

## Ausbildung im Bereich Metalltechnik

Im Metall verarbeitenden Gewerbe und in der Metallindustrie haben längst computergesteuerte Maschinen Einzug gehalten, trotzdem ist der Bedarf an gut ausgebildeten Facharbeitern/innen hoch. Dies wird verständlich, wenn man beobachtet, wie rasend schnell die technische Entwicklung und die Auswirkung auf diese Branche sind. Die Tätigkeiten im Metallbereich sind vielfältig, daher bietet die fachliche Ausbildung verschiedenste Möglichkeiten.

Im Bereich Metalltechnik stehen folgende Ausbildungen am Berufsbildungszentrum Bruneck zur Wahl:

- Berufsgrundstufe (1. Klasse Berufsfachschule) für Elektro- und Metalltechnik
- Berufsgrundstufe (1. Klasse Berufsfachschule) für Holz- und Metalltechnik
- Berufsfachschule für Metalltechnik
- Lehre als Schlosser/in, Schmied/in, Maschinenbaumechaniker/-in
- Lehre als Installateur/in für Heizungs- und sanitäre Anlagen
- Lehre als KFZ-Techniker/in (zur Zeit ausgesetzt)

## Berufsgrundstufe Elektro- und Metalltechnik Berufsgrundstufe Holz- und Metalltechnik

### 1. Klasse Berufsfachschule

Die Berufsgrundstufe (1. Klasse Berufsfachschule) gibt Einblicke in das spätere Berufsleben: Was sind meine Tätigkeiten in den unterschiedlichen Berufen im Bereich Metall-, Holz- oder Elektrotechnik? Entsprechen meine Vorstellungen auch dem wirklichen Berufsalltag? Welche Richtung möchte ich einschlagen? Durch den Theorieunterricht und das praktische Arbeiten lernen die Schüler/innen erste Grundkenntnisse und können ausprobieren, ob und welcher Beruf im Bereich Metalltechnik für sie geeignet ist.

Die Berufsgrundstufe ist Voraussetzung für die Aufnahme in eine Berufsfachschule (sofern man nicht ein Jahr einer anderen Oberschule besucht hat). Die praktische Ausbildung im Betrieb wird dadurch nicht verkürzt.

