



Anfahrt

Die Mentor-Vorbereitungskurse finden auf dem Campus Innenstadt der Westsächsischen Hochschule Zwickau statt. Detaillierte Informationen zu den Kursräumen erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.



Adresse

Westsächsische Hochschule Zwickau
Campus Innenstadt
Dr.-Friedrichs-Ring 2A
08056 Zwickau

© ZfK - Zentrum für Kommunikationstechnik und Informationsverarbeitung

Mentor-Vorbereitungskurse

Zur optimalen Vorbereitung auf deinen Studienstart!



Auffrischkurse in
Grundlagenfächern
ab 3. September 2018



Der Hochschulverein Mentor e. V. der Westsächsischen Hochschule Zwickau (WHZ) bietet Ihnen – unmittelbar vor Studienbeginn und in Vorbereitung auf das Studium – Auffrischkurse in mehreren Schlüsselfächern an. Die Auffrischkurse sind natürlich keine Pflichtveranstaltungen. Sie empfehlen sich jedoch zum leichteren Studieneinstieg.

Termine

Die Kurse beginnen ab dem 3. September 2018. Ein Kurs dauert jeweils fünf Tage und umfasst insgesamt 20 Unterrichtsstunden à 45 Minuten - vier Tage Unterricht und ein Tag „Wie läuft das Leben für Studierende?“. Die Kurse werden vormittags (8 - 12 Uhr) und/oder nachmittags (13 - 17 Uhr) angeboten.

Bei großer Nachfrage werden in der darauffolgenden Woche (10. - 14.09.) weitere Kurse angeboten. Informationen zum exakten Kursbeginn und -ablauf erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.

Kursgebühr

40,00 Euro/1. Kurs (35,00 Euro/pro weiteren Kurs)
75,00 Euro für den Intensivkurs Mathematik für Ingenieure

Anmeldung

Anmeldungen sind ab dem 2. Juli 2018 möglich. Eine frühzeitige Anmeldung ist auf Grund der erfahrungsgemäß großen Nachfrage zu empfehlen.

Kursanmeldungen können wie folgt vorgenommen werden:
Online: www.mentor-zwickau.de/kurse
Per Telefon: 0375 536-1078

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsmail. Erst mit dieser ist Ihre Anmeldung verbindlich. Mit der Kursbestätigung erhalten Sie auch alle Informationen zum gebuchten Kurs (Zeit, Ort, Wegbeschreibung) und zu den Überweisungsmodalitäten für die Kursgebühr.

Weitere Informationen

0375 – 536 1078
mentor-kurse@fh-zwickau.de
www.mentor-zwickau.de

Kursangebot

Mathematik für Ingenieure/Intensivkurs Mathematik für Ingenieure

Zielgruppe: Studierende technischer Studiengänge & Wirtschaftsingenieurwesen
Inhalte: Bruch- und Prozentrechnung, quadratische Gleichungen, Potenzen und Wurzeln, Logarithmen, logarithmische Gleichungen, Exponentialgleichungen, Kubische Gleichungen, Polynomdivision, Binomische Formeln, Funktionen (ganzrational, gebrochenrational, Extremwerte, Exponential- und Logarithmusfunktionen, Ableitungsregeln), Differential- und Integralrechnung
Der Intensivkurs dauert 8 Tage mit 40 Unterrichtseinheiten à 45 Minuten bei gleichem Inhalt wie der reguläre Kurs.

Physik

Zielgruppe: Studierende technischer Studiengänge & Wirtschaftsingenieurwesen
Inhalte: Herangehensweise an Rechenaufgaben und Problemstellungen der Physik, Aufarbeitung der physikalischen Grundlagen u.a. mit den Themen: Physikalische Größen und Einheiten, Optik, Mechanik des starren Körpers, Energieerhaltungssatz, Thermodynamik, Strahlungsarten

Elektrotechnik

Zielgruppe: Studierende technischer Studiengänge & Wirtschaftsingenieurwesen
Inhalte: Elektrische Größen und Grundgesetze (Spannung, Strom, Ladungen, Leistung, Widerstand) und Anwendungsbeispiele, Gleichstrom (Größen, Grundgesetze und Anwendungsbeispiele im verzweigten/unverzweigten Stromkreis, Stern- und Dreiecksschaltung), wesentliche Grundbauelemente (kurzer Abriss)

Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler

Zielgruppe: Studierende der Fakultäten Angewandte Sprachen und interkulturelle Kommunikation, Gesundheits- und Pflegewissenschaften, Wirtschaftswissenschaften (außer Wirtschaftsingenieurwesen)
Inhalte: Differentialrechnung, lineare Algebra, quadratische Gleichungen, lineare Gleichungssysteme, Exponentiallogarithmen, Wurzelgleichungen, Bruch- und Prozentrechnung, Binomische Formeln, Zahlenfolgen und -reihen

Englisch

Zielgruppe: alle Studierenden
Inhalte: Grundlagen zur Grammatik: Zeitformen, Indirekte Rede, Aktiv/Passiv, Bedingungssätze, Vergleiche, Gerundium und Infinitiv, Artikel