



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

### Zusammenfassung

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

#### Kursnummer

S-2369-A-6

#### Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

#### Dauer

8 Wochen in Vollzeit; 16 Wochen in Teilzeit

#### Die nächsten Kurstermine

09.12.24 - 07.02.25 (VZ)	20.01.25 - 14.03.25 (VZ)
17.02.25 - 11.04.25 (VZ)	17.03.25 - 09.05.25 (VZ)
14.04.25 - 06.06.25 (VZ)	12.05.25 - 04.07.25 (VZ)

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

#### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

#### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

- ✓ 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

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

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.

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.



## Teilnahmevoraussetzungen

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.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

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.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per Bildungsgutschein zu 100% gefördert werden.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

### Herausgeber:

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**

Wallstraße 2

45468 Mülheim an der Ruhr

Telefon: 0208 9952777

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

Internet: [www.forum-bz.de](http://www.forum-bz.de)

### Geschäftsführer

Herr Mücahit Bilen

