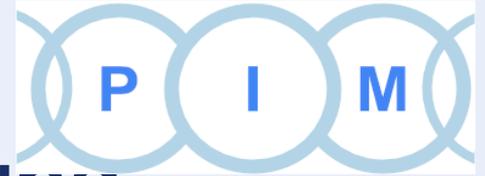




UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN



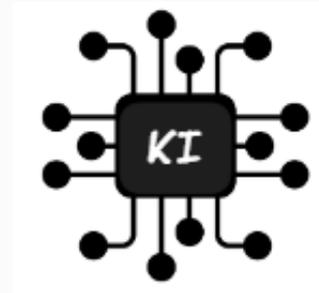
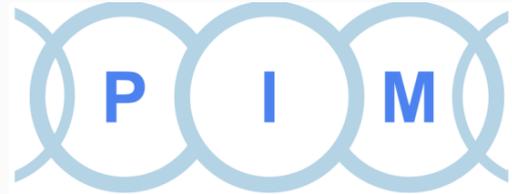
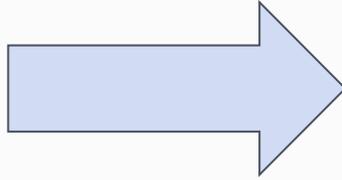
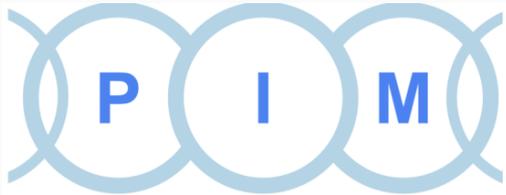
KI in Anerkennungs- und Anrechnungsprozessen an Hochschulen

Potenziale des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz (KI) in PIM

11.04.2024

Rosalie Freimann, Georg-August-Universität Göttingen
Dr. Anett Weber, Georg-August-Universität Göttingen

Was erwartet
Sie?



Plattform für Inter*nationale Studierendenmobilität (PIM)



Finanziert von der
Europäischen Union

NextGenerationEU

Projektpartner

Beteiligte Hochschulen

- RWTH Aachen
- HS Aalen
- TU Berlin
- FH Dortmund
- Uni Göttingen
- HS Osnabrück
- TH Lübeck
- TU München



Campus-Management-Systeme

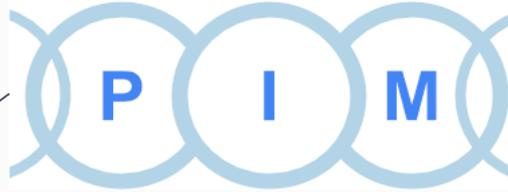
- CampusCore
- CAMPUSonline
- Datenlotsen
- FlexNow
- HISinOne

Weitere Partner

- GWDG
- Paravo GmbH

Projektlaufzeit 01.09.2022 bis 30.08.2024

Was ist PIM?

