
Physik

Lehramtsstudiengänge

Das Fach Physik ist als allgemein bildendes Fach für alle Lehramtsstudiengänge wählbar.

Beschreibung

Physiklehrerinnen und -lehrer wecken bei ihren Schülerinnen und Schülern Neugier auf Physik und ihre Anwendungen und richten ihren Unterricht dabei auf deren Persönlichkeitsentwicklung aus. Sie führen die Kinder und Jugendlichen in typische Methoden der Physik ein und vermitteln grundlegende Resultate. Dadurch sollen die Schüler ein Gespür entwickeln für die immense Bedeutung physikalischer Methoden bei der Lösung technischer Probleme, bei der Beantwortung von Fragen aus den anderen Naturwissenschaften sowie beim Verständnis von alltäglichen Phänomenen.

Im fachwissenschaftlichen Teil des Studiums gehören Inhalte aus der Experimentalphysik und der Theoretischen Physik zu den Pflichtveranstaltungen. Im Wahlpflichtbereich können diese Studien vertieft werden und ausgewählte Module aus der Mathematik, der Informatik und der Chemie studiert werden. Ergänzt werden die fachwissenschaftlichen Inhalte durch fachdidaktische und schulpraktische Anteile.

Kontakt

PROF. DR. ROLF PELSTER
Campus E2 6, Raum 2.17
Telefon: 0681 302-2216
E-Mail: rolf.pelster@mx.uni-saarland.de
www.uni-saarland.de/fak7/physik/