

## Lernergebniss

- Die Studierenden kennen traditionelle und neuere Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik sowie deren Charakteristika, Einsatzgebiete und Einsatzhäufigkeiten sowie den fachlichen Disput um diese Methoden.
  - Sie sind in der Lage in wissenschaftlichen Arbeiten beschriebene Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik zuzuordnen und zu beurteilen.
  - Für eigene Forschungsaufgaben sind sie befähigt, geeignete Forschungsmethoden auszuwählen und zu konzipieren.
- Die Studierenden verstehen die essentielle Rolle des Fragens im gesamten

- Labor-und Feldexperiment
- Design Science Research in Information Systems (DSRIS) nach Hevner:
  - Forschungszyklen des DSRIS
  - Richtlinien und Prüffragen für das DSRIS
  - Typische Anwendungsfälle DSRIS
- Allgemeine Techniken der wissenschaftlichen Arbeit:
  - Frageformen und Fragetechniken
  - Wissenschaftliches Abstrahieren
  - Systematische Literaturanalyse und -aufbereitung
  - Strukturierte Quellenablage und -wiederverwendung

## Literatur

Thomas Wilde, Thomas Hess: Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik –Eine empirische Untersuchung (2007)

Michel Schreiner, Thomas Hess, Alexander Benlian: Gestaltungsorientierter Kern oder Tendenz zur Empirie? Zur neueren methodischen Entwicklung der Wirtschaftsinformatik (2015)

Alan Hevner, Samir Chatterjee: Design Research in Information Systems (2010)

Ulrich Frank e. a.: Leitfaden zur Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten in der Wirtschaftsinformatik (2011)

Tilo Gockel: Form der wissenschaftlichen Ausarbeitung –Studienarbeit, Diplomarbeit, Dissertation, Konferenzbeitrag (2008)

Anne Brunner: Die Kunst des Fragens (2017)

Mendeley: Empowering Researchers ([www.mendeley.com](http://www.mendeley.com))

Aktuelle Fachzeitschriften, insbesondere: Business & Information Systems Engineering, HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik, Information Systems, Information Systems Research

## Lehrmethode

- Impulsvorlesungen mit gemischten Medien (Folien, Tafelarbeit, Demonstrationen, etc.),
- Seminararbeit
- praktische Übungen,
- moderierte Gruppendiskussionen,

## Lehrsprache

Deutsch, Englisch

Studien-/Prüfungsleistung

Hausarbeit und Referat/ Teilnahme an Gruppendiskussionen (je 50%)

Credits

5

(Workload: 150 h = 60 h Präsenz- und 90 h Eigenstudium)

Alle öffnen Alle schließen