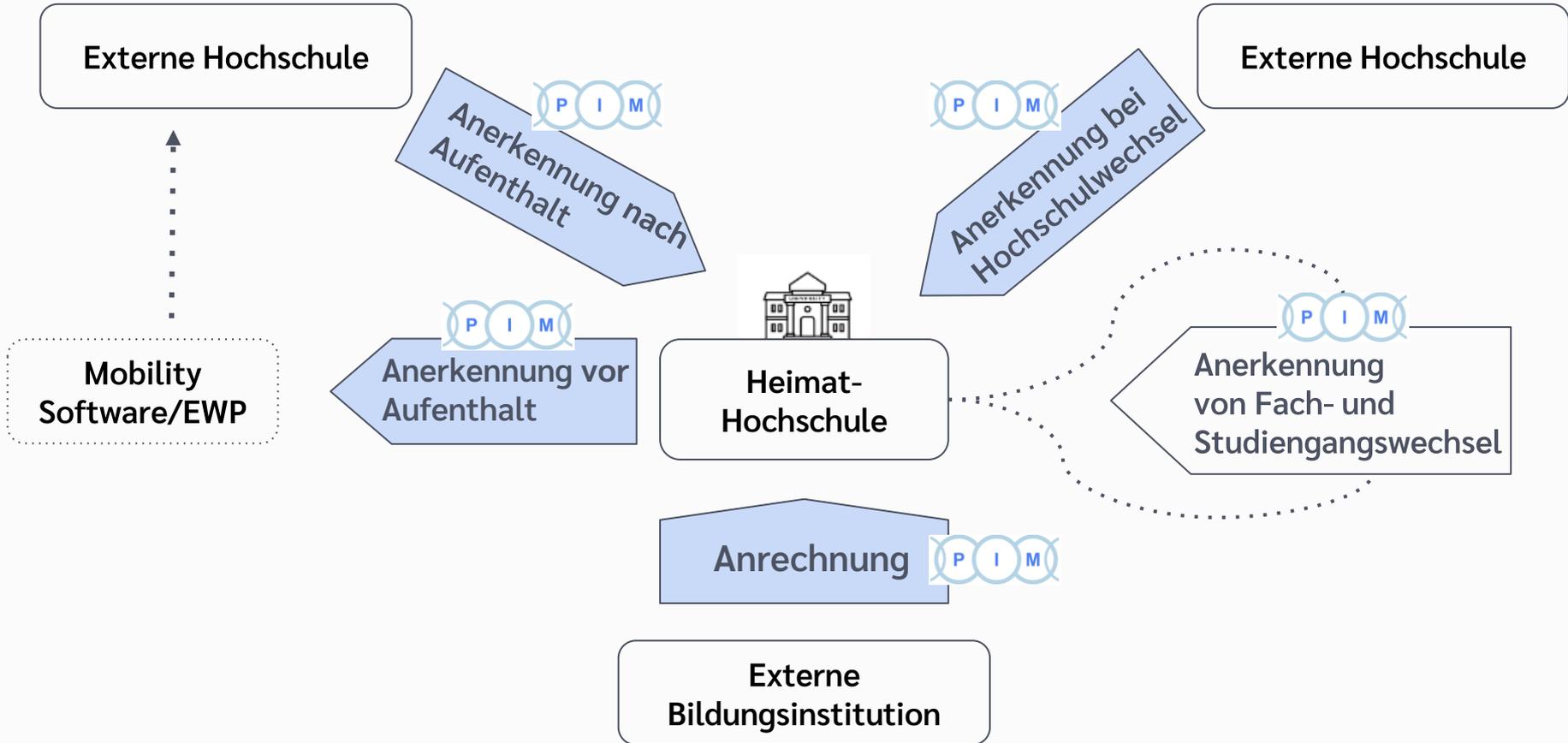


Innovative Plattform zur Digitalisierung
von Anerkennungs- und
Anrechnungsprozessen an Hochschulen

