

PROJEKTE DER FAKULTÄT TECHNIK



CURE - Rennwagen

Ein Projekt von Studierenden der Studienrichtung Project Engineering: Cure, ein innovatives Rennfahrzeug mit Elektroantrieb. Die jährliche Teilnahme an der Formula Student (FSE) stellt immer wieder Theorie und Praxis unter Beweis.



Tigers

Ein Roboterfußball-Team auf internationalem Niveau - das sind die Tigers Mannheim. Auf verschiedenen Weltmeisterschaften, zuletzt in Brasilien, waren sie schon erfolgreich.



Smartkick

Ein Hauch der vergangenen Fußball-WM kehrt zurück: Der Smartkick des Studiengangs Elektrotechnik registriert automatisch gefallene Tore, zeigt diese über die Stadionanzeige an und simuliert die Zuschauer-euphorie.

DUALE PARTNER

Die Ausbildungsunternehmen als Duale Partner sind Mitglieder der DHBW und übernehmen eine wichtige Rolle im dualen Studienkonzept. Sie wählen ihre Studierenden aus, leisten die praktische Ausbildung, unterstützen den Kompetenzentwicklungsprozess der Studierenden und beteiligen sich in dem gewünschten und möglichen Umfang an Lehre und Gremienarbeit. Das Ergebnis dieser engen Kooperation sind beruflich handlungskompetente Absolventen, die ohne oder mit nur kurzer Einarbeitungszeit in qualifizierten Positionen einsetzbar sind. Da die Studierenden in sechs Praxisphasen Gelegenheit haben sich zu beweisen, besteht ein minimales Einstellungsrisiko.

Unsere dualen Partner:

www.dhbw-mannheim.de/partner-datenbank

Unsere Bewerberbörse:

<https://bewerber.dhbw-mannheim.de>

DHBW Mannheim im Netz

Mechatronik hautnah



<http://goo.gl/f5hZ8H>



Maschinenbau in der Praxis



<http://goo.gl/xVpK5t>

Kontakt:

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim
Coblitzallee 1-9
68163 Mannheim

Weitere Information unter:

Tel: +49 621 4105-0
Fax: +49 621 4105-1101
info@dhbw-mannheim.de
www.dhbw-mannheim.de/



40 Jahre Duales Studium
1974 – 2014



FAKULTÄT TECHNIK



DHBW Mannheim – Fakultät Technik

Das Studium an der DHBW Mannheim verbindet ein wissenschaftliches Hochschulstudium mit unternehmerischer Praxis. An der Fakultät Technik sind derzeit bis zu 2000 Studenten in der Dualen Ausbildung. Die DHBW Mannheim kooperiert mit rund 400 Ausbildungsunternehmen und bindet in den Lehrbetrieb über 2000 Experten aus der Praxis ein.

Das duale Studienkonzept

Zentrales Merkmal der DHBW ist das duale Studienkonzept mit wechselnden Theorie- und Praxisphasen sowie die enge Kooperation zwischen der Hochschule und ihren „Dualen Partnern“. Die Unternehmen wählen ihre Studierenden selbst aus, schließen mit ihnen einen dreijährigen Vertrag und bieten während des gesamten Studiums eine fortlaufende Vergütung. Den theoretischen Teil des Studiums absolvieren die Studierenden an der DHBW Mannheim. Studienbeginn ist jährlich jeweils zum 1. Oktober.

Eine Liste unserer Dualen Partner finden Sie unter:
www.dhbw-mannheim.de/partner-datenbank

Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzungen für ein Studium an der DHBW sind:

- die allgemeine Hochschulreife oder
- die dem gewählten Studiengang entsprechende fachgebundene Hochschulreife oder
- Fachhochschulreife (mit Studierfähigkeitstest) oder
- Berufstätigkeitsnachweis mit entsprechender Qualifikation (mit Studierfähigkeitstest)
- ein Ausbildungsvertrag mit einem Ausbildungsunternehmen

Eckpunkte Bachelor-Studium Fakultät Technik

Credits	210 ECTS
Dauer	3 Jahre
Sprache	Deutsch, Englisch
Akkreditierung	Die DHBW und alle ihre Studiengänge sind systemakkreditiert.
Vergütung	Vergütung während der Theorie- und Praxisphasen durch den Ausbildungsbetrieb
Internationalität	Semester oder einzelne Module im Ausland sind möglich.
Studienbedingungen	Maximal 30 Studierende pro Kurs
Bachelorarbeit	Durchführung im Unternehmen sichert Praxisrelevanz und Unterstützung des Arbeitgebers
Abschluss	Bachelor of Engineering/ Bachelor of Science
Bewerbung	Direkt bei einem Dualen Partnerunternehmen

Studienangebot Fakultät Technik

In der Fakultät Technik werden verschiedene Studienrichtungen in den Studiengängen Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Mechatronik und Wirtschaftsingenieurwesen angeboten.

Elektrotechnik

- Automation
- Elektrische Energietechnik
- Elektronik
- Medizintechnik
- Energie- und Umwelttechnik

Informatik

- Angewandte Informatik
- Informationstechnik

Maschinenbau

- Konstruktion und Entwicklung
- Produktionstechnik
- Verfahrenstechnik
- Versorgungs- und Energiemanagement

Mechatronik

- Allgemeine Mechatronik
- Service Ingenieurwesen
- Energiewirtschaft
- Projekt-Engineering
- Elektromobilität

Wirtschaftsingenieurwesen

- Technischer Vertrieb
- Produktion und Logistik
- Chemie- und Verfahrenstechnik
- Elektrotechnik