

Studienvorbereitungskurs Mathematik

Das Fach Mathematik stellt für zukünftige Studierende von berufsbegleitenden Studiengängen oft eine besondere Herausforderung dar. Der Schulbesuch liegt viele Jahre zurück und nicht alle Studierenden in den Fernstudiengängen haben das Abitur abgelegt. Der Studienvorbereitungskurs bereitet diese Studieninteressierten auf die mathematischen Themenbereiche eines wirtschaftswissenschaftlichen Hochschulstudiums vor. Mathematische Grundlagen aus der Schule werden detailliert behandelt und wiederholt.

Dieser Kurs ist auch für Schülerinnen und Schüler in der Vorbereitungsphase auf das Mathematik-Abitur geeignet.

Informieren Sie sich!

Fit genug in Mathematik? Testen Sie sich!

Sie wissen nicht, ob eine Teilnahme am Studienvorbereitungskurs wirklich notwendig ist? Dann testen Sie sich vorab und versuchen sich an unserem [SELBSTTEST](#).

Seien Sie ehrlich zu sich und rechnen alle Aufgaben fertig. Erst dann kontrollieren Sie Ihre Ergebnisse mit den hier bereit gestellten [LÖSUNGEN](#).

Inhalte

- Algebraische Grundlagen/Elementarmathematik
- Funktionen/Differentialrechnung
- Flächen/Differentialgleichungen/Integralrechnung

Zielgruppe

Viele Studierende immatrikulieren sich mit einer berufsqualifizierenden Hochschulzugangsberechtigung also ohne das traditionelle Abitur an der Hochschule. Der Studienvorbereitungskurs Mathematik hilft all diesen Studieninteressierten, sich optimal auf die Anforderungen eines Hochschulstudiums vorzubereiten.

Für Schülerinnen und Schüler in der Vorbereitungsphase auf das Mathematik-Abitur ist dieser Kurs ebenfalls geeignet!

Ablauf

Vor den Präsenzphasen:

Einführungstest, der in der ersten Veranstaltung ausgewertet wird

In den Präsenzphasen:

Veranstaltung mit Seminarcharakter, Fragen und Übungen; freiwillige Abschlussklausur

Zwischen den Präsenzphasen:

Selbststudium mit Übungen und Aufgaben zu Hause sowie Online-Betreuung über unsere Moodle-Plattform

Termine

24 Unterrichtseinheiten an 6 Tagen, jeweils von 17:00 bis 20:15 Uhr

- Dienstag, 28. August 2018
- Donnerstag, 30. August 2018
- Dienstag, 4. September 2018
- Donnerstag, 6. September 2018
- Dienstag, 11. September 2018
- Donnerstag, 13. September 2018

Wissenschaftliche Leitung und Lehrender

Dr. Hugo Schlichting hat an der Bergischen Universität Wuppertal Physik studiert und 1985 in Theoretischer Elementarteilchenphysik promoviert. Anschließend war er fast dreißig Jahre in der Industrie im Bereich große Telekommunikationssysteme als Softwareingenieur, Projekt- und Abteilungsleiter tätig.

In den letzten drei Jahren hat Dr. Schlichting zunehmend Lehrbeauftragungen an verschiedenen Hochschulen in Berlin und Brandenburg für die Bereiche Physik und Mathematik für Ingenieure der ersten Studiensemester sowie Mathematik, Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung für angehende Betriebswirte wahrgenommen.

Studienmaterial

Für die Selbstlern- und Übungsphase erhalten die Teilnehmenden speziell didaktisch aufbereitete Studienbriefe: [Mathematik: Vorbereitung auf ein Studium](#)

Eine Leseprobe dazu finden Sie [hier!](#)

Abschluss

Teilnahmebescheinigung der AWW e.V. und der Technischen Hochschule Brandenburg

Teilnehmerpreis

180,00 Euro

Das Studienmaterial ist im Preis enthalten.

Mindestteilnehmerzahl

Der Kurs findet ab mindestens 10 Teilnehmern statt.

Link zur Anmeldung

Die Anmeldung finden Sie [hier!](#)

Alle öffnen Alle schließen