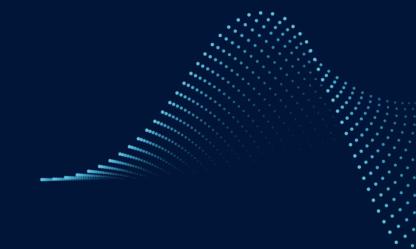
LET'S BRING POWER

Ein stabiler Arbeitsplatz mit abwechslungsreichen Aufgaben. Ein professionelles Umfeld mit menschlichem, kollegialem Umgang. Eine einzigartige Branche, die jetzt und in Zukunft fasziniert und den Fortschritt mitgestaltet.

Let's bring power to your career.







MUEGGE GmbH Hochstraße 4 – 6 64385 Reichelsheim Germany

Tel.: +49 (0) 6164 - 9307 - 0 Fax: +49 (0) 6164 - 9307 - 93 www.muegge.de info@muegge.de

INFORMATION
KOOPERATIVES STUDIENMODELL
BACHELOR & MASTER
OF ENGINEERING

Elektrotechnik und Informationstechnik

STUDIENINHALTE

→ Semester 1–3 (Grundlagen)
Mathematik
Physik
Elektrotechnik
Informationstechnik

→ Semester 4–7 (Vertiefung)

Automatisierung Informationstechnik Energie, Elektronik, Umwelt Kommunikationstechnologie

in Kooperation mit:

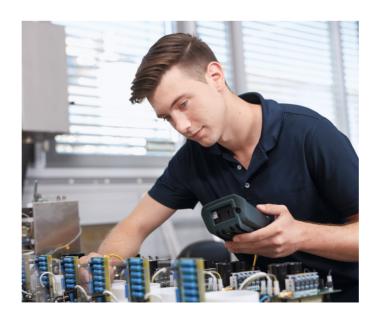
 IN KOOPERATION MIT DER HOCHSCHULE DARMSTADT

KOOPERATIVES STUDIENMODELL (KoSE)

Elektro- und Informationstechnik

Wie können Fernsehen, Internet und Telefon in einem Gerät kombiniert werden? Wie wird Photovoltaik-Strom optimal in das öffentliche Netz eingespeist? Warum greift ein Industrieroboter immer das richtige Teil? Mit Fragen wie diesen beschäftigen sich Studierende des Bachelor-Studiengangs Elektrotechnik und Informationstechnik. In den ersten drei Semestern werden grundlegenden Kenntnisse in Mathematik und Physik erworben, außerdem Grundlagen der Elektrotechnik und Informationstechnik. Anschließend kann zwischen vier Vertiefungsrichtungen gewählt werden.

→ Jetzt dabei sein, wo Zukunft passiert.
Unkompliziert bei uns anfragen, anschauen und anfangen.
ausbildung@muegge.de
www.muegge.de/karriere



Das Kooperationsmodell: Win-Win für alle

Das Studienmodell KoSE für den Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik verbindet das Studium an der Hochschule Darmstadt mit Praxisphasen in regionalen Wirtschaftsunternehmen. Im Rahmen von KoSE kann sowohl der 7-semestrige Bachelor als auch der 3-semestrige Master absolviert werden. Die Studierenden erhalten dafür eine vertraglich geregelte Vergütung vom Unternehmen.

Elektrotechnik bei MUEGGE

Als Vorreiter von Entwicklungen in der Mikrowellen und Plasmatechnologie, wie etwa der Solid-State-Technologie und Switch-Mode-Technologie, lernen Werkstudenten bei MUEGGE Industrie 4.0 hautnah kennen. Sie arbeiten mit leistungsstarker CAD- und Mikrowellen-Simulationssoftware an der Konzeption von Innovationen für den globalen Einsatz und steigen von Anfang an tief in unsere Materie mit ein.

Ein Beruf mit Zukunft

Elektroingenieurinnen und -ingenieure sind hoch gefragt. Sie arbeiten unter anderem in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Konstruktion und Fertigung, Produkt-Marketing und Vertrieb sowie im Projektmanagement beim Bau komplexer Anlagen. Auch bei MUEGGE erleben Studenten spannende Technologien von morgen und spielen eine entscheidende Rolle in den Prozessen der Industrie 4.0.