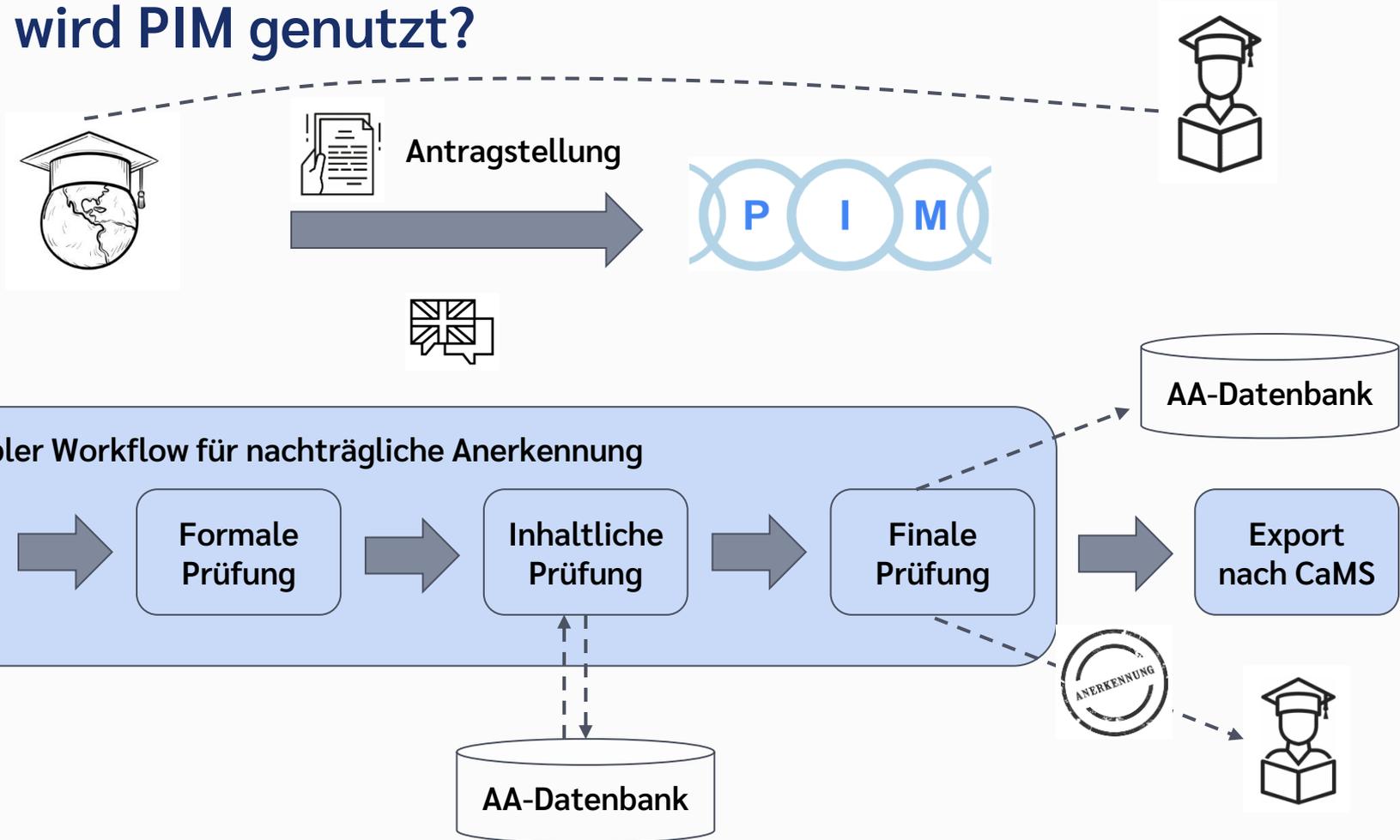
Hochschulübergreifende Anerkennungs-
und Anrechnungsdatenbank

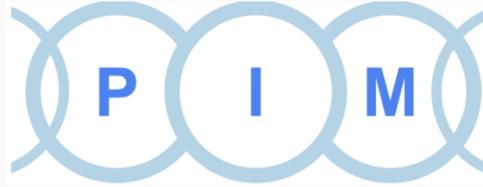
Lösung zur mühelosen Verwaltung von Anerkennungs- und
Anrechnungsprozessen

Was kann PIM?



Wie wird PIM genutzt?

