

Advanced Information Technology

Hochschule Pforzheim
Master of Science



Allgemein

Gestalten Sie die Zukunft!

Sie erkunden die weitreichenden Möglichkeiten der Informations-verarbeitung und -technologien: Sie gestalten Zukunft und sind vorbereitet für Forschungs- und Führungsaufgaben. Willkommen beim Masterstudiengang Advanced Information Technology.

Quick Facts

Abschluss: Master of Science
Studientyp: Vollzeitstudium
Studienbeginn: Sommer- und Wintersemester
Studienplätze: 15
Unterrichtssprache: Deutsch
Zulassungsvoraussetzungen: Auswahlverfahren
ECTS Credits: 90
Regelstudienzeit: 3 Semester



Kontakt

Studiengangleiter
Prof. Dr.-Ing. Steffen Reichel
Tel.: 07 231-28 6490
E-Mail: steffen.reichel@hs-pforzheim.de

[Zur Website >](#)

Inhalt

Wesentliche Studieninhalte

- Software-Design, Signalverarbeitung und Photonik
- viele Wahlfächer, z.B. mit Schwerpunkten in Informationstechnik, Technischer Informatik, Sensorik, Automatisierungstechnik

Das Modulhandbuch mit den genauen Studieninhalten finden Sie [hier >](#)

Perspektiven

Besonderheiten

- wenig Pflichtfächer - hohe Wahlfreiheit: berücksichtigt die Interessen heutiger Studierender
- Studienbeginn zum Sommer - und Wintersemester möglich
- geeignet für fast alle Ingenieurstudiengänge

Mögliche Berufsfelder

- Sie sind vorbereitet für Führungsaufgaben und Forschungstätigkeiten.
- Zukunftsgestaltung im großen Umfeld Informationstechnik

Informatik