

Virtuelle Produktentwicklung

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (University of Applied Sciences)
Bachelor of Science



Programm

Maschinenbau mit Informatik kombinieren

Sind Sie von der Digitalisierung begeistert? Dann tauchen Sie ein in die Welt der Gestaltung, Auslegung und Analyse von mechanischen Bauteilen in Form von 3D-Modellen am Computer. Unser Bachelorstudiengang für Virtuelle Produktentwicklung vermittelt Ihnen das notwendige Fachwissen. Bei uns lernen Sie, kreative Lösungen aus ingenieurstechnischer Perspektive zu finden, sich effizient in neue Themen einzuarbeiten und zukunftsweisende Lösungen in interdisziplinären Teams zu realisieren.

Profil

Studiengang: [Virtuelle Produktentwicklung](#)

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienart: Dual, Kooperativ, Vollzeit

Zulassung: zulassungsfrei

Regelstudienzeit: 6 Semester

Studienbeginn: Wintersemester

Unterrichtssprache: Deutsch

Standort / Campus: Innovation Campus Lemgo

Studiengebühren: Keine

Vorkurse: Englisch, Mathematik, Physik



Kontakt

Studienberatung

+49 5261 702 2535

studienberatung@th-owl.de

Studieninhalte

Studienverlauf

Das Studium beginnt mit allgemeinen Grundlagen des klassischen Maschinenbaus sowie mit anwendungsbezogener Informatik. Ab dem dritten Semester werden die fachspezifischen Schwerpunkte kontinuierlich vertieft. Das sechste Semester beinhaltet einen Praxisblock mit einer Studienarbeit sowie einer abschließenden Bachelorarbeit.

Dokumente

[Modulhandbuch >](#)

[Studienverlaufsplan >](#)

Berufsbilder

Berufsbilder

Mit Ihrem Bachelorabschluss Virtuelle Produktentwicklung stehen Ihnen die Türen offen für das Entwerfen, Entwickeln und Konstruieren mechanischer Komponenten und Systeme in vielfältigen Zusammenhängen. So sind Sie für zahlreiche interessante Berufe qualifiziert. Zum Beispiel können Sie bei Start-Ups, in mittelständischen Betrieben oder in Industrieunternehmen in der Entwicklung und Konstruktion innovativer Produkte tätig sein oder als beratende Ingenieurin bzw. Ingenieur in Ingenieurbüros arbeiten.

Bewerbung

Zugangsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- Fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- Berufliche Qualifikation
- 10-wöchiges Praktikum

Ein Praktikum ist nur Voraussetzung, wenn keine entsprechende Berufsausbildung vorliegt.
Es muss zum Ende des 4. Semesters absolviert werden.

Einschreibungszeiträume

Deutschland und EU-Länder
Wintersemester: 02.05. - 15.10.

Nicht-EU-Länder
Wintersemester: 15.04. - 15.07.

[Jetzt einschreiben >](#)

Gestaltung, Design

Mechatronik

Maschinenbau