



Foto: Lucas Vuitel, Neuenburg

## Fahrzeuge, Elektrotechnik, Metall, Maschinen

In diesen Bereichen gibt es wenige Ausbildungen, die keine berufliche Grundbildung voraussetzen. Vielleicht ebnet Ihnen aber doch einer der aufgeführten Lehrgänge den Weg zu einer neuen beruflichen Herausforderung oder zu mehr Verantwortung im Betrieb. Ausbildungen gibt es zur handwerklichen Bearbeitung von Metall (Schweißen, Löten) und zur Bedienung von CNC-Anlagen. Kurse zur Bedienung von Baumaschinen und Bau-

fahrzeugen sind im Berufsfeld «Bau» aufgeführt. Weitere Kurse rund um Fahrzeuge finden Sie im Berufsfeld «Verkehr».

Sie finden in diesem Kapitel Ideen und Anregungen für die Bereiche:

- Fahrzeuge
- Elektro- und Maschinentechnik
- Metall, Maschinen

## FAHRZEUGE

Berufs- oder Lehrgangsbezeichnung	Beschreibung   Dauer   Kosten   Abschluss	Voraussetzungen	Anbieter   Weitere Informationen
<b>Automobil-Verkaufsberater/in</b>	<b>Basisseminar</b> Dauer: 9 Tage ohne Automobiltechnik, 10 Tage mit Automobiltechnik Kosten: CHF 2300.– ohne Automobiltechnik, CHF 2600.– mit Automobiltechnik Abschluss: Zertifikat AGVS		Auto Gewerbe Verband Schweiz AGVS www.agvs-upsa.ch.ch → Berufsbildung → Business Academy → Verkauf
<b>Grundlagen Elektronik</b>	Dauer: 36 Lektionen Kosten: CHF 800.– Abschluss: Zertifikat der Schule	Grundlegende Elektrotech- kenntnisse	Bildungszentrum Uster (ZH) www.hbu.ch → Abschlüsse → Kurse mit HBU Zertifikat → Fachmodule Grundlagen
<b>Grundlagen Elektrotechnik</b>	<b>Elektrotechnik 1 + 2</b> Dauer: 2 Kurse à je 36 Lektionen Kosten: CHF 800.– pro Kurs Abschluss: Zertifikat der Schule	Aktuelle Kenntnisse der Gleichstromlehre	Bildungszentrum Uster (ZH) www.hbu.ch → Abschlüsse → Kurse mit HBU Zertifikat → Fachmodule Grundlagen
<b>Grundlagen Elektrotechnik</b>	<b>Fachkurs</b> Dauer: 3 Tage Kosten: CHF 1600.– Abschluss: Zertifikat der Schule		Ipsa Bildung AG www.ipso.ch → Bildungsangebot → Technik und Bau → Lehrgänge Elektroinstallationen

### Ideen für Jobs und Einführung on the Job:

Flotten- und Fahrzeugbetreuer/in (Stellen z. B. bei Autovermietungen: [www.mobility.ch](http://www.mobility.ch), [www.avis.ch](http://www.avis.ch), [www.hertz.ch](http://www.hertz.ch))

Mitarbeiter/in einer Autowaschanlage

Mitarbeiter/in Tankstellenshop

Tankwart/in

## ELEKTRO- UND MASCHINENTECHNIK

Berufs- oder Lehrgangsbezeichnung	Beschreibung   Dauer   Kosten   Abschluss	Voraussetzungen	Anbieter   Weitere Informationen
<b>Grundlagen Elektronik</b>	Dauer: 36 Lektionen Kosten: CHF 800.– Abschluss: Zertifikat der Schule	Grundlegende Elektrotech- kenntnisse	Bildungszentrum Uster (ZH) www.hbu.ch → Abschlüsse → Kurse mit HBU Zertifikat → Fachmodule Grundlagen
<b>Grundlagen Elektrotechnik</b>	<b>Elektrotechnik 1 + 2</b> Dauer: 2 Kurse à je 36 Lektionen Kosten: CHF 800.– pro Kurs Abschluss: Zertifikat der Schule	Aktuelle Kenntnisse der Gleichstromlehre	Bildungszentrum Uster (ZH) www.hbu.ch → Abschlüsse → Kurse mit HBU Zertifikat → Fachmodule Grundlagen
<b>Grundlagen Elektrotechnik</b>	<b>Fachkurs</b> Dauer: 3 Tage Kosten: CHF 1600.– Abschluss: Zertifikat der Schule		Ipsos Bildung AG www.ipsos.ch → Bildungsangebot → Technik und Bau → Lehrgänge Elektroinstallationen
<b>Hydraulik und Elektrohydraulik</b>	<b>Grundlagen</b> Dauer: 4 Tage Kosten: CHF 2300.–  <b>Vertiefung</b> Dauer: 4 Tage Kosten: CHF 2000.–		Festo Didactic, Lupfig (AG) https://training.festo.com → Suche: «Hydraulik und Elektrohydraulik» eingeben
<b>Pneumatik</b>	<b>Basiswissen</b> Dauer: 2 Tage Kosten: CHF 1300.–		Festo Didactic, Lupfig (AG) https://training.festo.com → Suche: «Basiswissen Pneumatik» eingeben
<b>Pneumatik und Elektropneumatik</b>	<b>Grundlagen</b> Dauer: 4 Tage Kosten: CHF 2000.–		Festo Didactic, Lupfig (AG) https://training.festo.com → Suche: «Pneumatik und Elektropneumatik» eingeben

