

## Zukunft studieren – Forschen für die Zukunft

**Mehr Studium, mehr Know-how, mehr Zukunft – dieser Dreisatz geht auf an der OTH Amberg-Weiden.**

Die OTH Amberg-Weiden ist eine junge und innovative Hochschule, die ihren Studierenden eine hoch qualifizierte und zukunftsorientierte Ausbildung bietet. Beide Hochschulstandorte haben einen lebendigen Campus, beste Ausstattung und ein optimales Betreuungsverhältnis. Die Absolventinnen und Absolventen werden von der regionalen und überregionalen Wirtschaft als kompetenter Fachkräfte geschätzt.

### Praxisnah studieren

Die OTH Amberg-Weiden bietet 36 Studiengänge nach Maß, abgestimmt auf die Anforderungen der Wirtschaft und ausgerichtet an den Herausforderungen der Zukunft. In ihren vier Fakultäten Betriebswirtschaft, Elektrotechnik, Medien und Informatik, Maschinenbau/Umwelttechnik und Wirtschaftsingenieurwesen beschäftigt sich die Hochschule mit Zukunftsfelder wie Informationstechnik, Mobilität, Gesundheit, Energie oder Kommunikationstechnik.

Die Studierenden profitieren von hochmodernen Laboren, in denen sie ihre Ideen ausprobieren und umsetzen können. Dazu kommen zahlreiche renommierte Partnerunternehmen der Hochschule, in denen sie Arbeiten schreiben, als Werkstudierende arbeiten und Kontakte für die Karriere knüpfen können.

### Praxisnah forschen

Die OTH Amberg-Weiden forscht vernetzt, erfolgreich und zukunftsorientiert. Die aktuellen gesellschaftlichen und technologischen Herausforderungen unserer Zeit – wie Digitalisierung oder Energiewende – werden durch eine Vielzahl an Forschungsprojekten aufgegriffen und vorangetrieben. Leitthemen, in denen sich die Forschungsaktivitäten an der OTH Amberg-Weiden einordnen lassen sind Produktion und Systeme, Information und Kommunikation, Energie und Mobilität, Lebenswissenschaften und Ethik. Die beiden Querschnittsthemen Digitalisierung und Sensorik runden das Themenspektrum ab.

Die Ergebnisse aus der Angewandten Forschung fließen konsequent in die Lehre ein und garantieren eine Ausbildung auf dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik.