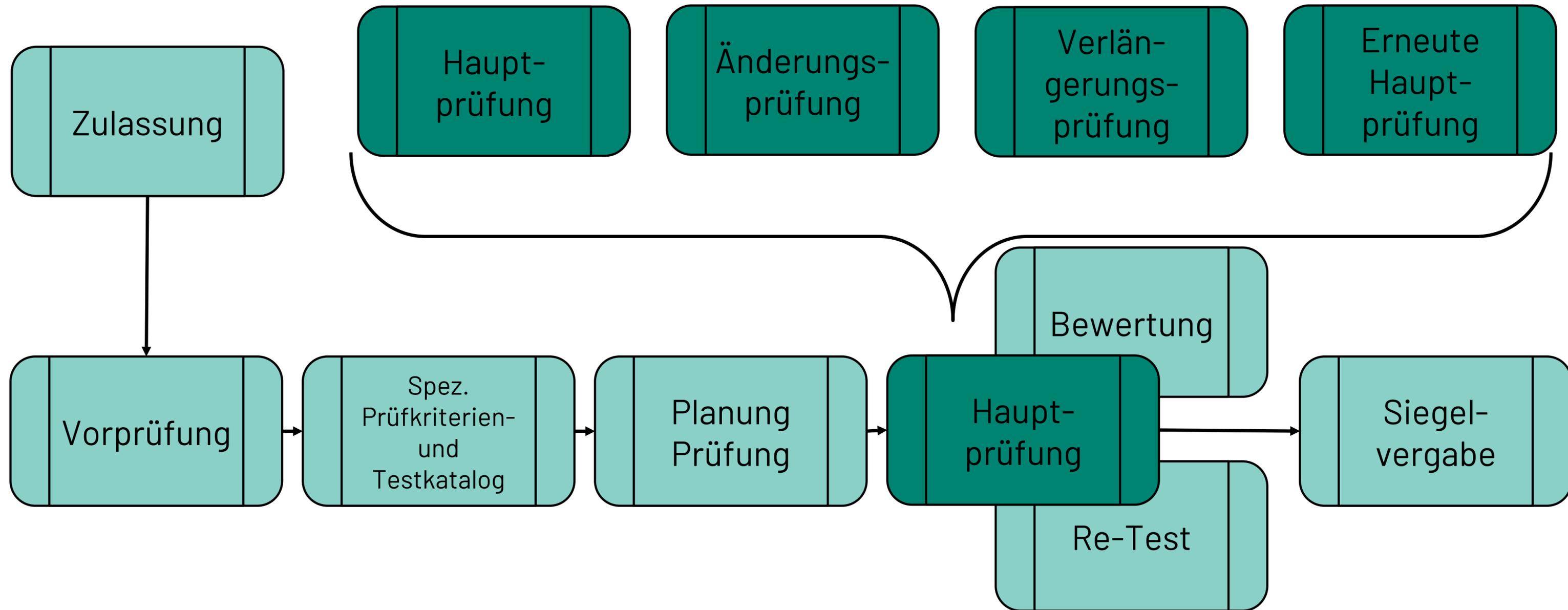


Durch die Medieneigenschaften ergibt sich das spezifische Prüfkriterien Subset des jeweiligen Angebots.



Die darin enthaltenen Prüfkriterien werden im Angebot mit den dafür vorgesehenen Tests validiert.

Prozesse im Überblick



Ausblick 2024

Kernsystem

- Ausschreibung läuft, Umsetzung ab Mitte November
- MVP voraussichtlich im Frühjahr 2024 verfügbar
- Danach: Start Pilotierung in verschiedenen Phasen

Tests

- Zusammenarbeit mit Testdienstleistern aus unterschiedlichen Bereichen
- Entwickeln geeigneter generischer Tests zum Validieren der Prüfkriterien

Ausblick 2024

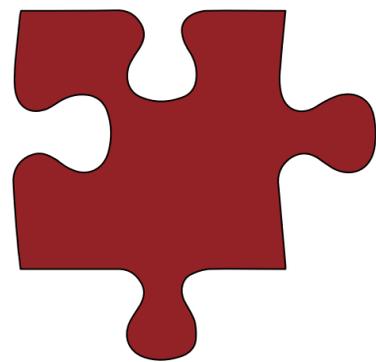
Pilotphase

- Geeignete Anbieter für unterschiedliche Abschnitte der Pilotphase finden
- Prozess- und Systemoptimierung (Kernsystem)
- Ergebnisse fließen in die Überarbeitung von Medienklassifizierung, Prüfkriterienkatalog, Mapping und die Anpassung der generischen Tests

