

ELEKTRO

Cluster Technik

Ein Leben ohne Strom ist für uns unvorstellbar. **Elektrizität** gibt es erst seit ungefähr 150 Jahren.

Damit Strom, der kompliziert und zugleich gefährlich ist, von Menschen ohne Probleme genutzt werden kann, braucht man Facharbeiter:innen mit unterschiedlichen Ausbildungen. Viele technische **Geräte und Anlagen** werden elektronisch gesteuert, außerdem müssen in Gebäuden **elektrische Leitungen** verlegt werden, damit diese überhaupt benutzt werden können.

Viele Lehrberufe im Bereich Elektro werden heute in **Modulen** angeboten. Das Grundmodul, das alle machen müssen, dauert zwei Jahre. Danach wählt man ein Hauptmodul passend zum Beruf, das eineinhalb Jahre läuft.

BERUFE AUS DEM FACHBEREICH

Elektrotechniker:in
Elektroniker:in
Veranstaltungstechniker:in

CHECKLISTE

- Geschicklichkeit
- Interesse fürs Basteln
- Genauigkeit



GESUNDHEIT SCHÖNHEIT SOZIALES

Cluster Dienstleistungen

Damit unser Leben so angenehm wie möglich ist, brauchen wir Menschen, die in vielen unterschiedlichen Berufen tätig sind. Diese Menschen stellen nichts her, sondern bieten ihre **Dienste** an – es sind Personen in Dienstleistungsberufen.

Nur ein Teil davon sind Lehrberufe. Für viele Berufe braucht man eine **spezielle Ausbildung** in einer Schule.

Die meisten Berufe aus dem Bereich der Dienstleistungen finden wir in den folgenden drei Bereichen:

- **Gesundheits- und Körperpflege**
- **Erziehungs- und Sozialwesen**
- **öffentlicher Dienst**

In vielen Berufen im Sozial- und Gesundheitsbereich arbeiten leider noch immer sehr wenige Männer.

BERUFE AUS DEM FACHBEREICH

Frisör:in
Pflegeassistent:in
Pharm.-kaufmännische:r Assistent:in

CHECKLISTE

- Geduld
- stabile Gesundheit
- Freundlichkeit



HANDEL BÜRO

Cluster Dienstleistungen

Egal ob eine Wurstsemmel oder das neueste Handy, der **Handel** ist dafür zuständig.

Handel ist die **Verbindung zwischen Produzenten und Konsumenten**. In der heutigen Zeit ist Handel etwas total Notwendiges.

Gehandelt wird nicht nur mit **Waren** und Rohstoffen, sondern auch mit **Geld**.

Im Bürobereich gibt es unterschiedliche Berufe, aber alle haben gemeinsam, dass der **Computer** das wichtigste Arbeitsgerät ist.

Arbeitgeber sind nicht nur staatliche Behörden, sondern auch private Unternehmen, die **Büros** haben.

BERUFE AUS DEM FACHBEREICH

Einzelhandelskauffrau/mann
Verwaltungsassistent:in
Bürokauffrau/mann

CHECKLISTE

- mathematische Fähigkeiten
- PC-Kenntnisse
- mündliche Ausdrucksfähigkeit



HOLZ BAU

Cluster Technik

Holz ist schon seit vielen hundert Jahren ein beliebter und oft verwendeter **Baustoff**. Ein großer Vorteil von Holz ist, dass es praktisch ständig nachwächst. Deshalb schont die Verwendung von Holz unsere Umwelt.

Holzberufe sind äußerst unterschiedlich, die Palette reicht von Tischler:in bis Forstfacharbeiter:in.

Ebenso abwechslungsreich ist das **Bau- und Nebengewerbe**. Es macht Freude zu sehen, wie ein Gebäude „wächst“. Die Hochbauer:innen sind dafür zuständig.

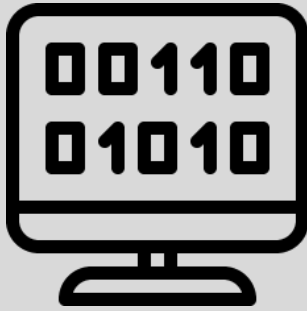
Berufe im Nebengewerbe sind notwendig, um eine **behagliche Atmosphäre** in einer Wohnung oder einem Haus zu schaffen, damit wir uns wohl fühlen.

BERUFE AUS DEM FACHBEREICH

Tischler:in
Hochbauer:in
Maler:in und Beschichtungstechniker:in

CHECKLISTE

- räumliches Denken
- Schwindelfreiheit
- Rechenkenntnisse



INFORMATIONSTECHNOLOGIE

Cluster Technik

Der Mensch hat schon immer Hilfsmittel verwendet, um zählen, messen und Daten aufzeichnen zu können. Der **Computer** ist das neueste Glied in dieser Kette von Maschinen.

