

## Erwerb von Grundkompetenzen - Grundwissen Mathematik kompakt (Grundrechenarten; Bruchrechnung; Zahlen und deren Anwendung plus Geometrie oder Kaufmännisches Rechnen)

---



### **Ansprechpartner:in**

0800 5015699

beratung@online-  
weiterbilden.com

---

In diesem Kurs vermitteln wir Ihnen umfangreiche mathematische Inhalte, die Sie benötigen, um Ihre Umschulung, Teilqualifikation oder Qualifizierung stressfrei und sicher abschließen zu können: Sie erlernen die Grundrechenarten und Bruchrechnung und vertiefen Ihre Sicherheit in der Anwendung von Zahlen. Abschließend werden Sie je nach erforderlichem Schwerpunkt in Geometrie oder Zins- und Prozentrechnung fit gemacht. Mit unserer langjährigen pädagogischen Erfahrung unterstützen wir Sie dabei, sich neues Wissen anzueignen oder vorhandene Kenntnisse aufzufrischen und langfristig im Gedächtnis zu verankern.

---

## **Kursinhalte**

### **Grundrechenarten**

- › Addition mit positiven und negativen Zahlen
- › Subtraktion mit positiven und negativen Zahlen
- › Aufrunden und Abrunden
- › Multiplikation mit einstelligen und mehrstelligen Faktoren
- › Multiplikation von Größen
- › Division mit und ohne Komma
- › Potenzen

### **Bruchrechnung**

- › Grundlagen
- › Bruchumwandlung in Dezimalzahlen
- › Brüche Erweitern
- › Brüche kürzen
- › Addition und Subtraktion gleichnamiger und ungleichnamiger Brüche
- › Multiplikation und Division von Brüchen
- › Dezimalbrüche

### **Zahlen und deren Anwendung**

- › Rechengesetze
- › Terme
- › lineare Gleichungen
- › Rechnen mit Klammern

- › Formeln
- › Dreisatz
- › Prozentrechnung

## **Wahlmodul 1 von 2: Geometrie**

- › Maßeinheiten
- › Geometrische Formen
- › Geometrische Körper
- › Flächeninhalte
- › Oberflächen
- › Volumen
- › zusammengesetzte Formen
- › zusammengesetzte Körper
- › Umstellen von Formeln

## **Wahlmodul 2 von 2: Kaufmännisches Rechnen (Zins- und Prozentrechnung)**

- › Dreisatz
- › Währungsrechnung
- › EURO-Umrechnung
- › verschiedene Währungen und Wechselkurse
- › Verteilungsrechnung (Bruchrechnen)
- › Zahlendarstellung
- › Durchschnittsrechnung
- › Prozentrechnung
- › Zinsrechnung und Zinseszinsrechnung
- › Zinssatzberechnung, Zeitberechnung, Effektivzinsberechnung

---

## **Voraussetzungen**

An der Maßnahme können Teilnehmer mit unterschiedlichen Zugangsvoraussetzungen teilnehmen. Bestimmte berufliche Vorkenntnisse oder Erfahrungen sind für die Teilnahme an der Maßnahme nicht erforderlich. Ausnahmeregelungen erfolgen in Abstimmung mit dem JC/der Arbeitsagentur oder der optierenden Kommune. Grundlegende Deutschsprachkenntnisse (Niveau A2 GER) werden vorausgesetzt.

---

## **Fähigkeitenerwerb**

Durch die Teilnahme an dieser Maßnahme können Sie Ihre Grundkompetenzen ausbauen - zum Beispiel als Vorbereitung für eine Umschulung oder Teilqualifizierung. So schaffen Sie die ideale Basis für Ihre berufliche Weiterbildung.

---

## **Zielgruppen**

Der Kurs richtet sich an Arbeitssuchende, die zur Vorbereitung auf eine Umschulung oder Teilqualifizierung oder für die Teilnahme an einer Qualifizierung notwendige Kenntnisse erwerben oder auffrischen möchten. Das Modul ist auch für Migranten und Flüchtlinge mit grundlegenden Sprachkenntnissen geeignet. Mit dem Job-Turbo gilt es, dieses Potenzial zu nutzen und Menschen schnell in Arbeit zu bringen.

- › Arbeitssuchende
  - › Beschäftigte
  - › Berufsrückkehrer\*innen
  - › Menschen ohne Berufsabschluss
  - › Unternehmen
- 

## Förderungsmöglichkeiten

- › Agentur für Arbeit
  - › Bildungsgutschein (BGS)
  - › Jobcenter
- 

## Unsere Partner



## Download-Link

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92210100/erwerb-von-grundkompetenzen-grundwissen-mathematik-kompakt-grundrechenarten-bruchrechnung-zahlen-und-deren-anwendung-plus-geometrie-oder-kaufmaennisches-rechnen.pdf>