



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

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