

LUCIA

Der digitale Lern-Companion für die Hochschule von morgen

Ausgangslage



Fachkräftemangel

+



Herausforderungen der digitalen Lehre

+



Erkenntnisse aus dem Projekt "Studdy Buddy"

+



Neue Anforderungen und technische Chancen durch LLMs



=

 **LUCIA**

Studierende brauchen mehr als nur digitale Inhalte

Was ist LUCIA?



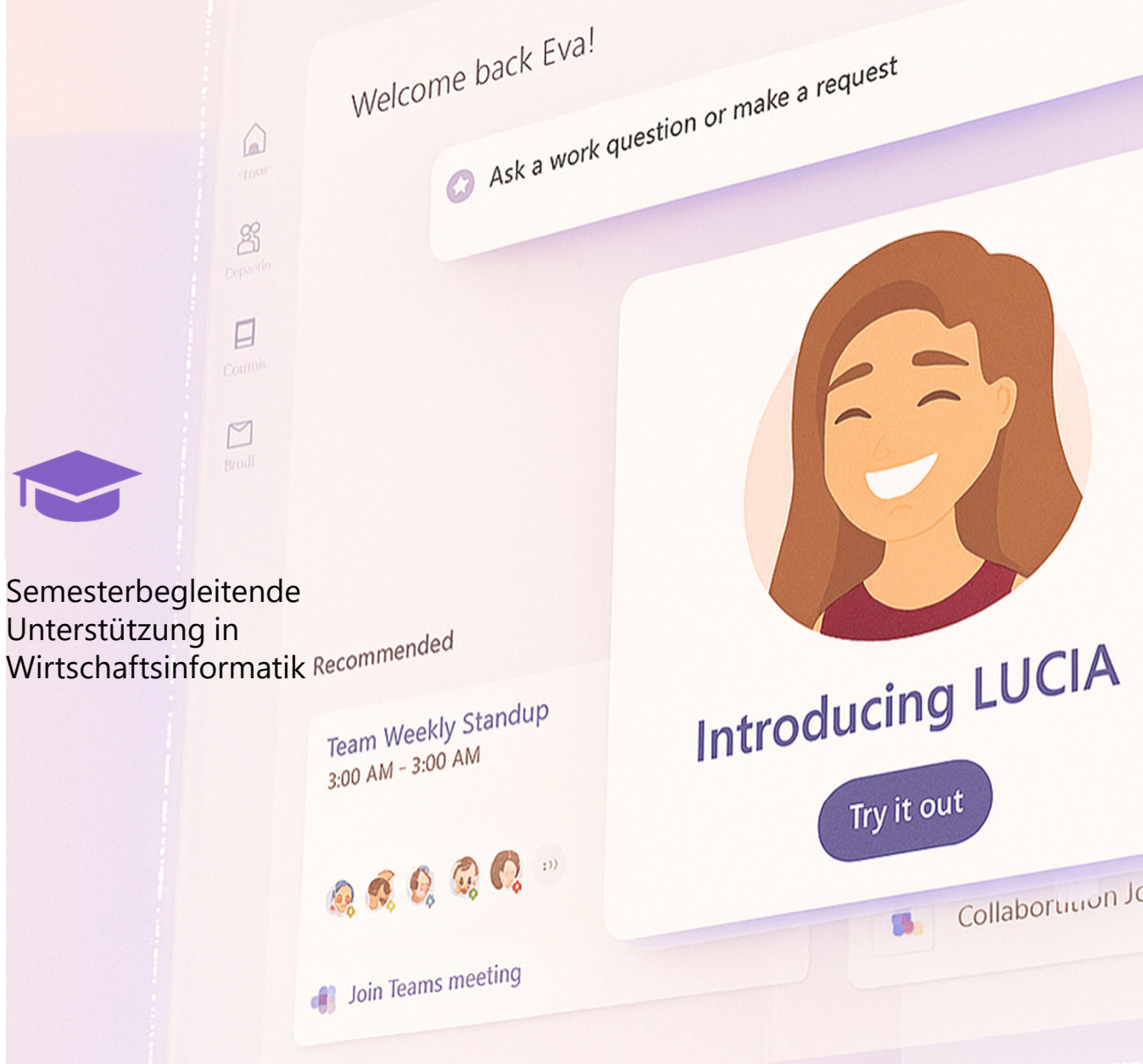
Lern-
Unterstützung
durch **C**hat-
basierte
Interaktion und
Aufgaben



KI-gestützter,
virtueller Lern-
Companion mit
Persönlichkeit



Semesterbegleitende
Unterstützung in
Wirtschaftsinformatik *Recommended*



Wer steckt hinter LUCIA?

