

Lehrperson im Nebenamt für Maschinenelemente

Studiengang HF Maschinenbau

Die Juventus Technikerschule HF in Zürich ist die höhere Fachschule (HF) im Herzen von Zürich mit technischen Studiengängen in den Bereichen Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, und Logistik.

Profil

- Abschluss auf Stufe HF/FH/ETH oder eine gleichwertige Ausbildung in Maschinenbau
- Mehrjährige industrielle Berufserfahrung im Fachgebiet
- Freude am Unterricht mit meist jungen erwachsenen StudentInnen
- Idealerweise mit ersten Erfahrungen als Lehrperson und methodisch-didaktischer Weiterbildung in der Erwachsenenbildung (z.B. SVEB1) oder den Willen, diese zu absolvieren.
- Integre, loyale und flexible Persönlichkeit mit ausgeprägten Sozialkompetenzen
- Motiviert Wissen und Erfahrungen zu vermitteln und Studierende zu betreuen
- Überdurchschnittliches persönliches Engagement

Aufgaben

- Planung und Durchführung des Unterrichts gemäss Lehrplan mit viel Eigenverantwortung und der Möglichkeit der Mitgestaltung
- Führen und motivieren der Studierenden
- Durchführung der Semesterarbeiten
- Mitarbeit / Mitgestaltung unseres Lehrgangs im Dozententeam

Wir bieten

- Spannendes Arbeitsumfeld
- Viel Eigenverantwortung und Möglichkeiten zur Mitgestaltung
- Angenehmes Arbeitsklima in einem motivierten Team
- Weiterbildungsmöglichkeiten sowie zeitgemässe langfristig ausgelegte Anstellungsbedingungen

Thematische Inhalte

Techniker HF erkennen Funktionen und Belastungen an Bauteilen und Maschinen. Sie evaluieren, berechnen und bestimmen Maschinenelemente und setzen diese fachgerecht in die Konstruktion ein.

Pensum

Wintersemester (Sept – Jan): 76 Semesterlektionen zu Unterrichtsblöcken à je 4 Lektionen.
Sommersemester (Feb – Jul): 76 Semesterlektionen zu Unterrichtsblöcken à je 4 Lektionen.

Beginn

Ab Herbst 2022 (06.09.2022)

Lehrmittel

Roloff/Matek: Maschinenelemente, Vorhandenes Skript und PP

Kontakt

Hanspeter Arn
hanspeter.arn@juventus.ch
Telefon 079 255 65 84

Juventus Technikerschule HF; Lagerstrasse 102; 8004 Zürich