

Techniker/in HF Maschinenbau



Berufsbeschreibung

Technikerinnen und Techniker Maschinenbau begleiten die Herstellung von Maschinen bzw. Teilen von Maschinen, aber auch von Prototypen bis hin zum fertigen Produkt. Dabei planen sie den Prozess der Produktion, die Betriebsmittel, die Beschäftigungen der Mitarbeiter und der Maschinen, alles unter effizienten Aspekten. Häufig leiten sie ein Team und sorgen für die Instandhaltung bzw. beheben Störungen. Sie vermitteln zwischen den konstruierenden Ingenieurinnen und Ingenieuren und den technischen Angestellten.

Je nach Ausrichtung haben sie mehr mit Entwicklungsaufgaben, zum Beispiel mit der Verbesserung von Verfahren am Computer zu tun. Oder sie übernehmen planerische Aufgaben wie solche in der Logistik, im Verkauf oder in der Produktion.

Anforderung

Vorausgesetzt wird eine Grundausbildung in der Elektro-, Maschinen- oder Metallindustrie mit einer Dauer von vier Jahren. Oder ein Fähigkeitszeugnis (EFZ) bspw. als Polymechaniker/in, Anlagen- und Apparatebauer/in, Konstrukteur/in o.Ä. Berufliche Praxis in einem verwandten Berufsfeld.

Interesse an Technik und Herstellungsprozessen, technisches Verständnis, Faible für Physik und Mathematik, analytisches Denken, Freude an der Anwendung von Computern und -programmen.

Ausbildung

6 bis 7 Semester berufsbegleitend oder 4 Semester in Vollzeit (nur am Zentrum für berufliche Weiterbildung in St. Gallen möglich).

Es gibt fünf Vertiefungsrichtungen: Flugzeugtechnik, Konstruktionstechnik, Kunststofftechnik, Produktionstechnik oder Automobiltechnik.

Entwicklungsmöglichkeiten

Techniker/in HF Elektrotechnik, Techniker/in HF Metallbau, Ingenieur/in EurEta, Bachelor of Science (FH) Maschinentechnik o.Ä., Nachdiplomstufe in Bereichen wie Informatik, Betriebswirtschaft, Projekt- und Qualitätsmanagement.

Adressen alle Kantone

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
Andreas Junker, 058 585 33 02
info@abbts.ch
www.abbts.ch
2018 2019 2020 2021 2022 (*)

* Info-Code

SL: Schnupperlehre

BE: Betriebsbesichtigung

MC: Multicheck® Eignungsanalyse

BC: Basic Check Eignungstest

IF: IdentityFi®

EA: eAssessment

BP: Berufspraktikum

2019, 2020, 2021: Freie Lehrstellen in diesen Jahren