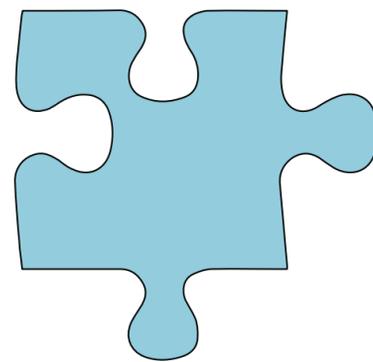
Ergebnisbericht für die Länder

- Voraussichtlich in Q3/2024
- Zusammenfassung der gesammelten Erkenntnisse in einem Ergebnisbericht zum Betrieb
- Vorschläge zu Umfang der Prüfung, Geschäftsmodell, Siegelstelle usw.

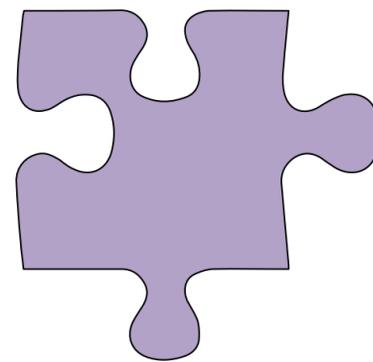
Weitere Projekte



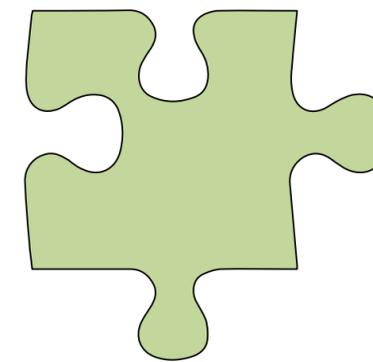
 MEM



MKIS

