

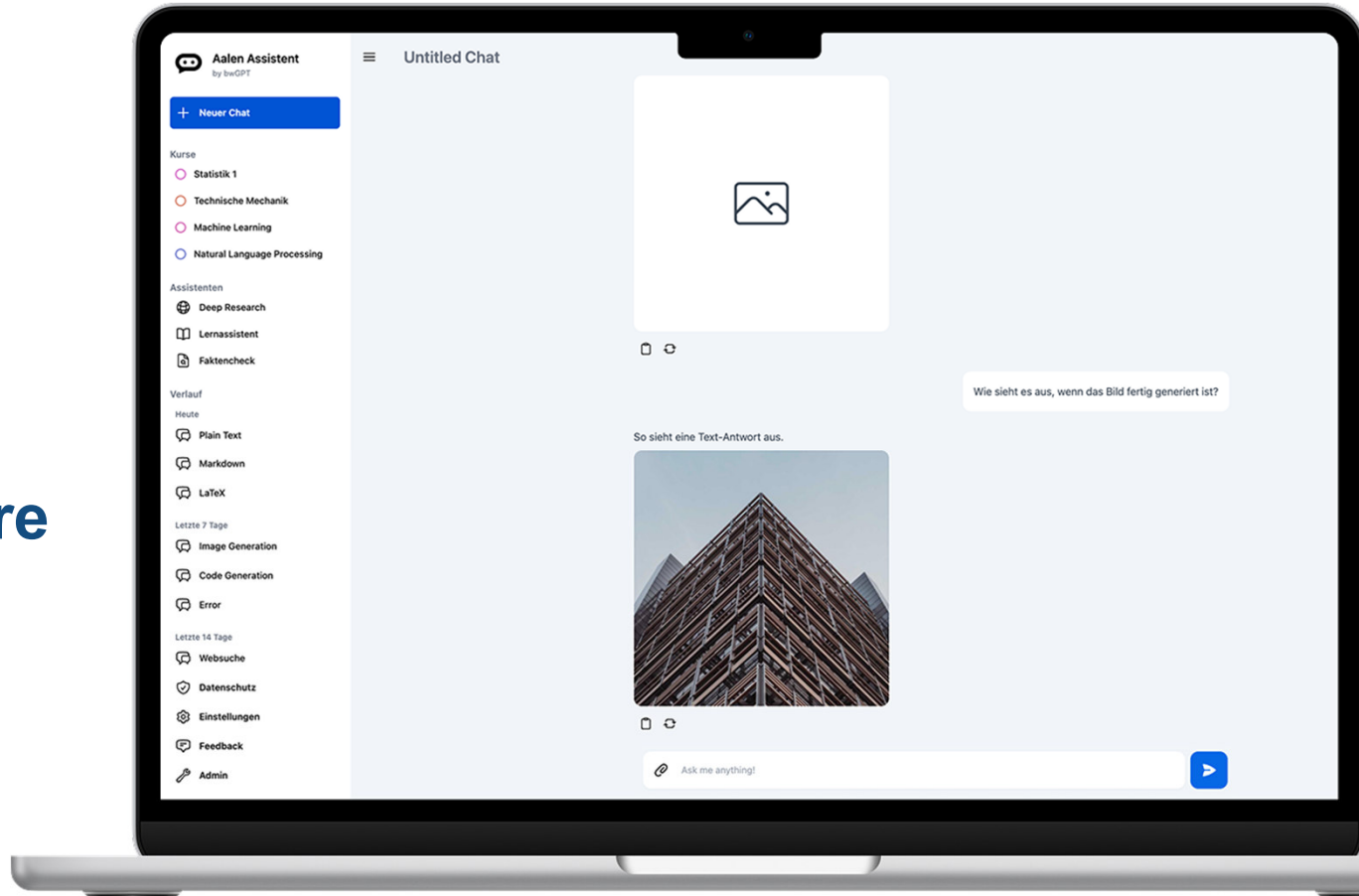
DIALOGPROZESS

ZUKUNFTSLABOR HOCHSCHULEN
IN DER DIGITALEN WELT



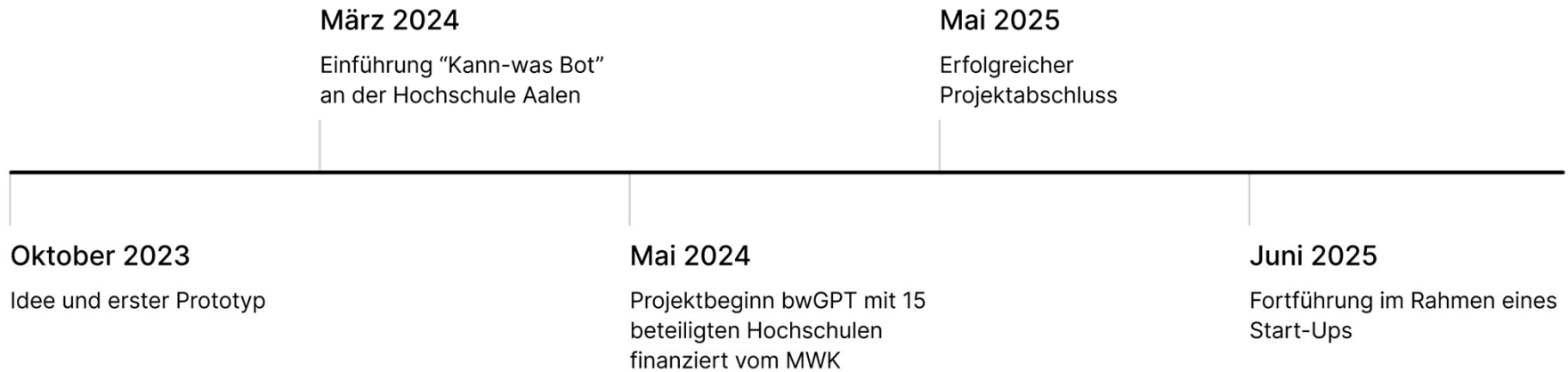
bwGPT

Der Chatbot für die Lehre



Dr. Martin Franzen, Markus von Staden

Geschichte



Das Projekt

- Unterstützt und finanziert vom MWK
 - Dialogprozess: Zukunftslabor Hochschulen in der digitalen Welt
 - Fördervolumen etwa 400 T EUR
- Ziel: Erprobung KI in der Lehre
- Projektleitung: KIT und HS Aalen
- 15 beteiligte Universitäten und Hochschulen

Das Team



Dr. Martin Franzen
Projektleiter



Hannes Rollin
Softwarearchitekt



Markus von Staden
Softwareentwickler



Matthias Kerat
Softwareentwickler

Die Idee

Kostenkontrolle

Individuelle Limits einstellbar, um die Kosten unter Kontrolle zu halten

Neuste Technologie

Einsatz der neusten und stärksten Sprachmodelle wie GPT-5

Datenschutzkonform

Alle Daten werden in der EU verarbeitet und nicht für andere Zwecke verwendet

Funktionsumfang

Features von ChatGPT und co.
Wie Webzugang,
Bildergenerierung,
Dokumentenverarbeitung etc.
verfügbar

In LMS integriert

bwGPT wird per LTI in alle gängigen LMS integriert
