

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Multimediaelektroniker und Multimediaelektronikerinnen installieren, warten, verkaufen und reparieren Geräte der Multimedia-Branche. Sie arbeiten häufig direkt bei der Kundschaft, aber auch im Verkaufslokal und in der Werkstatt.

Multimediaelektroniker/innen sind in Unternehmen der Bereiche Radio-TV, Kabel-TV, Eventelektronik und Sicherheitstechnik tätig. Sie installieren, konfigurieren und unterhalten zum Beispiel Fernseh- und DVD-Geräte, Tablets, Smartphones, Musik-, Satelliten-, Alarm- und Überwachungsanlagen, Computer samt Peripheriegeräten wie Druckern oder Scannern. Der schnelle technologische Wandel der Multimedia-Branche wirkt sich auf die tägliche Arbeit der Berufsleute aus. Sie halten mit der Technik Schritt und setzen sich immer wieder mit neuen Produkten auseinander.

Multimediaelektroniker/innen mit Schwerpunkt Verkauf und Service beraten Kundinnen und Kunden kompetent in allen Belangen der Multimediaelektronik. Sie prüfen Geräte, analysieren Fehler und machen Reparaturen. Beim Kunden oder der Kundin führen sie Service- und Wartungsarbeiten durch, helfen beispielsweise beim Zusammenstellen von PC- und Netzwerkkomponenten und konfigurieren diese. Lassen sich Servicearbeiten oder Reparaturen nicht vor Ort beheben, nehmen sie die Geräte mit in die Werkstatt. Ausserdem planen sie in der Werkstatt multimediale Lösungen, stellen diese bereit und führen kundenspezifische Anpassungen aus.

Multimediaelektroniker/innen mit Schwerpunkt Empfangs- und Übertragungsanlagen arbeiten in Radio-TV-Fachgeschäften sowie bei Kabelnetz- und Telekommunikationsfirmen. Sie berechnen, installieren und warten moderne Kabelanlagen und Übertragungsnetze in Neubauten oder bestehenden Wohnhäusern. Das Installieren von Antennen, das Erweitern von bestehenden Installationen sowie die Inbetriebnahme von Sicherheitssystemen gehören ebenfalls zu den Aufgaben der Fachleute.

Mit den Bereichen Event, Sicherheit, Telematik, Elektroinstallation und Präsentationstechnik befassen sich Multimediaelektroniker/innen mit Schwerpunkt Audio-/Video- und Sicherheitstechnik. Sie richten beispielsweise Videokonferenzen ein, installieren Überwachungsanlagen oder rüsten Grossveranstaltungen mit audiovisuellen Anlagen aus und betreuen diese.

Multimediaelektroniker/innen schätzen die zu erwartenden Kosten für Material sowie Arbeit und erstellen Offerten. Ist ein Auftrag erteilt, planen sie die Arbeiten und bestellen Geräte und Materialien. Ihre Dienstleistungen führen sie umweltverträglich und ressourcenschonend aus.

Berufsfeld 12
Elektrotechnik**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. Verordnung vom
1.11.2013

Dauer

4 Jahre

Schwerpunkte

- Verkauf und Service
- Empfangs- und Übertragungsanlagen
- Audio- oder Video- und Sicherheitstechnik

Bildung in beruflicher Praxis

Im Lehrbetrieb

Schulische Bildung

2 Tage pro Woche an der Berufsfachschule in den ersten beiden Lehrjahren, 1 Tag pro Woche im 3. und 4. Lehrjahr

Berufsbezogene Fächer

- Analysieren und Ausmessen
- Arbeitsorganisation
- Beraten und Verkaufen
- Unterhalten, Reparieren und Ändern
- Installieren und Inbetriebnahme
- Entwickeln und Umsetzen von Kundenprojekten
- Kommunizieren in einer zweiten Sprache

Überbetriebliche Kurse

Zu verschiedenen Themen

Berufsmaturität

Bei sehr guten schulischen Leistungen kann während der Grundbildung die Berufsmaturitätsschule besucht werden.

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis
"Multimediaelektroniker/in EFZ"

Voraussetzungen

Vorbildung

- abgeschlossene Volksschule

Anforderungen

- technisches Verständnis
- gute Kenntnisse in Mathematik
- geschickte Hände für genaues Arbeiten
- Geduld und Ausdauer
- gute Umgangsformen
- Kontaktfreude
- keine Farbsehstörungen

Weiterbildung

Kurse

Angebote des Verbandes VSRT, von Berufsfachschulen und höheren Fachschulen

Berufsprüfung (BP)

Z. B. Multimediaelektroniker/in mit eidg. Fachausweis, Veranstaltungstechniker/in mit eidg. Fachausweis, Tontechniker/in mit eidg. Fachausweis

Höhere Fachschule

Dipl. Techniker/in HF, z. B. mit Fachrichtung Elektrotechnik, Telekommunikation, Informatik oder Medien

Fachhochschule

Mit entsprechender Vorbildung z. B. Bachelor of Science (FH) in Elektrotechnik, Bachelor of Science (FH) in Telekommunikation, Bachelor of Science (FH) in Informatik, Bachelor of Science (FH) in Systemtechnik oder Bachelor of Science (FH) in Mechatronik

Berufsverhältnisse

Multimediaelektroniker/innen arbeiten in allen Bereichen der Consumer-Electronics-Branche sowie in Bereichen der Event-, Sicherheits- und Installations-technik. Anstellungen finden sie z. B. in Radio-TV-Fachgeschäften, Fachgeschäften für Consumer-Electronics-Produkte, Kabelnetz- und Telekommunikationsfirmen, Eventtechnikfirmen und Sicherheitsfirmen mit elektronischen Geräten zur Überwachung. Möglich ist auch der Weg in die Selbstständigkeit oder eine Tätigkeit in verwandten Bereichen wie Telematik oder Informatik. Die Nachfrage nach Lehrstellen ist in einigen Regionen grösser als das Angebot. Dies erfordert ein entsprechendes Engagement bei der Lehrstellensuche. Multimediaelektroniker/innen haben gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

Weitere Informationen

MultimediaTec Swiss
Niklaus-Wengi-Str. 25
2540 Grenchen 1
Telefon: +41 32 654 20 20
www.mmts.ch

VSRT-Berufsbildungszentrum
www.vsr-bbz.ch

Fachzeitschriften:
"Multimedia-Revue"

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Elektroniker/in EFZ	12 / 0.555.7.0
Telematiker/in EFZ	12 / 0.440.53.0
Mediamatiker/in EFZ	19 / 0.561.13.0
Informatiker/in EFZ	19 / 0.561.28.0