

Elektroniker/in EFZ

Bezeichnung	Elektroniker/in EFZ, mit und ohne Berufsmittelschule (BMS)
Dauer	4 Jahre
Anforderung	<ul style="list-style-type: none"> · Sekundarschule Typ A · Eigeninitiative · Logische und analytische Denkweise · Freude an der Realisierung von eigenen Projekten
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> · Analysieren von technischen Problemen · Programmieren · Entwickeln von Leiterplatten inkl. Löten, Messen und Testen
Berufsschule	<p>Berufsschule Uster</p> <p>Zusätzlich 49 Tage überbetrieblicher Kurs</p>
Möglichkeiten nach der Lehre	<ul style="list-style-type: none"> · Mit BMS: Studium Fachhochschule (FH), z.B. Elektrotechnik, Mikrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau · Ohne BMS: einjährige BMS, anschl. Studium Fachhochschule (FH) · Zusätzliche Weiterbildungen: Techniker/in Höhere Fachschule (HF) · Arbeiten als Elektroniker/in bei Sensirion oder anderen Unternehmen · Arbeiten in elektronikverwandten Positionen innerhalb Sensirion oder anderen Unternehmen

Ausbildungsprogramm

1. Lehrjahr	Prototypenaufbau, Verkabelung, Mitarbeit in der Produktion
2. Lehrjahr	Leiterplatten Design, Ausmessen von Schaltungen, uC Programmierung, Teilprüfung Basisausbildung
3. Lehrjahr	Entwicklung von PC-Software, Fehlersuche, Design Schaltung
4. Lehrjahr	Mitarbeit in den verschiedenen Entwicklungsabteilungen