



ALS ONLINE-VARIANTE
ERHÄLTlich

GRUNDLAGEN DER WIRTSCHAFTSMATHEMATIK

ERWEITERN SIE IHRE ANALYTISCHEN FÄHIGKEITEN

Prof. Dr. Karl-Otto Steinmetz

5
CREDITS

Im beruflichen Alltag vieler Berufsgruppen des Gesundheits- und Sozialwesens sind komplexe und vielfältige Entscheidungen gefragt, die mathematisches Wissen erfordern. So können beispielsweise Investitionsplanungen oder Ergebnisse klinischer und epidemiologischer Forschung mit wirtschaftsmathematischen Grundkenntnissen analytisch und rational betrachtet werden.

Gesamtziel dieses Zertifikatskurses ist es, analytische Grundkenntnisse zu vermitteln, um Sie bei wirtschaftlichen Betrachtungen und finanzwirtschaftlichen Berechnungen zu unterstützen. Mit einer mathematischen Grundausstattung, die Ihre analytischen Fähigkeiten fördert und Sie dazu befähigt, mathematische Verfahren auf unterschiedliche Kontexte anzuwenden, wappnet Sie der Kurs für die täglich zu treffenden Entscheidungen und Herausforderungen.

INHALTE

- Mengenlehre, Termumformungen, lineare Gleichungssysteme
- lineare Funktionen, Matrizenrechnung, lineares Optimieren
- anwendungsorientierte Analysis
- Finanzmathematik

BESONDERS INTERESSANT FÜR

- Alle, die einen Einblick in die Grundlagen der Wirtschaftsmathematik erlangen oder vorhandene Kenntnisse auffrischen möchten
- Personen, die auf der Grundlage einer kaufmännischen Ausbildung oder Berufspraxis ihre ökonomischen Kenntnisse fachlich erweitern möchten
- Mitarbeitende (vor allem des Personal- und Rechnungswesens) aus Einrichtungen des Gesundheits- und Sozialwesens
- Studieninteressierte des Bachelors Gesundheitsökonomie

KURS 945

ZFU-NR. 133305C

Kursdauer	4 Monate
Studienmaterial	4 Studienhefte
Prüfung	1 Fallaufgabe
Hochschulzertifikat	erfolgreiche Bearbeitung der Fallaufgabe
Kursgebühr	162,- €/Monat = 648,- €
Online-Variante	150,- €/Monat = 600,- €
Beginn	jederzeit

KURSSTRUKTUR

4 Monate Selbststudium + Fallaufgabe
Hochschulzertifikat ▶ 5 Credits





ZERTIFIKATSKURSE AUF EINEN BLICK

Alle Kurse finden Sie auf www.apollon-hochschule.de

**KURS-CREDITS
SIND AUF EIN
STUDIUM
ANRECHENBAR**



Jetzt anmelden

www.apollon-hochschule.de/online-kursanmeldung

- LERNZEIT PRO WOCHE:** ca. 10 bis 15 Stunden
- LERNFORM:** Sie bilden sich mit einem Mix aus Studienheften (print und digital), Online-Lernen, tutorieller Betreuung und ggf. mit Seminaren weiter. Bei der **Online-Variante** erhalten Sie nur digitales Material und kein Studienpaket nach Hause zugesendet.
- ZERTIFIKAT:** Nach regelmäßiger Teilnahme und erfolgreich bestandenen Prüfungen erhalten Sie ein Hochschulzertifikat. Bei nicht bestandener Prüfung, aber aktiver Teilnahme, erhalten Sie auf Wunsch eine Teilnahmebestätigung.
- ANRECHNUNG VON CREDITS:** Bei inhaltlicher Vergleichbarkeit können Sie die hier erworbenen Credits auf ein späteres Studium an der APOLLON oder einer anderen Hochschule anrechnen lassen. Die Teilnahme an optionalen Seminaren ist für eine Anrechnung obligatorisch. Eine Anrechnungsliste zu den APOLLON Studiengängen finden Sie auf unserer Website unter **Studienservice/Anrechnung von Leistungen**.
- KURSDAUER:** Wir verlängern Ihre Betreuungszeit um jeweils die Hälfte der Kurszeit kostenfrei.
- TESTEN:** Jeden Kurs können Sie vier Wochen kostenlos testen!
- IHR VORTEIL:** Über die gesamte Kursdauer haben Sie über unsere Online-Bibliothek Zugriff auf eine Vielzahl an nationalen und internationalen Fachbüchern renommierter Verlage.