

ADG.26.007**Praxis-/Forschungsprojekt I**

Modultitel (englisch)
Verantwortlichkeiten
Credits

Practical/ Research Project I
Studiengangsleitung
3

Studiengänge	ADG	Angewandte Digitalisierung Pflichtmodul im 2. Semester	2026
Turnus und Dauer	startet im Wintersemester über ein Semester		
Voraussetzung	keine		

Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten

Benotung und Berechnung	Das Modul wird nicht benotet.		
Prüfungsleistung	AHA5	Studienarbeit im Umfang von ca. 5–10 Seiten <u>und</u>	
	AP15	Präsentation der Ergebnisse im Umfang von 15 Minuten	
Prüfungsvorleistung	Teilnahme an den Zwischenpräsentationen		

Veranstaltungen und Arbeitsaufwand

I	ADG.26.007.10	Praxisprojekt I Seminaristischer Unterricht	6 h
II		Eigenständige Vor- und Nachbereitung inkl. ggf. Online-Sprechstunden	40 h
III		Erstellung der Studienarbeit und der Abschlusspräsentation (einschl. Vor- und Nachbereitung)	29 h
Gesamt:			75 h

Lehrende*r Lehrende des Fachbereichs

Unterrichtssprache Deutsch

Inhalte

Die Studierenden wenden semesterbegleitend die im Studium erworbenen Kenntnisse auf eine Problemstellung in der beruflichen Praxis an. Dabei definieren sie zunächst in der 1. Phase zu Semesterbeginn in Absprache mit der Modulleitung ein geeignetes Thema und suchen mit Unterstützung der Modulleitung eine passende fachliche Betreuung. Zum gewählten Thema erarbeiten sie anschließend in der 2. Phase eine möglichst detaillierte Beschreibung des Problems bzw. der Forschungsfrage, in der Ursachen und Hintergründe analysiert und damit die Themenstellungen begründet werden. Dabei entsteht ein erstes Exposé zur Strukturierung des Vorhabens, der Begründung und Beschreibung der Problemstellung bzw. Forschungsfrage und der Erstellung eines Arbeitsplans. In der 3. Phase schließt sich eine Recherchearbeit an, in der relevante Literatur bzw. existierende Lösungen aus der Praxis zusammengetragen werden. Zum Abschluss des Moduls werden die im Laufe des Semesters erworbenen Erkenntnisse in einer schriftlichen Studienarbeit zusammengefasst und in einer Präsentation vorgetragen.

Diese Schritte werden durch drei Online-Seminare jeweils zu Beginn der Phasen begleitet. Damit wird der Fortschritt der Arbeiten dokumentiert und gleichzeitig eine mehr oder weniger kontinuierliche Beschäftigung mit der Thematik erreicht.

Mit dem Modul werden theoretische Kenntnisse und methodische Fertigkeiten anhand des Arbeitens am (Forschungs-)Projekt praxisrelevant angewandt, vertieft und reflektiert. Schwerpunkte sind dabei in dieser Phase die Analyse und Klassifizierung der Anforderungen, die Recherche, Untersuchung und Bewertung vorhandener Literatur bzw. praktischer Lösungsansätze und die Entwicklung erster Ansätze zur Umsetzung.

Die gewählte Thematik kann idealerweise im Forschungs- und Praxisprojekt 2 fortgeführt und später als Basis für die abschließende Masterarbeit genutzt werden.

Lernziele/-ergebnisse

Die Studierenden in der Lage:

- Eigenständig einen Forschungsgegenstand bzw. eine praktische Problemstellung im Kontext der Digitalisierung zu identifizieren und einen Plan zur Umsetzung des Vorhabens zu entwickeln
- im Studiengang erworbene fachspezifische Kenntnisse anhand einer konkreten praktischen Aufgabenstellung umzusetzen,
- komplexere Forschungs- bzw. Projektaufgaben zu identifizieren, eigenständig Problemanalysen durchzuführen und Lösungsstrategien zu entwickeln,
- Forschungsergebnisse zusammenzufassen, zu bewerten und zu präsentieren

Lehr-/Lernformen

- Projektbasiertes Lernen
- Präsenzveranstaltungen in Form von seminaristischem Unterricht
- Diskussionen, Beratung, Supervision durch die fachliche Betreuung
- Online-Zwischenpräsentationen der Vorhaben und Ergebnisse
- Austausch zwischen den Beteiligten während der (Online-) Seminare
- Nutzung der E-Learning Plattform zur Bereitstellung von Inhalten und als Plattform zum Austausch zwischen den am Lernprozess Beteiligten
- Selbstständige Erarbeitung von Wissensinhalten durch Nutzung der auf der E-Learning-Plattform bereit gestellten Materialien
- (Virtuelle) Gruppen zur Besprechung theoretischer und praktischer Probleme sowie multimediale Möglichkeiten der Online-Sprechstunde (Chat, Video-Konferenz, etc.)

Literatur

Jeweils verfügbare Literatur und andere Quellen mit Bezug zum Projektkontext werden zur Verfügung gestellt sowie selbst recherchiert. Die Literatur wird an der jeweiligen Problemstellung und dem aktuellen Stand des Wissens und der Forschung ausgerichtet.

Weitere Informationen

-