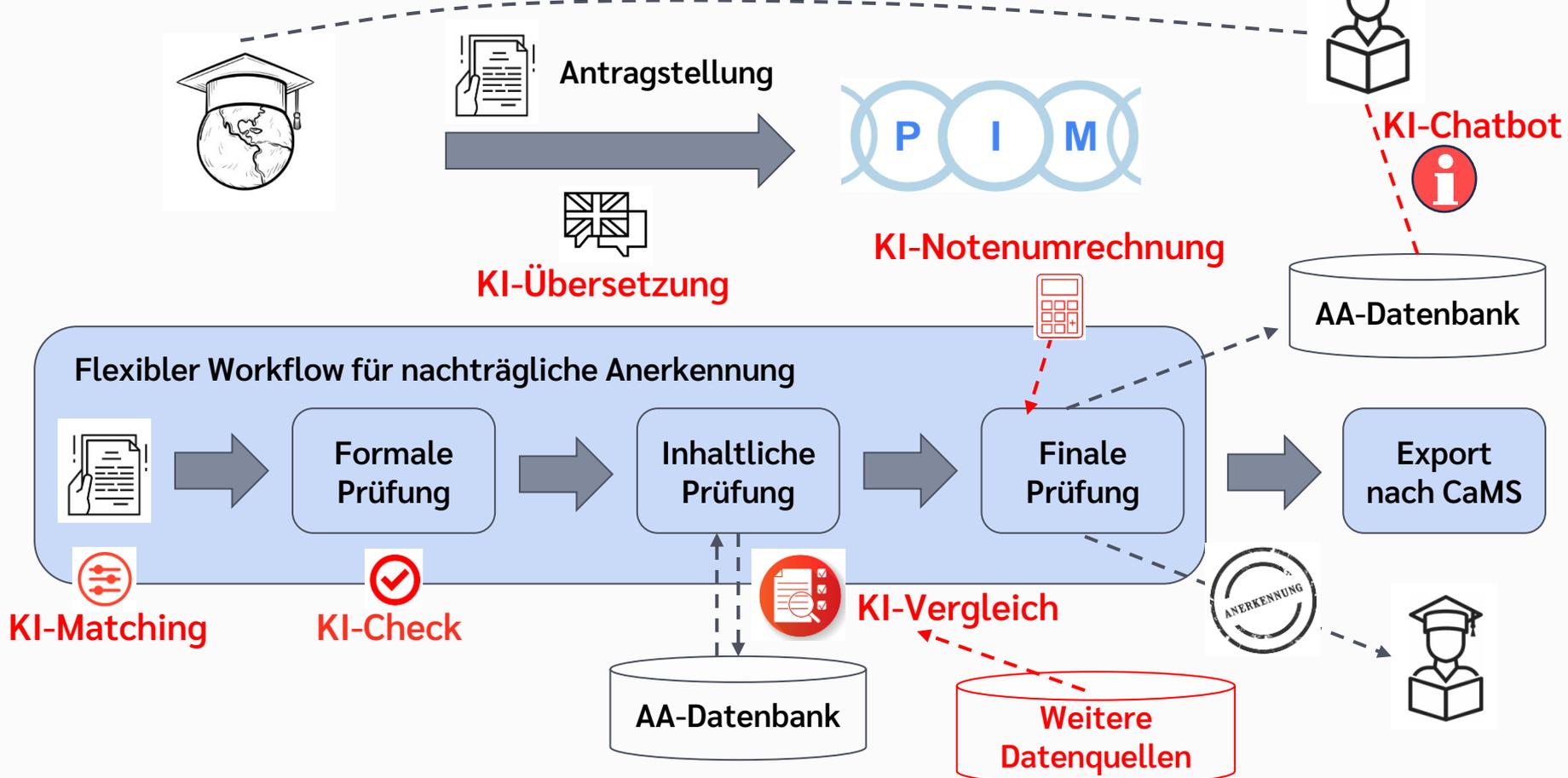




An welchen Stellen kann die gezielte Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) in der Plattform dazu beitragen, diese Workflows noch effizienter und nahtloser zu gestalten?



Wie kann PIM mit KI genutzt werden?



