

Individueller Vorkurs „JUMP-IN-HF“

«JUMP-IN-HF»

Der individuelle Vorkurs «JUMP-IN-HF» richtet sich in erster Linie an Fachpersonen mit einer technischen Grundausbildung im dreijährigen EFZ Bereich wie z.B. Produktionsmechaniker EFZ oder auch an Fachpersonen mit einer vierjährigen Ausbildung EFZ wie z.B. Polymechaniker bei denen der Lehrabschluss schon einige Zeit zurückliegt. Die vier Module werden im Selbststudium erarbeitet, können beliebig selektiert werden und sind freiwillig. Sie dienen dem Auffrischen und Vertiefen der Kenntnisse in den Bereichen Werkstoff- und Fertigungstechnik, Technische Berechnungen, Prozesssteuerungen und Informatik. Ziel des individuellen Vorkurses «JUMP-IN-HF» ist es, Ihnen als StudentIn einen optimalen Start ins Fachstudium zu ermöglichen.



Vier Module:

1 Werkstoff- und Fertigungstechnik

- Grundlagen der Zerspanungstechnik mittels kostenfreiem E-Learning-Programm
- Abschlusszertifikat
- Je nach Vorwissen ca. 16 Lernstunden

2 Technische Berechnungen

- Spezifische Auswahl an Mathematik- und Physikaufgaben inkl. Lösungen
- Je nach Vorwissen ca. 24 Lernstunden

3 Prozesssteuerungen

- Stromkreis, Pneumatik Grundlagen, Elektropneumatische Schaltungen, Digitaltechnik, Speicherprogrammierbare Steuerungen SPS, Aufgabensammlungen inkl. Lösungen
- Je nach Vorwissen ca. 8 Lernstunden

4 Angewandte Informatik

- Grundkurs in Computer-Grundlagen, Textverarbeitung und Tabellenkalkulation
- Je nach Vorwissen ca. 40 Lernstunden

Zugang zum individuellen Vorkurs

Sobald Sie sich für den Bildungsgang Produktionstechnik angemeldet haben, erhalten Sie Zugang zum individuellen Vorkurs «JUMP-IN-HF».

Weitere Informationen

- TF Bern, Patrick Scheidegger, patrick.scheidegger@tfbern.ch, 031 337 37 40