

EINE INITIATIVE VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

bibb Bundesinstitut für
Berufsbildung

VDI | VDE | IT

Innovationswettbewerb INVITE

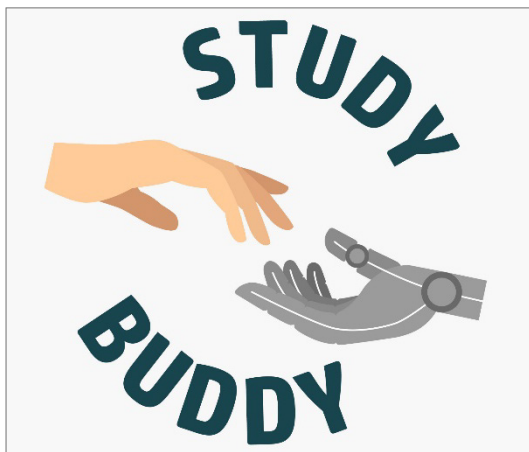
Projektergebnisse

STUBU

Das Projekt entwickelte einen virtuellen Companion für die berufliche Weiterbildung. Study Buddy tritt als freundschaftlich-agierender Lernbegleiter auf und unterstützt in der Weiterbildung beim Lernen.

Branche:	Übergreifend
Zielgruppe:	Quereinsteigende
Entwicklung:	KI: Adaptive Lernpfade, KI: Chatbot
Sprache:	Deutsch

Innovationsvorhaben



Das Study Buddy Verbundprojekt – bestehend aus vier Bildungsinstitutionen – leistete einen Beitrag zum individualisierten, virtuellen Lernen mittels geschickter, dialogbasierter Interaktion mit den Lernenden und ihrer individuellen Situation, Bedürfnisse und Lernpräferenzen. Dabei steht die Anpassung an individuelle Gewohnheiten und Lebensumstände der Weiterbildungsteilnehmenden im Fokus, um auf diese Weise den individuellen Lernerfolg zu erhöhen: Der Study Buddy motiviert durch spielerische Elemente, legt gemeinsam Lernziele fest, gibt Hilfestellung in der Lernorganisation (z.B.

Zeitmanagement) und unterstützt partnerschaftlich den Lernerfolg.

Bedeutung für die berufliche Weiterbildung

- StuBu trägt zur Herausforderung des lebenslangen Lernens in einer schnelllebigen Arbeitswelt bei und unterstützt die Lernorganisation
- StuBu nutzt conversational AI und bietet individualisiertes Lernen
- Das Projekt trägt zur Attraktivitätssteigerung der berufsbezogenen Weiterbildung bei
- Nutzende profitieren von personalisierten Inhalten, die motivieren und das Zeitmanagement unterstützen – zwei Kernproblemfelder in der Weiterbildung
- Das Projekt reagiert auf gesellschaftliche Debatten wie den Fachkräftemangel und die digitale Transformation und berücksichtigt in seiner Gestaltung auch bislang unterrepräsentierte Gruppen

Weiterführende Informationen

- [Projektwebsite](#)
- [Wissenschaftliche Publikation im Projekt](#)
- [Technologische Projektschwerpunkte](#)
- [Fachlich-didaktische Projektschwerpunkte](#)

Verbundpartner