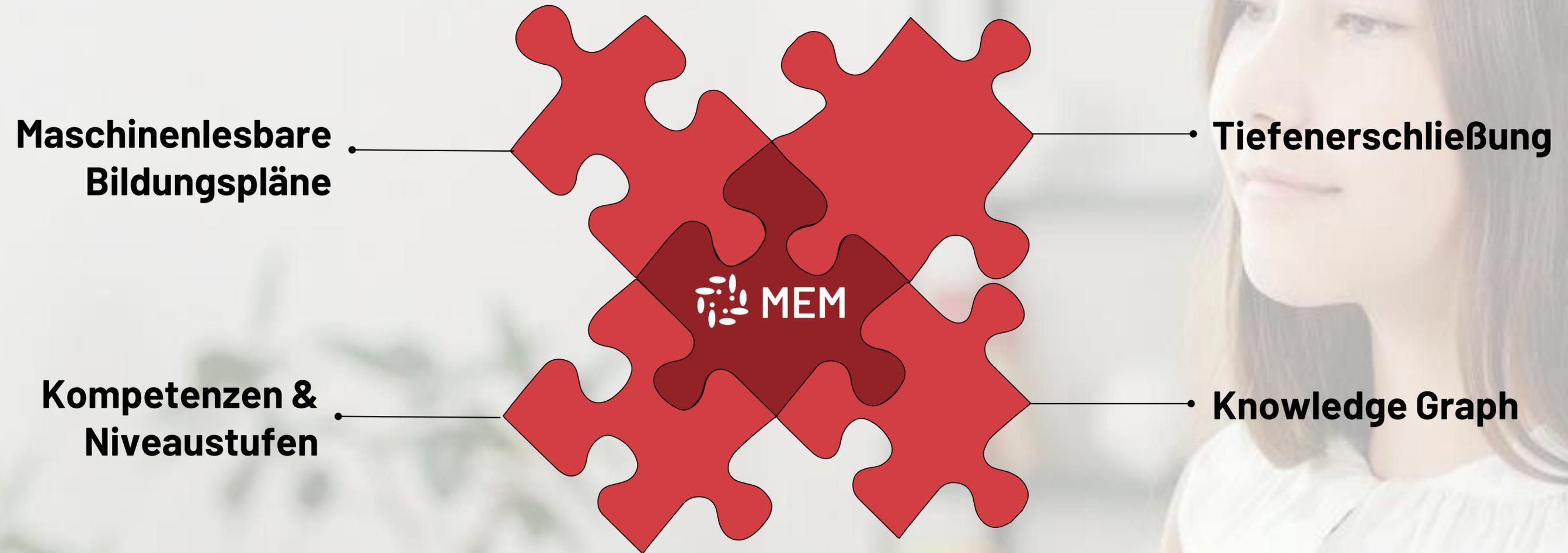


ALC

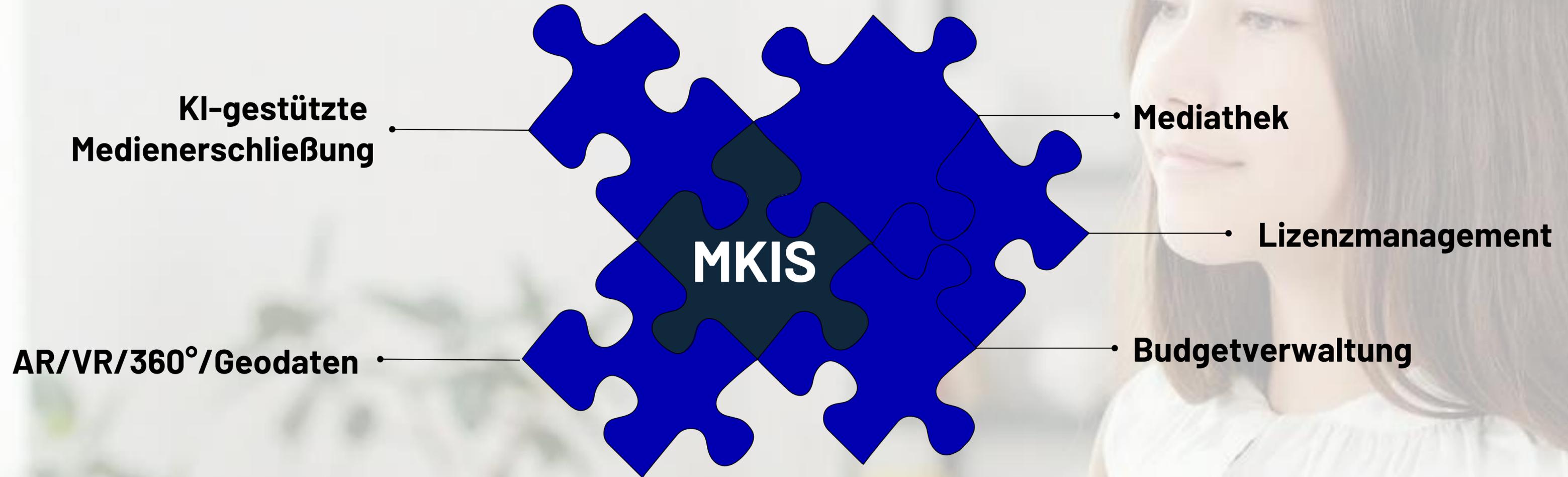


ITS

MEM – Metadata for Educational Media

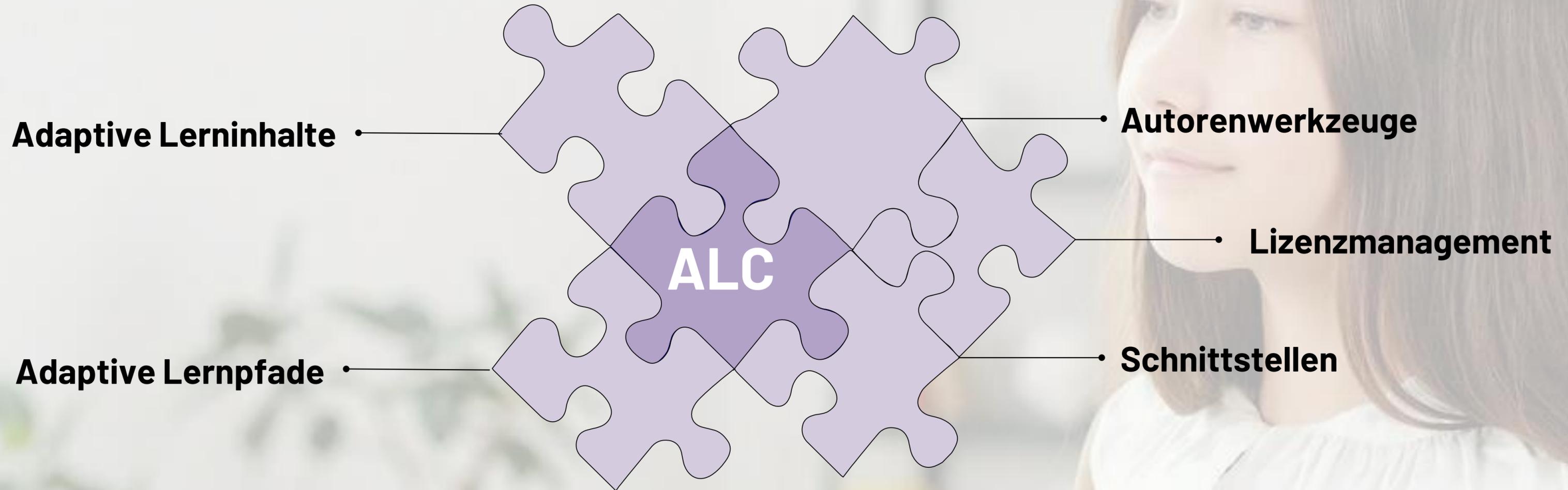