Canvas, moodle, ILIAS, OpenOlat, etc.

Für die Lehre

Features speziell für den Einsatz in der Lehre, wie z.B. Literaturrecherche und Kursassistenten

Kursassistenten

Kursspezifisch

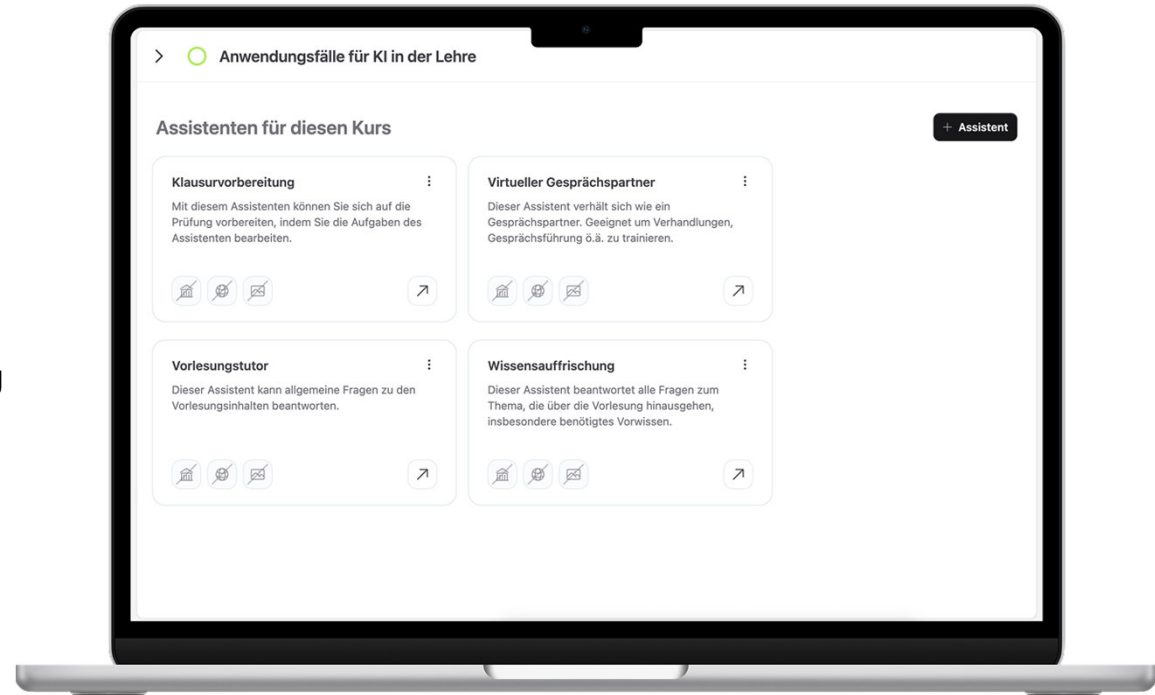
- Assistenten können im jeweiligen Kurs im LMS angelegt werden
- Jeder Kurs hat andere Anforderungen - mit Kursassistenten kann jeder Kurs spezielle Assistenten haben

Wissen aus Dokumenten

- Jedem Assistenten können eigene Dokumente zur Verfügung gestellt werden

Eigene Anweisungen

- Lehrende können eigene Anweisungen hinterlegen und so Assistenten für alle Fälle erstellen - z.B. einen virtuellen Verhandlungspartner



Die Ausgründung

KI „made in Baden-Württemberg“

- Ausgründung durch die Entwickler
- Motiviert durch positives Feedback
- Weiterentwicklung, Betrieb und Support
- Entwicklung neuer Features
 - Automatische Erstellung von Übungsquizzes
 - Lernassistenten

Infos unter: kersta.de



Im Einsatz an



Technische Hochschule
mannheim



H f G
Hochschule für Gestaltung
Schwäbisch Gmünd



Hochschule Karlsruhe
University of
Applied Sciences

