

Duales Bachelorstudium Elektrotechnik / Automatisierungstechnik Schwerpunkt Prozessautomation

In dem dualen Bachelorstudium Elektrotechnik/Automatisierungstechnik erlernst Du die Basics der Elektrotechnik sowie die wichtigsten mathematisch-physikalischen Grundlagen. Gleichzeitig bekommst Du auch einen tiefen Einblick in die Informatik. Mit dieser Wissensgrundlage bist Du bestens auf Deine zukünftigen Aufgaben vorbereitet.

Der Fokus liegt auf Prozessautomation, wobei Du immer „das große Ganze“ im Blick hast – zum Beispiel wie ein Gerät funktioniert, ein Prozess entsteht oder eine gesamte Anlage in Bezug auf Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Umweltschutz arbeitet.

In Kursen zu Projektmanagement, Qualitätsmanagement und komplexen Praktika erlernst Du nicht nur das Fachwissen, sondern auch das Denken „über den Tellerrand hinaus“.

In regelmäßigen Praxiseinsätzen bekommst Du ein Gefühl für Prozessabläufe und die Zusammenhänge zwischen Funktion, Kosten und Zertifikaten.

Nach dem Studium bist Du dafür gerüstet, Dich schnell in neue Technologien einzuarbeiten, passende Methoden anzuwenden und als Teil eines interdisziplinären Teams zu glänzen.

Das bringst Du mit:

- Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern, insbesondere Physik und Mathematik
- Sinn für technische Zusammenhänge
- Sicherer Umgang mit Computern und moderner Software
- Gute Deutschkenntnisse, ausbaufähige Englischkenntnisse
- Motivation, Leistungswille, Kreativität und Teamgeist, Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit und Durchhaltevermögen

Ansprechpartnerin:

Frau Rahn
Tel.: +49 3671 595-0
E-Mail: bewerbung@epsa.de
Web: epsa.de

