APOLLO – Technologische Schwerpunkte

Stand
Tagung 2022

Entwicklungsfeld: 2, 3

Thema: KI-basierte, plattformübergreifende Companion-App für lebenslange Lern-Optimierung

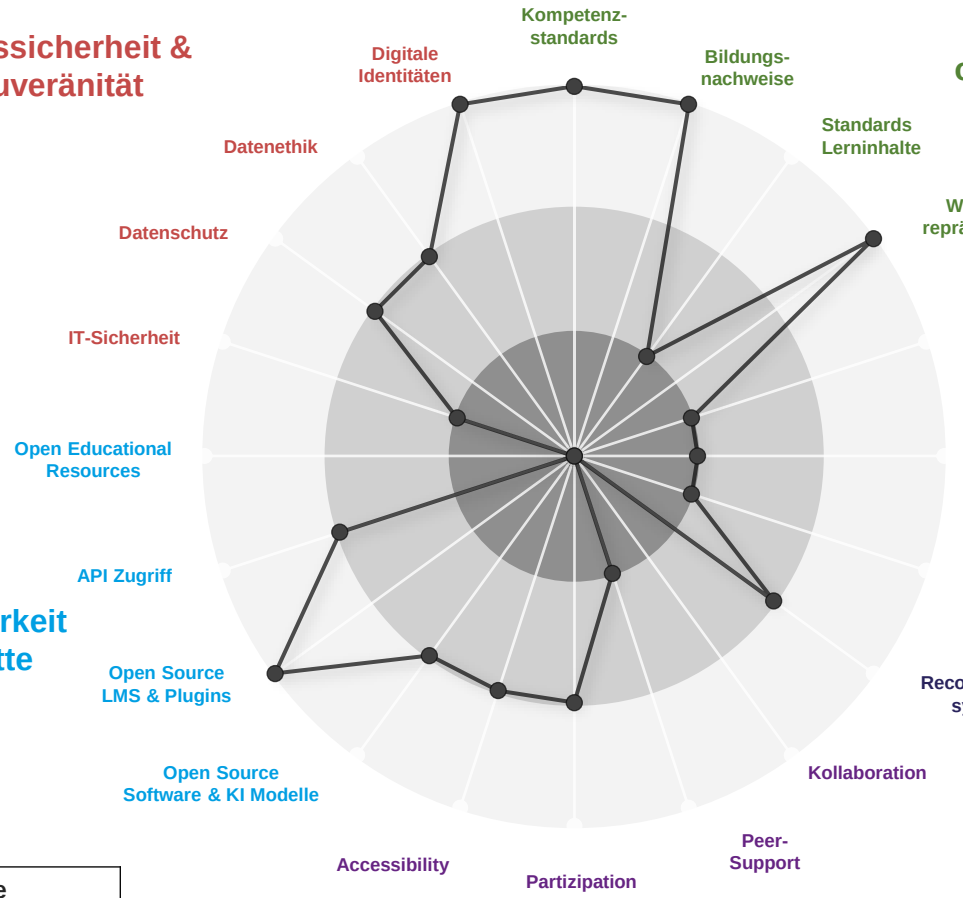
Branche: übergreifend

Schwerpunkte: KI-basierte Personalisierung und Empfehlungssystem

Technologisches Ziel: Cross-Plattform-App, NLP zur Analyse von Qualifikationsunterlagen, Einsatz von Klassifizierungssystemen zur Einschätzung von Kompetenzen, graph-basierter Ansatz zur Verknüpfung von Bestandsdaten, Wissensgraph und Link Prediction zur Generierung von Empfehlungen, MLOps Infrastruktur, kontinuierliche Messung der Qualität der Vorhersagen

Informationssicherheit & Datensouveränität

Interoperabilität durch offene Bildungsstandards



Nachnutzbarkeit durch Dritte

Algorithmen zur Unterstützung der Lernenden

Mitgestaltung, Zugänglichkeit und Zusammenarbeit

Legende

Ausprägung in Unterdimension

apollo

ADAPT	**APOLLO**	ComP-ASS	DigiPlat4Train	EduPLEx_API	ELe-com	ExpanderWB3	HUBGrade	IWWB-PLUS	KAINE	KAMAELEON	KI4CoLearnET	KIM	KIPerWeb	KIRA	KIRA_Pro	KIWI	KUPPEL	LIMo
LiSiL	MINDED_RUHR	MyEduLife	NetOEV	OnCaPflege	PolyEx	SEARCH	SG4BB	SMALO	StuBu	TRIPLEADAPT	VerDatAs	Wbsmart	Weiterbildung4.OWL	WISYatK				