



Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Lehramt Informatik



lehramt-informatik.de

STUDIENGANG

Lehramt Informatik

STUDIENDAUER

Lehramt Realschule/Mittelschule: 7 Semester

Lehramt Gymnasium: 9 Semester

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Keine

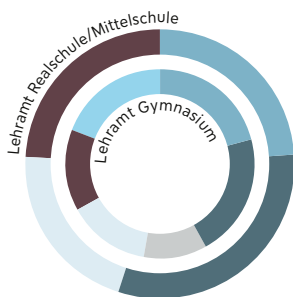
MÖGLICHE BERUFSFELDER

Das Lehramtsstudium Informatik qualifiziert für das bayerische Staatsexamen. Nach erfolgreich absolvierter 2. Ausbildungsphase (Referendariat) unterrichten Absolvent:innen an bayerischen Schulen Informatik und ein weiteres Unterrichtsfach.

INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG

Das Lehramtsstudium Informatik kann für verschiedene Schularten absolviert werden. Der vertiefte Studiengang umfasst das Lehramt für Gymnasien. Außerdem kann Lehramt Informatik für Real- und Mittelschule studiert werden. Im vertieften Studiengang gibt es einen breiten Wahlpflichtbereich, der eine Vertiefung in einzelnen Fachgebieten zulässt.

STUDIENFACHANTEILE



- Theoretische Informatik, Algorithmen und Datenstrukturen
- Datenbanksysteme und Softwaretechnologie
- Technische Informatik
- Praktische Softwareentwicklung
- Wahlpflicht Informatik
- Fachdidaktik Informatik

DAS LEHRAMT INFORMATIK BIETET...

- > einen modernen Studiengang in einem sich ständig wandelndem Fachgebiet.
- > eine enge Verzahnung von Theorie und Praxis.
- > viele Gelegenheiten Kreativität tatsächlich auszuleben.
- > die Möglichkeit, die Zukunft einer Gesellschaft im digitalen Wandel selbst mitzugestalten.
- > eine enge Anbindung an die Fachwissenschaften und dadurch immer hochaktuelle Fachvorlesungen.
- > einen kleinen Studiengang mit hervorragendem Betreuungsverhältnis.