

## Techniker/in HF Systemtechnik



### Berufsbeschreibung

Die Technikerinnen und Techniker im Bereich Systemtechnik arbeiten an der Schnittstelle von Informatik, Elektro- und Maschinentechnik. Sie stellen neue industrielle Systeme oder Komponenten davon her und verbinden diese. Auch bestehende Teile von bspw. Anlagen werden modernisiert und neu mit dem ganzen bestehenden System verknüpft. Nach Fertigstellung, teils kann diese auf Kundenwunsch erfolgen, schulen die Techniker die Kundschaft und betreuen diese auch. Des Weiteren beschäftigen die Techniker Fragen im Bereich Qualitätssicherung, Umwelt, Arbeitssicherheit oder Teamleitung. Von daher arbeiten sie mit verschiedenen Fachleuten zusammen, sei dies im oder ausserhalb des Unternehmens.

Da moderne Technologien heutzutage in raschem Wandel sind, müssen sich die Techniker Systemtechnik ständig weiterbilden. Dank des breiten Tätigkeitsfeldes sind ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt günstig.

### Anforderung

Abschluss einer Berufsausbildung mit EFZ im verwandten Bereich, je nachdem in Elektrotechnik, Metall- oder Maschinenbau, Automation etc. sowie eine Berufstätigkeit von mindestens 50% während des Studiums.

Technisches Verständnis, Interesse an PCs und Programmierung, Fähigkeit zu komplexem Denken, Strukturiertheit, Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Belastbarkeit, Analysefähigkeit.

## Ausbildung

6 Semester berufsbegleitend oder 4 Semester Vollzeit-Ausbildung.

Es gibt vier Vertiefungsrichtungen: Automation, Mechatronik, Medizinaltechnik sowie pharmazeutische und chemische Technik. Ebenso kann der Schwerpunkt Gebäudeautomatik gewählt werden.

## Entwicklungsmöglichkeiten

Titel „Ingenieur/in EurEta“ nach zwei Jahren Berufstätigkeit. Bachelor of Science Systemtechnik, Maschinentechnik, Programmierertechnik o.Ä.

## Adressen alle Kantone

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ABB Technikerschule  
Wiesenstrasse 26  
5400 Baden  
Thomas Ruoss, 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