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

Unterrichtszeiten
Teilzeit

Ansprechpartner:in
0800 5015699
beratung@online-weiterbilden.com

Nächste Kurstermine
16.11.2026 - 12.03.2027
18.01.2027 - 07.05.2027
15.03.2027 - 02.07.2027

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 Prozentrechung)

- 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 Arbeitsuchende, 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
- Menschen ohne Berufsabschluss
- Berufsrückkehrer*innen
- Beschäftigte
- Unternehmen

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Bildungsgutschein (BGS)
- Jobcenter
- Renten- und Unfallversicherungsträger

Unsere Partner

Link zum Bildungsangebot

https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92213735/erwerb-von-grundkompetenzen-grundwissen-mathematik-kompakt-grundrechenarten-bruchrechnung-zahlen-und-deren-anwendung-plus-geometrie-oder-kaufmaennisches-rechnen