

Studienordnung

Lehramt Grundschule – Didaktikfach Physik

Studienziele und –inhalte

- Kenntnis des erforderlichen fachlichen Hintergrundwissens für relevante Themen des Sachkundeunterrichts
- Kenntnis verschiedener Zugänge zu den physikalisch-technischen Themen im Sachkundeunterricht
- Kenntnis von Lernschwierigkeiten und Lernprozessen von Grundschulkindern
- Fähigkeit zur Durchführung von einfachen grundschulrelevanten Schüler- und Demonstrationsexperimenten und von Konstruktionen mit physikalisch-technischem Hintergrund
- Fähigkeit zur Planung von Unterrichtseinheiten unter Berücksichtigung grundschulspezifischer Methoden und zur Gestaltung von Arbeitsmaterialien
- Entwicklung eines naturwissenschaftlichen „Neugierverhaltens“

Im einzelnen sind folgende Lehrveranstaltungen vorgesehen:

Lfd. Nr.	Fachgebiet	Zahl der SWS	Lehrveranstaltungsart	Pflicht (P) Wahlpflicht (Wp)
1	Einführung in die Fachdidaktik Grundschule	1	S	P
2	Experimentieren in der Grundschule I	2	S	P
3	Experimentieren in der Grundschule II	2	S	P
4	Experimentieren in der Grundschule III	2	S	P

Der Leistungsnachweis gemäß §40 Abs. 1 Nr. 5 bzw. 6 LPO I wird durch Teilnahme an zwei der Veranstaltungen aus der Reihe „Experimentieren in der Grundschule I, II oder III“ erworben.

Diejenigen Studentinnen und Studenten, die aufgrund ihrer Fächerkombination einen Leistungsnachweis gemäß §40 Abs.1 Nr. 7 LPO I nachweisen müssen und die hierfür Physik wählen, erwerben den Schein durch Teilnahme an zwei der Veranstaltungen aus der Reihe „Experimentieren in der Grundschule I, II oder III“.