

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



VDI|VDE|IT

Innovationswettbewerb INVITE

Projektergebnisse

VerDatAs

Das tutorielle Assistenzsystem von VerDatAs unterstützt beim selbstregulierten Lernen sowie bei der Kooperation mit anderen.

Branche:	Übergreifend
Zielgruppe:	Fachkraft, Quereinsteigende, KMU
Entwicklung:	KI: Adaptive Lernpfade, KI: Recommendersystem, Zertifizierung, Vernetzung von Plattformen
Sprache:	Deutsch

Innovationsvorhaben



Das tutorielle Assistenzsystem (TAS) von VerDatAs unterstützt Lernende, indem es einen strukturierten Überblick über das Themengebiet präsentiert und darüber informiert, in welchen Teilthemen mehr und in welchen weniger erfolgreich gelernt wurde. Weiterhin bietet es tutorielle Unterstützung während der Bearbeitung des Inhalts an, die von Empfehlungen zum Lernfortschritt und zur Gestaltung des Lernverlaufs bis hin zur Suche nach Personen reicht, die im Themengebiet bereits erfolgreich gelernt und zugestimmt haben, als menschlicher Tutor zu agieren.



Bedeutung für die berufliche Weiterbildung

- Passgenaue Angebote für unterschiedliche Bildungsvoraussetzungen auf Basis von Learning Analytics
- Förderung der Selbstregulation beim Lernen
- Stärkung der sozialen Kompetenzen durch kooperativen Wissensaustausch
- Vernetzung von Lernplattformen für die berufliche Bildung
- Anpassung der beruflichen Bildung an technologische Innovationen
- Datengestützte Assistenz auf Open Source Basis mit ILIAS
- Erfolgreiche berufliche Qualifizierung von Fachkräften
- Attraktive Angebote für Jugendliche mit unterschiedlichen Leistungsniveaus
- Perspektiven.

Weiterführende Informationen

- [Demonstration des Prototyps \(Video\)](#)
- [Projektwebsite](#)
- [Publikationen](#)
- [Technologische Projektschwerpunkte](#)
- [Fachlich-didaktische Projektschwerpunkte](#)

Verbundpartner

