



# Konzeption des Begleitseminars im Praxissemester

Fachdidaktik Informatik

Stand: 04/2024

## QUALIFIKATIONSZIELE

Welche Kompetenzen sollen die Studierenden im  
Praxissemester erwerben?

- Erweiterte Fähigkeiten zur kriteriengeleiteten Planung und Reflexion von informatischen Lehr-/Lernprozessen
- Nutzung von grundlegenden Forschungserkenntnissen zur Realisierung von zeitgemäßen und zukunftsorientierten Informatikunterricht
- Kenntnis der Tätigkeitsfelder von Informatiklehrkräften sowie Anforderungen beim Arbeiten in multiprofessionellen Teams

## METHODEN DES KOMPETENZERWERBS

Welche Lernarrangements werden in den  
Begleitveranstaltungen zum Kompetenzerwerb eingesetzt?  
(Methoden, Aufgaben, Lernwege etc.)

- Dokumentation und Reflexion hospitierter Unterrichtsstunden
- Lernzielorientierte Planung, Durchführung und Evaluation eigener informatischer Lerngelegenheiten
- Seminareinheiten zu ausgewählten Handlungsfeldern (u.A. Kognitive Aktivierung, Kooperative Lernformen, Ergebnissicherung, Leistungsbewertung, Differenzierung, Projektmethode, Erstellung von Aufgaben) in digitalen und nicht digitalisierten Lehr-/Lernsettings
- Einblicke in Fragestellungen und Forschungsansätze der Informatikdidaktik, Bearbeitung eines individuellen Praktikumsschwerpunktes als exemplarischer Transfer der wissenschaftlichen Grundlagen

## HOSPITATIONS- UND UNTERRICHTSSTUNDEN

Anzahl der geforderten Stunden und Umfang anerkannter fachfremder Hospitations- und Unterrichtsstunden.

Hospitationsstunden: 40 Stunden á 45 Minuten

Eigener Unterricht: 20 Stunden á 45 Minuten

Anerkannte fachfremde Stunden/Fächer: je nach Unterrichtsinhalt/  
Kompetenzen: Medienbildung und Informatik, Medienkunde, Naturwissenschaft und Technik (NWuT)

---

*Ansprechpersonen Begleitseminare*

Dr. Stefanie Jäckel | stefanie.jaeckel@uni-jena.de

## LEISTUNGSNACHWEISE

Welche Leistungsnachweise erbringen die Studierenden in den Begleitveranstaltungen während oder am Ende des Praxissemesters?

- Praktikumsbericht:
  - ◆ Theoretische Verankerung und praktische Umsetzung
  - ◆ Beschreibung und Einsatz von zwei Entwurfsmustern für informatische Lernprozesse
  - ◆ Darstellung einer eigenen Unterrichtsstunde (Vorbereitung, Durchführung, Reflexion)
  - ◆ Dokumentation und Auswertung zu gewählten Praktikumschwerpunkt
- Präsentation zu den innerhalb des Praktikumschwerpunkts gewonnenen Erkenntnissen in der Abschlussitzung des Begleitseminars

## KONTAKT

Friedrich-Schiller-Universität Jena  
Zentrum für Lehrerbildung und Bildungsforschung  
Simmelweisstr. 12  
07743 Jena

Telefon: +49 3641 9-401700

E-Mail: [zlb@uni-jena.de](mailto:zlb@uni-jena.de)

Für die Inhalte ist die Fachdidaktik Informatik verantwortlich.

Herausgeber: ZLB | Bild von [Gerd Altmann](#) auf [Pixabay](#)  
Layout nach einer Vorlage der Abteilung Hochschulkommunikation

[www.zlb.uni-jena.de](http://www.zlb.uni-jena.de)