### Ideen für Jobs und Einführung on the Job:

Zählerableser/in (Strom, Wasser, Gas)

Bestücker/in

Verdrahter/in

## METALL, MASCHINEN

Berufs- oder Lehrgangsbezeichnung	Beschreibung   Dauer   Kosten   Abschluss	Voraussetzungen	Anbieter   Weitere Informationen
<b>CNC-Fräsen</b>	<b>Individualkurs</b> Dauer: 15 Tage (Montag bis Freitag, jeweils am Vormittag) Kosten: CHF 3800.–	Solide Grundkenntnisse im Rechnen, Erfahrung mit PC und Windows	Sommer Feinmechanik GmbH, Lützelflüh (BE) www.sommer-feinmechanik.ch → CNC-Schlungen
<b>CNC-Technik, Grundkurs</b>	Dauer: ca 1 Semester (total 36 Lektionen) Kosten: CHF 900.–	PC-Grundkenntnisse, Kenntnisse in der spanabhebenden Bearbeitung von Vorteil	EBZ Erwachsenenbildungszentrum www.ebzsolothurn.ch → Kurse
<b>Grundlagen im praktischen Schweißen</b>	Dauer: 4 Tage Kosten: CHF 1700.–		Schweizerischer Verein für Schweisstechnik, Basel www.svsxass.ch → Ausbildung → Schweisskurse
<b>Kunststoff-Fachmann/-frau KATZ</b>	Dauer: 10 Tage Kosten: CHF 6500.– Abschluss: Zertifikat Kunststoff-Fachmann KATZ / Kunststoff-Fachfrau KATZ	Für Quereinsteiger/innen in der Kunststoffindustrie mit mehrjähriger Industriepaxis	Kunststoff Ausbildungs- und Technologie-Zentrum, Aarau (AG) www.katz.ch → Kurse → Kursangebote
<b>Löten</b>	<b>Grundlagenausbildung, Vorbereitung auf die Löterprüfung</b> Dauer: 2 Tage plus 1 Tag Prüfung Kosten: CHF 1600.– plus Prüfungskosten Abschluss: Ausweis nach EN ISO 13585		Schweizerischer Verein für Schweisstechnik, Basel www.svsxass.ch → Ausbildung → Schweisskurse
<b>Löten</b>	<b>Weichlöten, Grundlagen</b> Dauer: 2 Tage Kosten: CHF 800.– Abschluss: Kursausweis des Ausbildungszentrums  <b>Hartlöten, Grundlagen</b> Dauer: 2 Tage Kosten: CHF 860.– Abschluss: Kursausweis des Ausbildungszentrums		Ausbildungszentrum Winterthur (ZH) www.azw.info → Für Firmen → Weiterbildung → Kursprogramm zum Download
<b>Maschinelle Fertigungstechnik mit CNC</b>	<b>Diverse CNC-Kurse</b> Dauer: 10 bis 20 Tage, je nach Kurs Kosten: CHF 300.– bis CHF 500.– pro Tag plus CHF 600.– für Ausrüstung Abschluss: Kursausweis des Ausbildungszentrums		Ausbildungszentrum Winterthur (ZH) www.azw.info → Für Firmen → Weiterbildung → Kursprogramm zum Download
<b>Rohr- und/oder Blechbearbeitung</b>	<b>Grundlagen</b> Dauer: 25 Tage Kosten: CHF 4600.– Abschluss: Kursausweis des Ausbildungszentrums		Ausbildungszentrum Winterthur (ZH) www.azw.info → Für Firmen → Weiterbildung → Kursprogramm zum Download

Berufs- oder Lehrgangsbezeichnung	Beschreibung   Dauer   Kosten   Abschluss	Voraussetzungen	Anbieter   Weitere Informationen
<b>Schweissen in diversen Verfahren</b>	<p><b>Einführung in die Schweisstechnik</b> Dauer: 3 Tage Kosten: CHF 1500.–</p> <p><b>Einführungskurse in diversen Verfahren</b> Dauer: 5 Tage Kosten: CHF 1500.– bis CHF 1600.–, je nach Material</p> <p><b>Weiterbildungskurse in diversen Verfahren und für Schweisserprüfung</b> Dauer: 9 Tage, am 10. Tag kann die Schweisserprüfung abgelegt werden Kosten: Kurse CHF 2300.– bis CHF 3100.–, je nach Material; Prüfung CHF 300.–</p>		<p>Schweizerischer Verein für Schweisstechnik, Basel www.svsxass.ch → Ausbildung → Schweisskurse</p>
<b>Schweissen in diversen Verfahren</b>	<p><b>Grundlagen Schweißen (alle Verfahren)</b> Dauer: 25 Tage Kosten: CHF 7600.– Abschluss: Kursausweis des Ausbildungszentrums</p> <p><b>Grundlagen in einem Schweissverfahren</b> Dauer: 10 Tage Kosten: CHF 3100.– Abschluss: Kursausweis des Ausbildungszentrums</p>		<p>Ausbildungszentrum Winterthur (ZH) www.azw.info → Für Firmen → Weiterbildung → Kursprogramm zum Download</p>

**Weitere Ideen für Jobs und Einführung on the Job:**

Mitarbeiter/in Mister Minit ([www.misterminit.eu/de\\_ch](http://www.misterminit.eu/de_ch) → Franchise [im Footer] → Konventionelles Franchising)

Montagehelfer/in in der Maschinenproduktion

Hilfskraft bei der Maschinen-/Anlagenführung und in der Metallindustrie (Stellen z.B. auf [www.jobkralle.ch](http://www.jobkralle.ch))