KI-Übersetzung



KI-Übersetzung



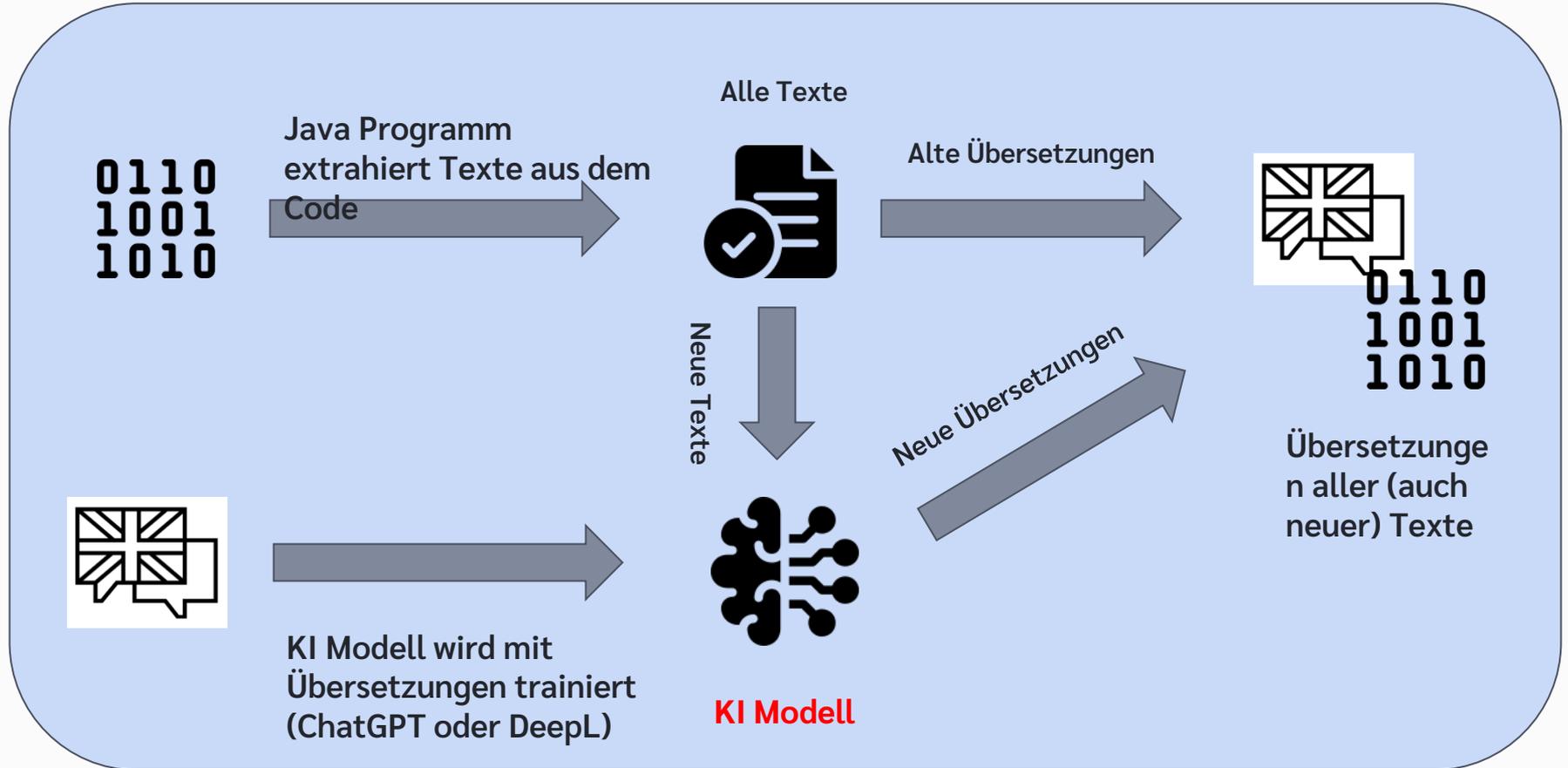
Übersetzung mit ChatGPT ins Englische



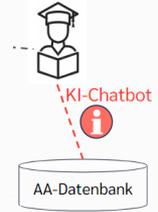
Bereitstellung in allen Sprachen

→ verbesserte Nutzbarkeit

Wie übersetzt PIM mit KI?