Von Studierenden – für Studierende



Projektleitung



**Prof. Dr. Ricarda
Schlimbach**



Markus Kuch

Studentisches Team



Felix Wagner



Nadine Benz



**Fabian
Hardtstock**

Unterstützung



**Studentische
Unternehmensberatung**



Förderverband

Was kann LUCIA?



Lerneinheiten



- über 180 Aufgaben
- verschiedene Schwierigkeitslevel
- für jedes Thema der Vorlesung

Individuelles Feedback



- Step-by-Step Erklärungen zu jeder Aufgabe
- Bepunktung nach relevanten Kriterien

Prüfungsmodus



- reale Probeklausuren und Aufgaben
- Zeitlimit und Benotung wie in der richtigen Klausur

Selbstreflexion



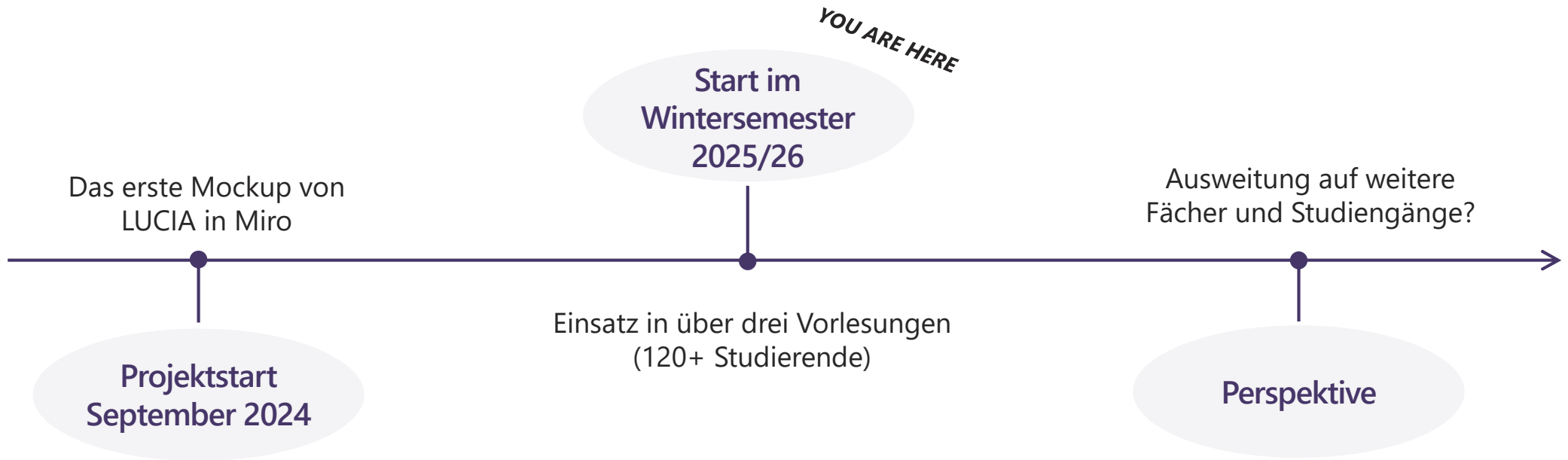
- Verfolgen des individuellen Lernfortschritts
- Rechtzeitiges Erkennen von Wissenslücken



Demo-Video



Wie geht es weiter?



Ein herzlicher Dank geht an:

- Die Förderlinie bwDigiFellow
- Alle Projektmitglieder

Wir freuen uns auf den Austausch!

