

MASTER OF SCIENCE

# Masterstudiengang Informatik

am Standort Furtwangen



# Komplexe IT beherrschen

Im Studium geht es um fortgeschrittene Methoden des Software Engineering und praxisorientierte Lösungen auf dem Gebiet der Verteilten Systeme.

Software Engineering | Cloud Computing | IT-Sicherheit |  
Technologien für Big Data-Anwendungen

## Studieninhalte

Konzipiere ereignisgesteuerte Softwaresysteme und lerne, wie du mit Hilfe modernster Methoden und Werkzeuge aus dem Bereich Big Data Informationen aus sehr großen Datenmengen gewinnen kannst.

## Anwendung und Forschung

Wir bieten dir die Möglichkeit, an unseren Forschungsschwerpunkten aus den Bereichen Cloud- und Cloud-Native-Computing, IT-Sicherheit, Software Engineering, Künstliche Intelligenz, Machine Learning sowie Technologien für Big Data-Anwendungen mitzuarbeiten.

## Studium mit Perspektive

Als IT-Expertin oder IT-Experte steht dir die Welt offen. Branchenübergreifend werden Fachkräfte händeringend gesucht.

**Bewirb dich jetzt!**



DO WHAT  
YOU LOVE