

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.

TO
YOUR
CAREER.



MUEGGE

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



A member of Meyer Burger Group

INFORMATION
DUALES STUDIUM
BACHELOR & MASTER
OF ENGINEERING

Elektrotechnik –
Studienrichtung Automation

→ WWW.MUEGGE.DE/KARRIERE

STUDIENINHALTE

- **Automation:**
(Automationssysteme und Industrielle Bussysteme)
- **Regelungssysteme**
- **Sensorik und Aktorik**
- **Entwurf Digitaler Systeme**
- **Rechnertechnik**
(In der Automation)
- **innovative Wahlpflichtfächer**
(Inklusive Laboreinheiten)

in Kooperation mit:



MUEGGE KARRIERE

IN KOOPERATION MIT DER DUALEN HOCHSCHULE
BADEN-WÜRTTEMBERG IN MANNHEIM

DUALER STUDIENGANG

Elektro- und Informationstechnik

Elektrotechnische Entwicklungen finden im täglichen Leben fast überall Verwendung. Von der Mikroelektronik über die Computertechnik bis hin zur Informationstechnik und der elektrischen Energietechnik. Das duale Studium der Elektrotechnik – Studienrichtung Automation behandelt detailliert die Automatisierung technischer Systeme. Für einfachste Ablaufsteuerungen in Hardware bis hin zu komplexen Prozessautomatisierungs- und Überwachungssystemen werden den Studierenden in Theorie- und Praxisphasen die notwendigen Kenntnisse der Hard- und Software vermittelt.

→ **Jetzt dabei sein, wo Zukunft passiert.**

Unkompliziert bei uns anfragen, anschauen und anfangen.

ausbildung@muegge.de

www.muegge.de/karriere



Dualer Studiengang: Praxisnah. Zielorientiert.

Das duale Studium verbindet klassisches Studieren und Arbeiten mit Verdienst. Festgelegte Praxisphasen in Unternehmen erwecken Theorie zum Leben. Ziel des Studienganges EL-Automation ist die Ausbildung hochqualifizierter Automatisierungingenieure mit der Perspektive des Einsatzes in einem breiten Spektrum, von Herstellern für Automatisierungssysteme bis hin zu Software-Dienstleistern.

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 leistungstarker 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

Ein sicheres Berufsfeld mit attraktiven Aufgabengebieten: Nahezu alle industriellen Firmen mit Automationsprozessen brauchen qualifizierte Ingenieur/innen der Automatisierungstechnik – sei es in der Hard- und Softwareentwicklung, in der Montage oder im Technischen Vertrieb. Auch bei MUEGGE kreieren Studenten spannende Technologien von morgen und spielen eine entscheidende Rolle in den Prozessen der Industrie 4.0.