



Konzeption des Begleitseminars im Praxissemester

Fachdidaktik Physik

Stand: 12/2023

Welche Kompetenzen sollen die Studierenden im Praxissemester erwerben?

Die Studierenden können:

- fremden Unterricht unter vorgegebenen Fragestellungen beobachten, Beobachtungen dokumentieren und mit theoretischen Kenntnissen vergleichen.
- Einzelstunden in eine Unterrichtseinheit, den Stoffverteilungsplan, den Lehrplan und den Gesamttablauf des Physikunterrichtes in der Schule einordnen.
- die verschiedenen Phasen einer Unterrichtsstunde bewusst unterscheiden und bei der eigenen Planung und Durchführung erkennbar machen.
- den Zusammenhang zwischen der Klassensituation und der didaktischen Analyse der Unterrichtseinheit methodisch umsetzen. Dabei sind Alternativen zu analysieren und zu begründen.
- unterschiedliche Formen des Einstiegs, der Zielorientierung, der Motivation durchführen.
- Schüler:innen- und Demonstrationsexperimente sinnvoll auswählen, planen, vorbereiten, durchführen und auswerten.
- geplante Lernziele und erreichte Lernergebnisse vergleichen und nach sinnvollen Alternativen suchen.
- Elemente des eigenen Unterrichts kritisch reflektieren und Schlussfolgerungen für effektivere methodische Gestaltung ziehen.

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

Die Studierenden:

- lernen die Schule und den Physikunterricht an Thüringer Schulen kennen
- erstellen Hospitationsprotokolle
- werden an die Formulierung von Stundenzielen, Erstellung von Stoffverteilungsplänen und die Analyse der Klassensituation herangeführt
- lernen vielfältige Formen von Motivationen und Zielorientierungen kennen
- präsentieren und analysieren eigenen Unterricht

HOSPITATIONS- UND UNTERRICHTSSTUNDEN

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

Hospitationsstunden: 60

Eigener Unterricht: 20

Anerkannte fachfremde Stunden/Fächer: bis zu 20 der 60 Hospitationsstunden in beliebigen Fächern

Ansprechperson Begleitseminar

Heiko Bauer | heiko.bauer@uni-jena.de

LEISTUNGSNACHWEISE

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

- kurze Präsentationen (5-10 Min)
- Einfaches Hospitationsprotokoll (1-2 Seiten)
- Hospitationsprotokoll mit Bedingungsanalyse, Einordnung in den Lehrplan und Stundenziel (4-6 Seiten)
- theoretische Grundlagen zum Praktikumsauftrag (4-6 Seiten)
- Ausarbeitung einer eigenen Unterrichtsstunde (6-10 Seiten)

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 der Fachbereich Physik selbst verantwortlich.

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

www.zlb.uni-jena.de