#### **Dauer:**

1 Schuljahr

Unterricht ganztägig von Montag bis Freitag

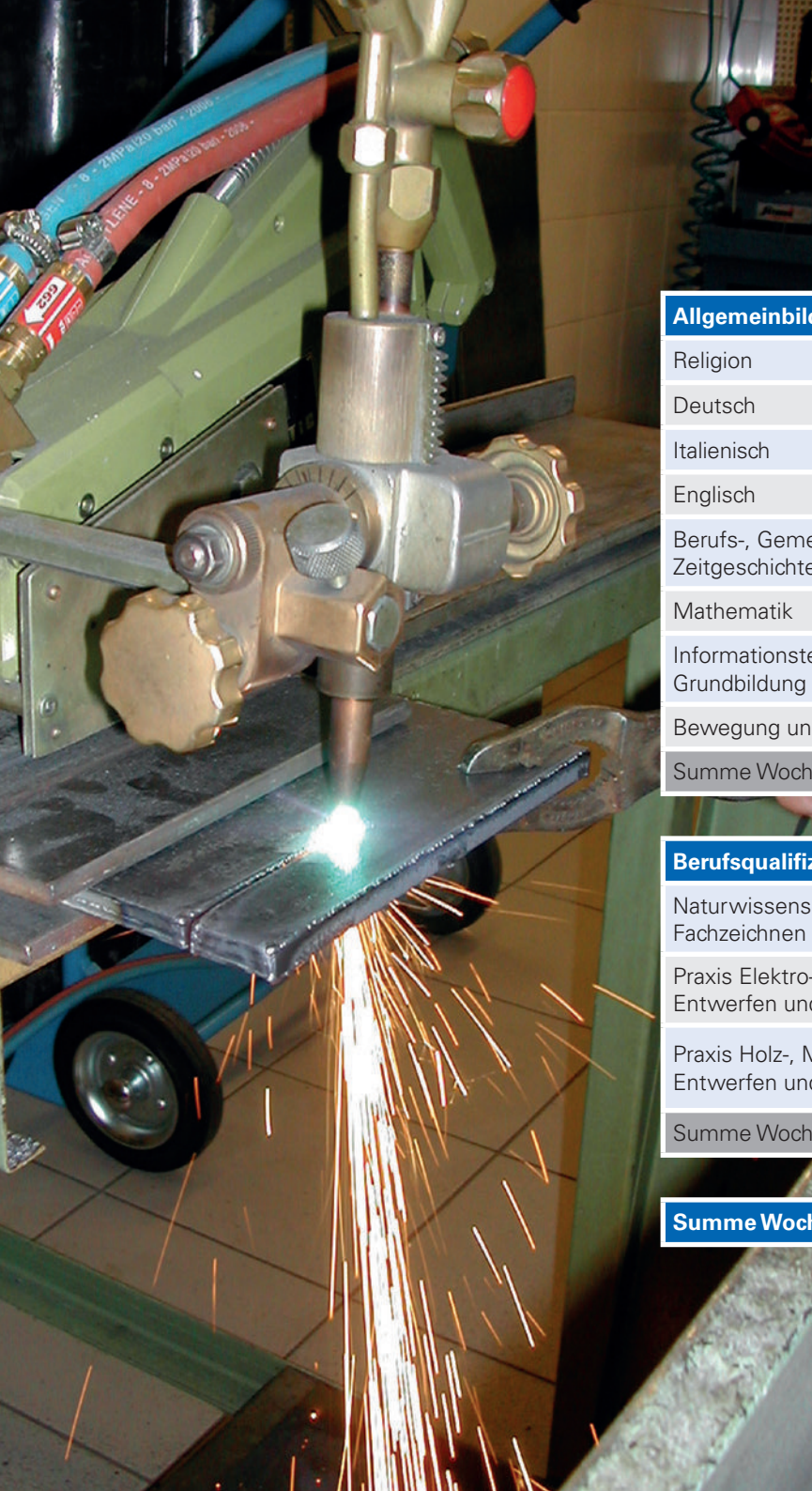
#### **Zugangsvoraussetzungen:**

Abschluss der Mittelschule

#### **Abschluss / weiterführende Möglichkeiten:**

Wer die Berufsgrundstufe positiv abgeschlossen hat, kann

- die 2. und 3. Klasse der Berufsfachschule für Metalltechnik besuchen
- eine Lehre als Schlosser/in, Schmied/in, Maschinenbaumechaniker/-in, KFZ-Techniker/in oder in einem anderen Beruf beginnen



## Stundenplan

	Elektro- und Metalltechnik	Holz- und Metalltechnik
<b>Allgemeinbildender Fachbereich</b>		
Religion	1	1
Deutsch	3	3
Italienisch	3	3
Englisch	2	2
Berufs-, Gemeinschaftskunde, Zeitgeschichte	3	3
Mathematik	2	2
Informationstechnische Grundbildung	2	2
Bewegung und Sport	2	2
Summe Wochenstunden	18	18
<b>Berufsqualifizierender Bereich</b>		
Naturwissenschaft und Technik Fachzeichnen	6	6
Praxis Elektro-, Metalltechnik Entwerfen und Gestalten	12	-
Praxis Holz-, Metalltechnik Entwerfen und Gestalten	-	12
Summe Wochenstunden	18	18
<b>Summe Wochenstunden</b>	<b>36</b>	<b>36</b>



## Ausbildungen im Bereich Elektrotechnik

Der Bedarf an gut ausgebildeten Elektrotechniker/innen ist besonders hoch. Dies wird verständlich, wenn man die rasante Entwicklung und Vielfalt dieses Berufszweiges betrachtet, der im täglichen Handeln und Wirtschaften nicht mehr wegzudenken ist. Nach gut ausgebildeten Facharbeitern/innen im Starkstrombereich, im Bereich alternativer Energien, in der Netzwerktechnik sowie nach Regelungstechnikern/innen, Mechatronikern/innen und Elektronikern/innen herrscht in der Arbeitswelt große Nachfrage.

Ziel des BBZ Bruneck ist die Ausbildung von Elektrotechnikern/innen mit breiten Grundkenntnissen in den verschiedenen elektrotechnischen Berufszweigen.

Im Bereich Elektrotechnik stehen folgende Ausbildungsmöglichkeiten am Berufsbildungszentrum Bruneck zur Wahl:

- Berufsgrundstufe (1. Klasse Berufsfachschule) Elektrotechnik und Bautechnik **NEU**
- Berufsgrundstufe (1. Klasse Berufsfachschule) Elektrotechnik und Metalltechnik
- Berufsgrundstufe (1. Klasse Berufsfachschule) Elektrotechnik und Informatik
- Berufsfachschule für Elektrotechnik
- Spezialisierungslehrgang in Industrie- und Gebäudeautomation
- Lehre als Elektrotechniker/in
- Besuch des maturaführenden Bildungsjahres

## Berufsgrundstufe - Elektro- und Bautechnik - Elektro- und Metalltechnik - Elektrotechnik und Informatik (1. Klasse Berufsfachschule)

Die Berufsgrundstufe (1. Klasse Berufsfachschule) vermittelt praktische und theoretische Grundkenntnisse in zwei Berufsfeldern. Hier können die Jugendlichen ihre berufliche Eignung beim praktischen Üben und Arbeiten erproben. Der Einstieg in das Berufsleben wird durch den Besuch der Berufsgrundstufe erleichtert, zudem ist diese – oder die 1. Klasse einer anderen Oberschule – Voraussetzung für die Aufnahme in die 2. Klasse Berufsfachschule.

### Dauer

1 Schuljahr

Unterricht ganztägig von Montag bis Freitag

### Zugangsvoraussetzungen:

Abschluss der Mittelschule

### Abschluss / weiterführende Möglichkeiten:

Wer die Berufsgrundstufe (1. Klasse) positiv abgeschlossen hat, kann:

- die Berufsfachschule für Elektrotechnik besuchen (2. und 3. Klasse)
- anschließend den Spezialisierungslehrgang für Industrie- und Gebäudeautomation besuchen (4. Klasse Berufsfachschule)
- anschließend das maturaführende Bildungsjahr besuchen (5. Klasse - Maturaprüfung)
- die Lehre als Elektrotechniker/in beginnen (4 Jahre)

## Stundenplan

	Elektro- und Metalltechnik	Elektrotechnik und Informatik
--	----------------------------	-------------------------------

### Allgemeinbildender Fachbereich

Religion	1	1
Deutsch	3	3
Italienisch	3	3
Englisch	2	2
Berufs-, Gemeinschaftskunde, Zeitgeschichte	3	3
Mathematik	2	2
Informationstechnische Grundbildung	2	2
Bewegung und Sport	2	2
Summe Wochenstunden	18	18

### Berufsqualifizierender Bereich

Naturwissenschaft und Technik Fachzeichnen	6	6
Praxis Elektro-, Metalltechnik Entwerfen und Gestalten	12	-
Praxis Elektrotechnik, Informatik Entwerfen und Gestalten	-	12
Summe Wochenstunden	18	18

### Summe Wochenstunden

36

36

