

Kooperatives Ingenieurstudium Bachelor of Engineering Elektrotechnik / Elektroniker/in für Automatisierungstechnik

Sie möchten am liebsten eine Ausbildung und ein Studium miteinander verbinden?
Kombinieren Sie doch die Ausbildung zum/zur Elektroniker/in für Automatisierungstechnik mit einem Studium der Elektrotechnik.

Mit dem Ausbildungsgang „Kooperatives Ingenieurstudium Elektrotechnik“ bieten wir eine Kombination aus praxisorientierter Ausbildung und Hochschulstudium. Die Verzahnung von Theorie und Praxis fördert von Anfang an unternehmerisches Handeln und wissenschaftliches Denken. Durch die enge Kooperation der LyondellBasell mit der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg werden Sie optimal auf die Anforderungen des Berufslebens vorbereitet.

Was sind die Ausbildungsinhalte?

- Einführung in die Elektro- und Steuerungstechnik
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Errichten von Einrichtungen der Automatisierungstechnik
- Konfigurieren und Programmieren von Automatisierungssystemen
- Messtechnik, Digitaltechnik, Programmierung, Prozessmesstechnik
- Industrielle Kommunikation, Informatik in der Automation und Projektierung elektrischer Anlagen etc.
- Einsatz in den Fachbereichen für Prozessleittechnik und Elektrotechnik sowie in Engineeringeinheiten der LyondellBasell
- Typische Aufgabenstellungen sind die Bewertung innovativer Technologien und Produkte, Einsatz moderner Sensorik, Prozessleitsysteme und Feldbustechnologie im Rahmen von verschiedenster Projekten.
- Anwendung innovativer Konzepte in den Phasen der Anlagenplanung, der Anlagenrealisierung sowie der Instandhaltung

Was erwarten wir von Ihnen?

- Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- Interesse an naturwissenschaftlich/ technischen Fragestellungen
- Spaß an komplexen Problemlösungen
- Mobilität und Bereitschaft, auch in Fremdsprachen zu arbeiten (bes. Englisch)
- Belastbarkeit

Welche Prüfungen und Abschlüsse werden erzielt?

- Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (IHK) – Verfahren und Prozessautomation
- Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Wann ist Ausbildungsbeginn und wie lange dauert die Ausbildung?

- Ausbildungsbeginn ist jeweils der 1. September
- Die Ausbildung dauert mit Facharbeiterbrief bis zum Bachelor 4,5 Jahre.

Nehmen Sie Kontakt auf, telefonisch unter 02236/72- 2994 (Frau Reuterkamp) oder schicken Sie uns eine E-Mail an ausbildung@lyondellbasell.com.

Wir freuen uns auf Sie!

Kooperationspartner:

Informationen zur Hochschule Bonn-Rhein-Sieg sowie weitere Details zum Studiengang finden Sie unter www.fh-brs.de