

Technische Grundlagen: Technische Mathematik

Zusammenfassung

Im Grundlagenkurs Technische Mathematik erwerben Sie umfassende Kenntnisse in mathematischen und physikalischen Grundlagen, die für technische Berufe von zentraler Bedeutung sind. Der Kurs umfasst ein breites Themenspektrum, darunter Zahlensysteme, Grundlagen der Algebra, das Umstellen von Formeln, allgemeine Rechengesetze und das Lösen von Gleichungen. Zusätzlich werden Potenzgesetze, Koordinatensysteme und Geometrie behandelt. Außerdem erhalten Sie auch eine Einführung in die technische Physik.


Dieser Kurs bildet eine solide Grundlage für weiterführende Qualifikationen in technischen Disziplinen und bereitet Sie darauf vor, mathematische und physikalische Probleme in der Praxis zu lösen.

Kursinhalte

- ✓ Zahlensysteme
- ✓ Grundlagen der Algebra
- ✓ Formeln umstellen
- ✓ Allgemeine Rechengesetze
- ✓ Gleichungen lösen
- ✓ Potenzgesetze
- ✓ Koordinatensysteme
- ✓ Geometrie
- ✓ Technische Physik

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Technische Mathematik ist eine wichtige Grundlage für die Arbeit in vielen gewerblich-technischen Berufsfeldern. Mit diesem Kurs und anschließenden aufbauenden Fortbildungen können Sie sich für die Arbeit in Industrie, Handwerk oder als technische:r Redakteur:in qualifizieren.



Kursnummer

G-4270

Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

1 Woche in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

06.01.25 - 10.01.25	27.01.25 - 31.01.25
17.02.25 - 21.02.25	24.02.25 - 28.02.25
24.03.25 - 28.03.25	31.03.25 - 04.04.25

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

Kosten

auf Anfrage

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

Teilnahmevoraussetzungen

Unbedingt sicherzustellen sind Computerkenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B1-B2.

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

Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die im technisch-gewerblichen Bereich arbeiten möchten.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung

Wenn Sie sich beruflich weiterbilden möchten, bieten Ihnen diverse Förderprogramme von Bund und Ländern gute Chancen auf einen Zuschuss. Gern können Sie uns dazu anrufen oder einen individuellen Beratungstermin vereinbaren.

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.

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.



Bildungszentrum

Herausgeber:

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.
Wallstraße 2
45468 Mülheim an der Ruhr
Telefon: 0208 9952777
E-Mail: kontakt@forum-bz.de
Internet: www.forum-bz.de

Geschäftsführer
Herr Mücahit Bilen