Die Computer in den 1960er-Jahren waren so groß wie Wohnräume, verbrauchten viel Energie und rechneten extrem langsam. Die heutigen Geräte sind bis zu 2000-mal schneller als damals und finden sich in vielen Geräten und Maschinen.

Computer kommen in unterschiedlichen **Lebensbereichen** zur Anwendung.

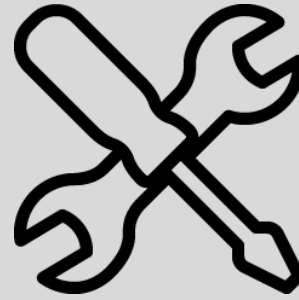
Die Informationstechnologie (IT) ist das **Bindeglied zwischen Elektrotechnik und Informatik**, wobei es um Netzwerke, Software sowie Ein- und Ausgabegeräte geht.

BERUFE AUS DEM FACHBEREICH

Applikationsentwickler:in
EDV-Techniker:in
Informationstechnolog:in

CHECKLISTE

- logisches Denken
- Geschicklichkeit
- mathematische Fähigkeiten



METALL

Cluster Technik

Tausende Jahre mussten unsere Vorfahren Werkzeuge aus Stein herstellen. Dann wurde Metall entdeckt, und langsam entwickelte sich der heutige **Lebensstandard**.

Im Fachbereich Metall kann man unterscheiden:
- **Produktion** (Schwerindustrie, Gießerei)
- **Verarbeitung** (technische Berufe)

Durch den technischen Fortschritt haben sich aus alten Metallberufen **viele neue Berufe** entwickelt, die miteinander verwandt sind.

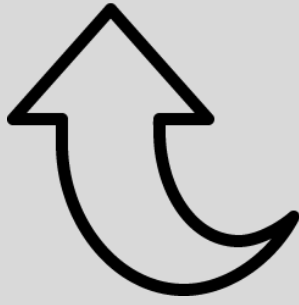
Bei einigen dieser Lehrberufe gibt es das **Modulsystem**. Das Grundmodul, das alle machen müssen, dauert zwei Jahre. Danach wählt man ein Hauptmodul passend zum Beruf, das eineinhalb Jahre läuft.

BERUFE AUS DEM FACHBEREICH

KFZ-Techniker:in
Metalltechniker:in
Karosseriebautechniker:in

CHECKLISTE

- handwerkliches Geschick
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Freude an Metall



OBERSTUFEN- TRAINING

Cluster Dienstleistungen

Oberstufentraining ist für jene Schüler:innen da, die nach der Fachmittelschule keine Lehre starten, sondern **in eine weiterführende Schule** gehen werden.

Es ist **kein Nachhilfeunterricht**. Wenn du nur durchschnittliche Leistungen hast, solltest du dich besser für einen anderen Fachbereich entscheiden.

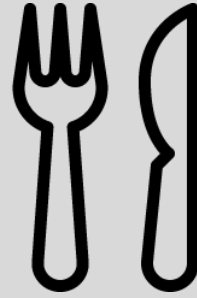
Mehr als 800 Berufe gibt es in Österreich, für die man ein **Studium** abschließen muss. Um studieren zu dürfen, braucht man die **Reifeprüfung**, die man an einer höheren Schule im letzten Schuljahr ablegt.

Im österreichischen Schulsystem gibt es dafür **allgemeinbildende höhere Schulen (AHS)** und **berufsbildende höhere Schulen (BHS)**.

Die **AHS-Oberstufe** dauert vier Jahre und bietet eine vertiefende Allgemeinbildung. **BHS** sind fünf Jahre lang und bringen neben der Matura auch eine Berufsausbildung, die einer Lehre gleichgestellt ist.

CHECKLISTE

- Erfahrung mit Referaten
- sehr gute Leistungen in D, E und M
- Geduld



TOURISMUS

Cluster Dienstleistungen

Tourismus ist ein **wichtiger Wirtschaftsfaktor** in Österreich. Menschen möchten sich im Urlaub gern erholen oder etwas Besonderes erleben.

Aber auch Einheimische wünschen sich eine besonders gute Gestaltung ihrer Freizeit, und die **Gastgewerbebetriebe** haben die Aufgabe, die Wünsche ihrer Gäste zu erfüllen.

Es gibt nur **wenige Lehrberufe** im Bereich Tourismus. Oft arbeiten Leute ohne Ausbildung, aber es ist auf jeden Fall besser, eine Lehre zu machen oder in entsprechende Schulen zu gehen.

Zum Fachbereich Tourismus zählen wir auch Berufe, die zu den Bereichen **Ernährung und Lebensmittel** gehören, wie zB Bäcker:in, Konditor:in oder Molkereifachfrau/mann.

BERUFE AUS DEM FACHBEREICH

Hotel- und Gastgewerbeassistent:in
Hotelkauffrau/mann
Reisebüroassistent:in

CHECKLISTE

- Ausdauer beim Stehen
- Höflichkeit
- guter Geschmackssinn