Mediendatenbank mit KI-gestützten Services

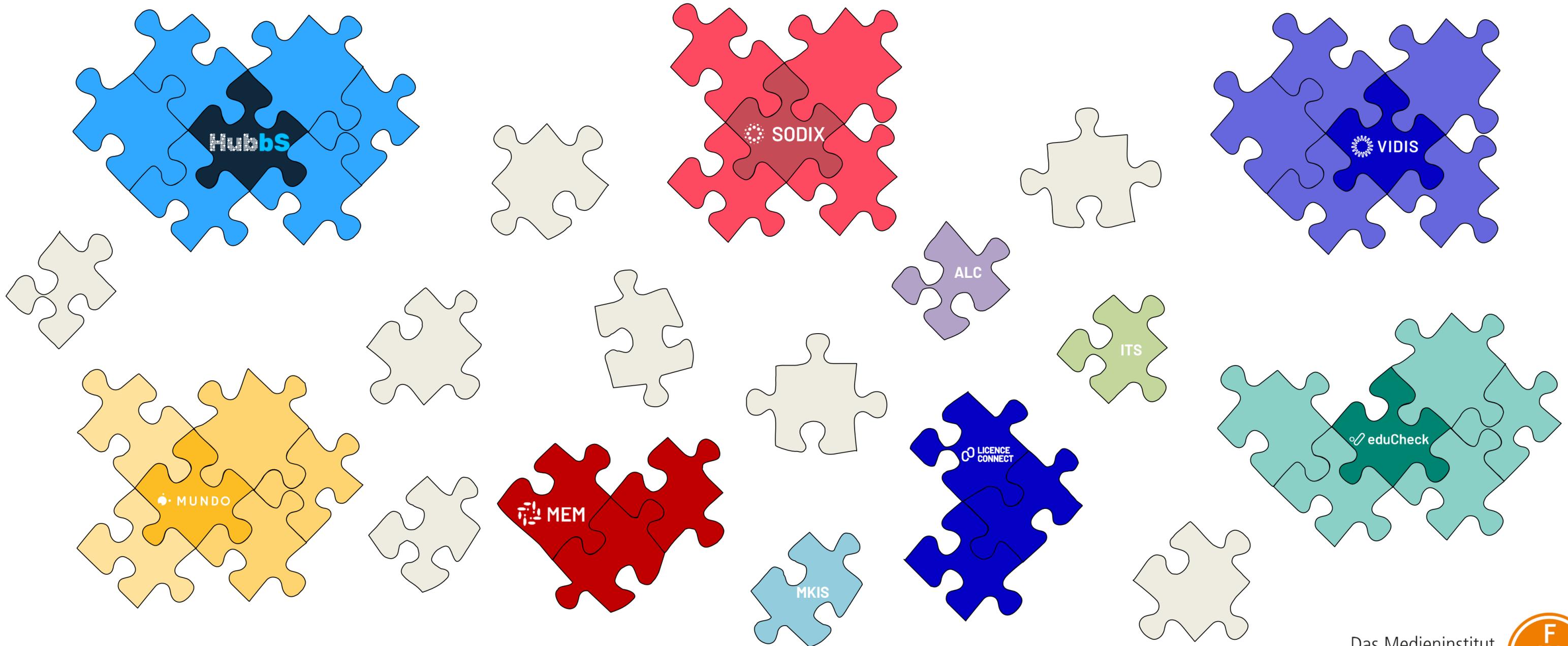


Adaptive Learning Cloud

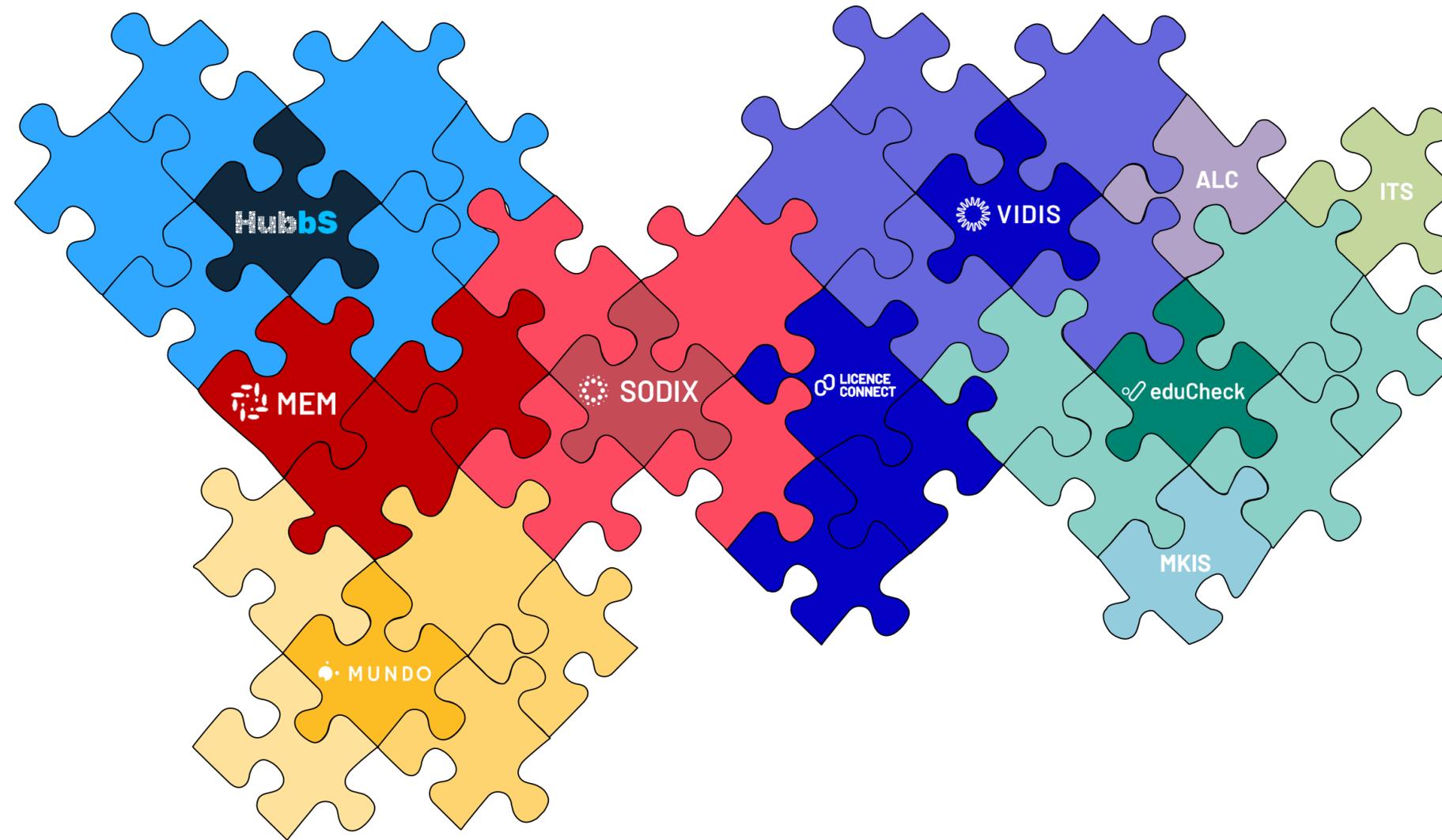
Machbarkeitsstudie



