

Kompetenzerweiterung im gewerblich-technischen Bereich - Grundlagen IT und Technische Mathematik

Zusammenfassung

Der Kurs vermittelt umfassende Kenntnisse in mathematischen, physikalischen und informationstechnologischen Grundlagen, die für technische Tätigkeiten relevant sind. Dabei werden Themen wie Zahlensysteme, Algebra, Rechengesetze, Gleichungen, Geometrie, technische Physik, Digitaltechnik, Netzwerktechnik sowie Grundlagen von Hardware und Software behandelt. Ergänzend erhalten Sie individuelles Coaching und absolvieren Arbeitserprobungen, um berufsfachliche Kompetenzen zu erweitern und praxisnah anzuwenden.

Kursinhalte

- ✓ Zahlensysteme
- ✓ Grundlagen der Algebra
- ✓ Formeln umstellen
- ✓ Allgemeine Rechengesetze
- ✓ Gleichungen lösen
- ✓ Potenzgesetze
- ✓ Koordinatensysteme
- ✓ Geometrie
- ✓ Technische Physik
- ✓ Digitaltechnik
- ✓ Netzwerktechnik
- ✓ Hardware
- ✓ Software
- ✓ Programmiersprachen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen dieses Kurses können technische Mathematik und Informationstechnik in vielfältigen Tätigkeiten in Industrie, Handwerk, Facility Management oder als technische Redakteure anwenden und somit zahlreiche berufliche Entwicklungsmöglichkeiten in gefragten Fachbereichen wahrnehmen.

Kursnummer

AV-K-272-A

Standort

Die Teilnahme ist an vielen unserer Standorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

Ihr Kontakt

Bildungswerk der rheinland-rhein Hessischen Wirtschaft gGmbH

Telefon: [0261 98856100](tel:026198856100)

E-Mail: zentrale@bwrw.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

2 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

14.09.26 - 18.09.26	28.09.26 - 02.10.26
12.10.26 - 16.10.26	26.10.26 - 30.10.26
09.11.26 - 13.11.26	23.11.26 - 27.11.26

Zusätzlich ein weiterer Termin verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein)

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

Vorausgesetzt werden grundlegende Computerkenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die im technisch-gewerblichen Bereich arbeiten möchten.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

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.



Herausgeber:

Bildungswerk der rheinland-rheinheissischen Wirtschaft gGmbH
In den Weniken 2
56070 Koblenz
Telefon: 0261 98856100
E-Mail: zentrale@bwrw.de
Internet: <https://www.bwrw.de>

Geschäftsführer

Joachim Disser, Rainer Schleidt