

Lehrangebot für Bachelor-Studiengänge im Sommersemester 2026



## Profilseminar Projekt Information Systems: *Generative Künstliche Intelligenz* (Seminar, Modul 5801-360)



**Inhalt:** Generative Künstliche Intelligenz (GenAI) ist in der Lage, menschenähnliche Antworten auf komplexe Fragestellungen zu geben und anspruchsvolle Texte verschiedener Genres basierend auf spezifischen Nutzeranforderungen zu erstellen. Diese Systeme haben innerhalb kürzester Zeit eine massenhafte Verbreitung gefunden. Für das Management stellt sich nun die Frage, welchen konkreten betriebswirtschaftlichen Nutzen diese Systeme stiften und wo die Grenzen der Unterstützung von Fachaufgaben liegen. Da theoretische Einschätzungen oft hinter der rasanten Entwicklung zurückbleiben, sind experimentelle Untersuchungen essenziell. Im Rahmen dieses Projekts untersuchen Studierenden-Teams unter Anleitung die Leistungsfähigkeit aktueller GenAI-Modelle in spezifischen Anwendungsszenarien.

**Format:** Im Projekt bearbeiten Studierenden-Teams („Auftragnehmer“) eine Aufgabe und stellen die Ergebnisse dem Fachgebiet („Auftrager“) vor. Die Aufgabe bezieht sich auf Nutzen & Grenzen von GenAI-Systemen. Hierzu führen die Teams spezifische Experimente durch. Die Lehrveranstaltung umfasst methodische Anleitung (Experimentdesign, Prompt Engineering), Jour Fixe und Abschlusspräsentation.

**Teilnahme:** Es ist kein spezielles Vorwissen zu GenAI erforderlich.

**Studiengänge:** *Digital Business Management* (Wahlbereich)  
*Sustainability & Change* (Wahlbereich)  
*Wirtschaftsinformatik* (Freier Wahlbereich)  
*Wirtschaftswissenschaften* (Profilbereich IS & SC *oder* Freier Wahlbereich)

**Dozent:** Priv.-Doz. Dr. Jörg Leukel

**Prüfung:** Hausarbeit (70%) und Referat (30%) je Team

**Termine:** *Unverbindliche Voranmeldung:* bis 09.04.26 (via ILIAS-Beitritt)  
*Sitzungen:* jeden Montag, 13.04.26, 12:15-13:45 Uhr (S 04), ab 13.04.  
*Einreichung der Hausarbeiten:* 06.07.26  
*Abschlusspräsentationen:* 13.07.26

**ILIAS-Kurs:** <https://ilias.uni-hohenheim.de/goto.php/crs/1805341>

19.03.2026