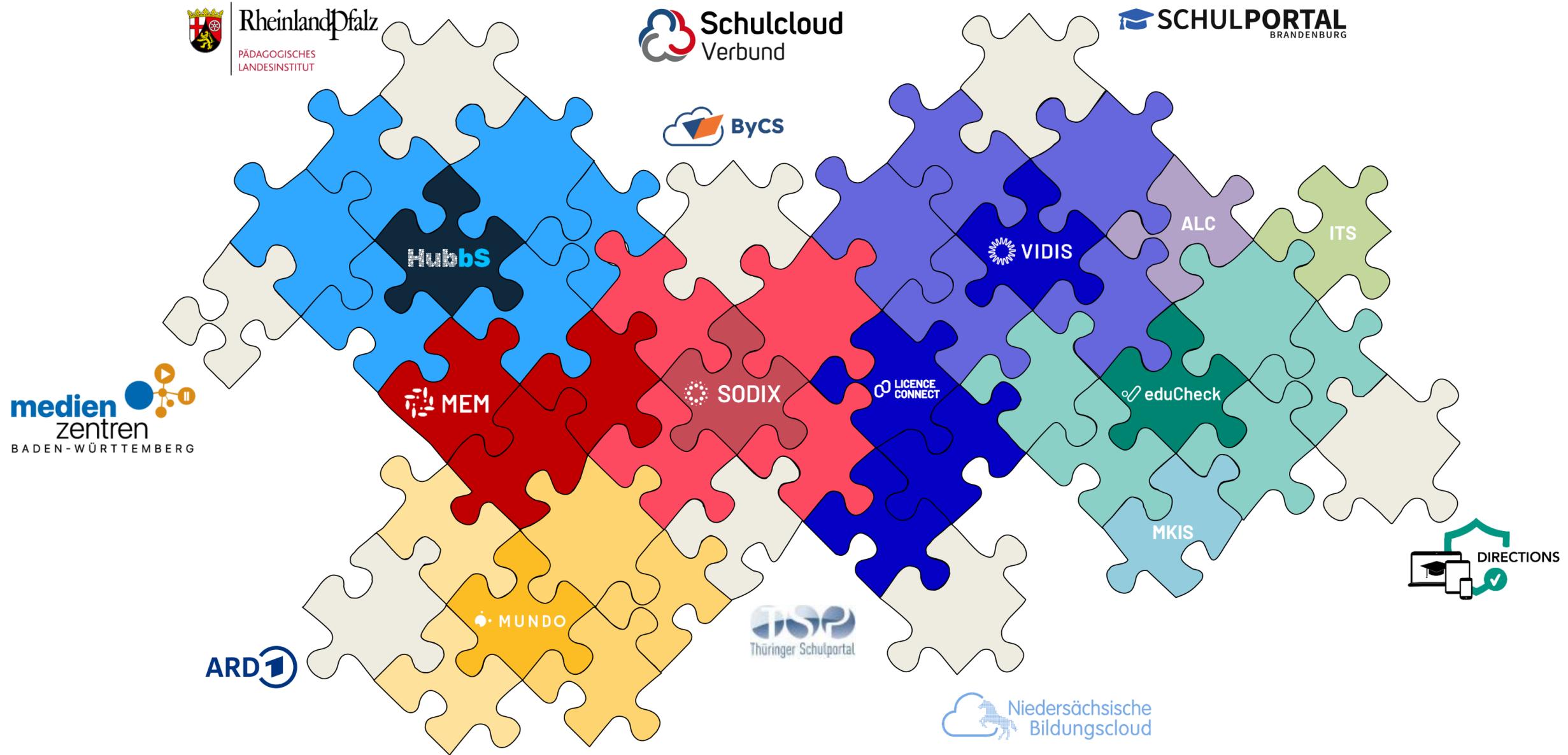
DigitalPakt-Projekte des FWU



DigitalPakt-Projekte des FWU



DigitalPakt-Projekte des FWU



Das Medieninstitut
der Länder



Schulcloud
Verbund

Herzlichen Dank

