

**ADG.26.015****Praxis-/ Forschungsprojekt II**

Modultitel (englisch)  
Verantwortlichkeiten  
Credits

Practical / Research Project II  
Studiengangsleitung  
7

|                  |                                             |                                                           |      |
|------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|
| Studiengänge     | ADG                                         | Angewandte Digitalisierung<br>Pflichtmodul im 3. Semester | 2026 |
| Turnus und Dauer | startet im Sommersemester über ein Semester |                                                           |      |
| Voraussetzung    | keine                                       |                                                           |      |

**Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten**

|                         |                                                                                                                                       |                                                                     |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| Benotung und Berechnung | Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen. |                                                                     |  |
| Prüfungsleistung        | AHA15                                                                                                                                 | Studienarbeit im Umfang von ca.20 Seiten <u>und</u>                 |  |
|                         | AP15                                                                                                                                  | Präsentation und Diskussion der Ergebnisse im Umfang von 15 Minuten |  |
| Prüfungsvorleistung     | TNW                                                                                                                                   | Teilnahme an den Zwischenpräsentationen                             |  |

**Veranstaltungen und Arbeitsaufwand**

|     |               |                                                                                                 |               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| I   | ADG.26.015.10 | Praxis- Forschungsprojekt II<br>Seminaristischer Unterricht                                     | 5 h           |
| II  |               | Eigenständige Bearbeitung der Problem- bzw. Fragestellung Vor<br>ggf. Online-Sprechstunden      | 120 h         |
| III |               | Erstellung der Studienarbeit und der Abschlusspräsentation<br>(einschl. Vor- und Nachbereitung) | 50 h          |
|     |               |                                                                                                 | Gesamt: 175 h |

Lehrende\*r                      Lehrende des Fachbereichs

Unterrichtssprache              Deutsch

Inhalte

Die Studierenden lernen anhand einer konkreten Fragestellung aus der Praxis erfahrungsbasiert, selbstständig auf der Basis wissenschaftlicher Methoden gezielt Probleme zu analysieren, den dazu verfügbaren Stand des Wissens zu erarbeiten, Methodiken bzw. Lösungskonzepte zu erarbeiten, diese in die Praxis zu überführen, Ergebnisse zu bewerten und Schlussfolgerungen zu ziehen. Basis bilden dabei die Ergebnisse aus dem Praxis- / Forschungsprojekt I.

Schwerpunkte sind dabei die weitere Konkretisierung und Ausgestaltung der bisher entwickelten Lösungsansätze / Konzeptionen / Methodiken und deren Umsetzung in die Praxis. Dazu werden die Forschungen zum Stand des Wissens weiter vertieft, Lösungsansätze erarbeitet und ggfs. erste Umsetzungen in die Praxis vorgenommen. Die konkreten Arbeiten richten sich dabei nach dem Umfang und der Komplexität des jeweiligen Themas.

In zwei Seminaren werden jeweils die Zwischenergebnisse sowie offene Fragen präsentiert und in der Gruppe diskutiert.

Als Ergebnis wird eine Studienarbeit erstellt, die die Gesamtheit des Forschungsprojektes von der Analyse, über die Herleitung der Lösungsidee und der Konzeption des Lösungsansatzes bzw. der Methodik bis hin zu einer möglichen praktischen Umsetzung bzw. deren Ergebnisse und Konsequenzen beschreibt. Die Studierenden arbeiten dabei eng mit dem Team des jeweiligen Projekt- bzw. Forschungsumfeldes zusammen.

#### Lernziele/-ergebnisse

Nach der erfolgreichen Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage:

- im Studiengang erworbene fachspezifische Kenntnisse anhand einer konkreten praktischen Aufgabenstellung oder von Forschungsfragen anzuwenden,
- die Bearbeitung einer komplexen Problemstellung zur Digitalisierung von Arbeitsprozessen innerhalb von Organisationen zu planen, durchzuführen und zu evaluieren,
- erworbenes Wissen aus den Modulen praxisorientiert anwenden, durch die Entwicklung, Planung und prozesshaften Umsetzung einer Frage- oder Problemstellung eigenständige individuelle Lösungswege zu entwickeln, zu präsentieren und zu reflektieren,
- arbeitsteilig und koordiniert im Team zu arbeiten,
- Projektergebnisse zusammenzufassen, zu präsentieren und auf zukünftige Anwendungsgebiete zu transferieren.

#### Lehr-/Lernformen

- Projektbasiertes Lernen,
- Präsenzveranstaltungen in Form von seminaristischem Unterricht,
- Diskussionen, Beratung, Supervision durch die fachliche Betreuung,
- Online-Zwischenpräsentationen des Projektstandes,
- Interdisziplinärer Austausch und Beratung über Seminare und Foren,
- 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 sowie über die Bibliothek und frei im Internet verfügbarer relevanter Quellen,
- (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

-