



MICRO-CREDENTIAL

MATHE KOMPAKT: GRUNDLAGEN FÜR AUSBILDUNG, STUDIUM UND BERUF

Mathematische Grundlagen sind entscheidend für das Verständnis komplexer Zusammenhänge in Wissenschaft und Technik. Sie bilden die Basis für zahlreiche Studiengänge und Berufe, indem sie logisches Denken, Problemlösungsfähigkeiten und analytisches Verständnis fördern. Wer über solide Mathematikkenntnisse verfügt, schafft sich eine stabile Ausgangsposition für den weiteren beruflichen und akademischen Weg.

INTERAKTIVES
KURSANGEBOT



In unserem Micro-Credential im Bereich Mathematik erwerben Sie fundierte mathematische Grundlagen, die Ihnen sowohl im Studium als auch im Berufsleben einen klaren Vorteil verschaffen. Wir bieten eine individuelle Betreuung und einen klar strukturierten Kursablauf, um Sie optimal auf Ihre nächsten Schritte vorzubereiten.

Wir bieten:

■ **Eingangstest und Beratung**

Der Eingangstest klärt Ihr Niveau, gefolgt von einer individuellen Beratung zur optimalen Lernbegleitung.

■ **6 Kurstage**

An sechs Vormittagen erhalten Sie praxisnahes Wissen als Basis für Ihre nächsten Schritte.

■ **Selbstlernphasen und Sprechstunden**

In Selbstlernphasen vertiefen Sie das Gelernte, Sprechstunden bieten Unterstützung bei Fragen.

■ **Tests**

Zwischen- und Abschlusstests überprüfen Ihren Fortschritt.

■ **Abschlusszertifikat**

Nach erfolgreichem Abschlusstest erhalten Sie ein Zertifikat.

■ **TERMINE**

10.02.2025- 30.03.2025

- 6 Vormittagige Präsenzkurs: Vor Ort
- 2 Online-Sprechstunden

1.) Algebra: Grundbegriffe und Bezeichnungen/ Mengenlehre, Bruchrechnung/ Termumformungen/ Gleichungen und Ungleichungen/ Potenzen und Wurzeln

2.) Elementare Funktionen

Grundbegriffe/ Eigenschaften reellwertiger Funktionen/ Ganzrationale und gebrochenrationale Funktionen, Polynomdivision/ Exponential- und Logarithmusfunktionen

3.) Trigonometrie

Trigonometrie am rechtwinkligen Dreieck/ Bogenmaß/ Winkelfunktionen am Einheitskreis
Trigonometrische Funktionen und trigonometrische Gleichungen

■ **KEY FACTS**

Dauer: 3,5 h, 8:30 – 12:00 Uhr (Präsenzkurs), 1h (Online-Sprechstunden)

Techn. Voraussetzungen: Schreibzeug, Geodreieck und Taschenrechner, stabile Internetverbindung, Headset

Kosten: € 390,- pro Person

■ **DOZENT**

**Anna Stöcken,
Dr. Lukas Bartholomäus**

Neugierig geworden?

Wir beraten gerne in einem persönlichen Gespräch!

■ **ANSPRECHPARTNERIN**

Susanne Niebecker

Institut für Bildungstransfer

+49 (0) 7351 582-148

weiterbildung@hochschule-bc.de

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt verbindlich bis einschließlich 2. Februar 2024 über das Weiterbildungsportal der Hochschule Biberach:

