## Ausgezeichnete Informatik

Die Fachrichtung Informatik gehört zu den vier Besten in ganz Deutschland (CHE-Ranking 2018) und hat jede Menge zu bieten. Denn als Teil des Saarland Informatics Campus (SIC) arbeitet sie mit angesehenen Forschungsinstituten Hand in Hand:

_ 21 Studiengänge auf höchstem internationalen Niveau
_ Individuelle Betreuung und vielfältige Unterstützung der Studierenden

Setze deine eigenen Schwerpunkte und bringe zusammen, was dich schon immer am meisten interessiert hat. Ob Ethik und Informatik, Fremdsprachen, künstlerische Fächer oder Sport – alles ist möglich im Lehramtsstudium Informatik an der Universität des Saarlandes.

## Aufbau und Ablauf des Studiums

Das Lehramtsstudium umfasst drei Fächer:

_ Informatik
_ Zweitfach (Kombination mit allen Fächern möglich)
_ Bildungswissenschaften

Neben dem Aufbau des fachlichen Wissens lernen Studierende auch Wege kennen, das erworbene Wissen an Kinder und Jugendliche zu vermitteln. Angehende InformatiklehrerInnen werden also fachlich und fachdidaktisch ausgebildet. In Schulpraktika können die erlernten Fähigkeiten erstmals erprobt und der Schulalltag aus LehrerInnenperspektive kennengelernt werden.

**Studiumsbeginn:** Wintersemester
**Regelstudienzeit:** 10 Semester
**Abschluss:** Staatsexamen, danach folgt das Referendariat

## Überblick möglicher Studieninhalte

_ Programmierung
_ Algorithmen und Datenstrukturen
_ Kryptographie
_ Datennetze
_ Künstliche Intelligenz
_ Cybersicherheit
_ Technische Informatik
_ Theoretische Informatik
_ Informatikdidaktik

**Du möchtest uns kennenlernen? Am digitalen Tag der offenen Tür der Universität des Saarlandes am 27. Juni kannst du in unserem Schnupperkurs einen Einblick in das neue Lehramtsstudium gewinnen.«**