DUALES STUDIUM MIT VERTIEFTER PRAXIS – MECHATRONIK (B. ENG.) (MIW)

EIN ERFOLGREICHER WEG FÜR TECHNISCH PFIFFIGE MULTITALENTE

DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN:

- Fachhochschul- oder Hochschulreife.
- Spaß an weltweiten Einsätzen bei Kunden vor Ort in der späteren Berufslaufbahn.
- Ausgeprägtes technisches Interesse.
- Hervorragendes logisch-mathematisches Denken.
- Schnelle Auffassungsgabe, gute Kommunikationsfähigkeiten und interkulturelle Offenheit.

DIE FAKTEN ZUM DUALEN STUDIUM:

- **Dauer:** 3,5 Jahre (7 Semester).
- **Hochschule:** Technische Hochschule Deggendorf – Standort: Technologie Campus Cham; ggf. weitere.

WAS MACHT DER BACHELOR OF ENGINEERING MECHATRONIK (MIW)?

Während des Mechatronik-Bachelorstudiums werden theoretische und praktische Kenntnisse und Fähigkeiten in den drei Kerngebieten Mechanik/Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik vermittelt. Da im Studium zusätzlich zu den drei Kerngebieten auch Fächer wie Physik, Mathematik und Konstruktion auf dem Plan stehen, ist dieser Studiengang eine ideale Wahl für technisch vielseitig Begabte und Interessierte. Nach dem Studienabschluss bist du in der Lage, integrierte mechanisch-elektronische Systeme – wie beispielsweise komplexe Produktionsanlagen für die Automobilbranche – zu konzipieren, verbessern und zur Produktreife zu bringen. Nach dem Studienabschluss kann der Einsatz bei F.EE je nach individuellen Voraussetzungen sehr breit gefächert sein – von der Softwareentwicklung und Programmierung komplexer Automatisierungssysteme, über die CAD-Konstruktion im (Sonder-)Maschinenbau bis hin zur zeitnahen Übernahme umfassender Projektverantwortung, gegebenenfalls auch in einer Führungsrolle. Wie du siehst, bietet dir F.EE vielfältigste Zukunftsperspektiven.