KI-Chatbot



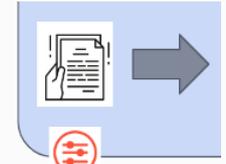
Durchsuchung der AA-Datenbank



- Personalisierte Empfehlungen
- Unterstützung beim Hochschulwechsel

➔ Unterstützt/erleichtert die Entscheidungsfindung Studierender

KI-Matching externer HS



KI-Matching



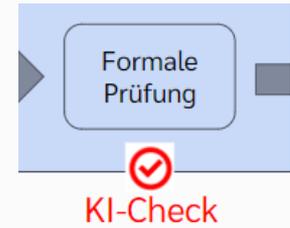
Matching der passenden Hochschule auch bei unterschiedlichen Schreibweisen



- Verbessert Matching der eingegeben HS mit vorhandenen HS in PIM-Datenbank
- Zugriff auf externe Datenquellen

- ➔ Verbesserung der Suchergebnisse bei der Eingabe von externen Hochschulen
- ➔ Vermeidung von Dopplungen mit unterschiedlichen Schreibweisen

KI-Check



Abfrage der vollständigen Einreichung über Pflichtdokumente



Prüfung von Unterlagen auf

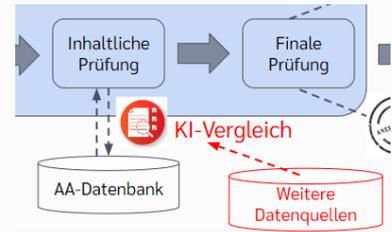
Vollständigkeit

Richtigkeit

Echtheit

→ Erleichtert/automatisiert die formale Prüfung

KI-Vergleich



Anzeige passender Referenzfälle und Möglichkeit neue Referenzfälle zu erstellen

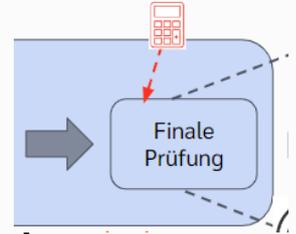


- Analyse der AA-Datenbank
- Erkennen von gleichwertigen Modulen
- Flexible Reaktion auf Änderungen von Modulbeschreibungen möglich
- Verbesserung des Matchings von Referenzfällen
- Einbeziehung weiterer Datenquellen

➔ Erleichtert/automatisiert die fachliche Prüfung

KI-Notenumrechnung

KI-Notenumrechnung



Notenumrechnung auf Knopfdruck (Bayerische Formel) und Bereitstellung von HS-spezifischen Umrechnungstabellen



- Unterstützung der Notenumrechnung mit der modif. Bayerischen Formel
- Anwendung der Notenumrechnungstabellen
- Verwendung zur Überprüfung von Notenumrechnungen

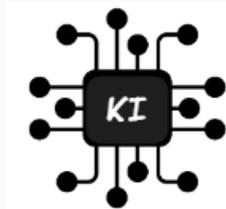
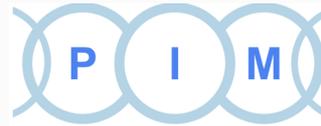
- ➔ Gerechte Umrechnung von Noten
- ➔ Minimierung von Fehlern

Potenziale des Einsatzes von KI in PIM

Reduktion des Beratungsaufwands
(personalisierte Empfehlungen)

Beschleunigung des
Anerkennungsprozesses und
Reduktion des manuellen
Arbeitsaufwands

Erweiterung der Datenquellen

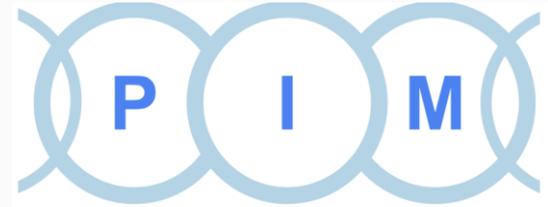


Fehlerminimierung

Gerechtere Anerkennung
von Leistungen durch
fundierte Entscheidungen

Überwachung und
Analyse von Trends

**Sie sind herzlich
eingeladen Ihre
Ideen und
Gedanken mit
uns zu teilen.**



Teilen Sie Ihre Ideen mit uns!

