



==== H.-H. FOCKE ====

Die H.-H. Focke GmbH & Co. KG, mit Sitz in Berlin, wurde 1978 von Dr. Heinz-Hermann Focke gegründet und gehört zur weltweit agierenden FOCKE & CO-Gruppe.

Das Unternehmen ist ein erfolgreicher und zuverlässiger Partner für den Maschinenbau. Auf einer Fläche von ca. 11.000 qm entwickeln und produzieren mehr als 300 Mitarbeiter Einzelteile sowie Maschinenkomponenten für die Verpackungsindustrie. Wir setzen auf engagierte Mitarbeiter, die wir zum überwiegenden Teil selbst ausbilden und denen wir langfristige Perspektiven im Unternehmen bieten.

Das duale Studium

INDUSTRIELLE ELEKTROTECHNIK

ist Ihr praxisorientierter Weg ins Berufsleben. Sie studieren an der Hochschule und erleben gleichzeitig die konkrete Umsetzung Ihres Wissens in der Praxis.

WAS SIE MITBRINGEN SOLLTEN

- Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- Überdurchschnittliche Leistungen in Mathematik und den naturwissenschaftlichen Fächern, gute Leistungen in Deutsch und Englisch
- Teamfähigkeit und Durchhaltevermögen

WIE IHR DUALES STUDIUM ABLÄUFT

- 3 Jahre (= 6 Semester)
- 12 Wochen Theorie an der Hochschule und 12 Wochen Praxis im Unternehmen im Wechsel
- Praxisphasen bei der H.-H. Focke GmbH & Co. KG u.a. in der Elektromontage, im Service, in der Qualitätssicherung sowie in der Elektrokonstruktion mit folgenden Aufgabenbereichen:
 - Steuerungs- und Regelungstechnik unter Verwendung von Beckhoff-Steuerungen (TwinCat3)
 - Hardwareplanung für Sondermaschinen in EPlan
 - Servo-Antriebstechnik
 - Entwicklung von Simulationsmodellen für Focke-Maschinen
 - Mitwirkung an der Entwicklung von neuen Maschinentypen innerhalb der Focke Gruppe
- Theoriephasen an der Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin (Module: u. a. Mathematische Grundlagen, Elektrotechnische Grundlagen, Mess- und Schaltungstechnik, Informationstechnik, Praxistransfer, BM, Automatisierungstechnik, Energietechnik, Leistungselektronik, usw.)
- Abschluss nach 3 Jahren: Bachelor of Engineering (210 Leistungspunkte)
- Studienbeginn: Wintersemester (01.10.2020)

BESCHREIBUNG

In der Praxisphase werden Sie von ausgebildeten Experten in extra ausgewählten Fachabteilungen unterstützt. Hier lernen Sie Ihre beruflichen Möglichkeiten, Ihre Interessen, Neigungen und Stärken für Ihre spätere weitere berufliche Entwicklung kennen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!