

Informatik-Fachwirt/in (VWA)

Abschluss in der Tasche?
Lust auf Informatik?

Info-VA

Mi., 20.07.22, 12.30 Uhr
online über gotomeeting
Meeting-ID: 450-981-021



Informatik-Fachwirt/in (VWA)

- ✓ Start: 03.09.2022
- ✓ Abschluss wird voll angerechnet
- ✓ nur IT Vorlesungen
- ✓ nur 3,5 Semester



WAS

Abschluss: Informatik-Fachwirt/in (VWA)
Dauer: 3,5 Semester
Vorlesung: samstags an der Universität, freitags online
Umfang: 7-11 Vorlesungstage pro Semester
Prüfung: IT-Vorexamen

WER

Sie haben Ihren Abschluss in der Tasche und wollen sich in Richtung Informatik weiterentwickeln? Dann sind Sie bei uns genau richtig!
Verbinden Sie im Studium das Expertenwissen aus Informatik und Ihrem Berufsalltag. Entwickeln Sie sich so in Ihrer Verwaltung zum kompetenten Ansprechpartner und zur wichtigen Schnittstelle zwischen den Bereichen.
Voraussetzung: Bachelor-Abschluss / Angestelltenprüfung
Anrechnung: Ihr Abschluss wird voll angerechnet.
Sie müssen noch die Vorlesungen im Fach Informatik besuchen.

INHALTE

Unser Fachdozent, Herr Professor Dr. Michael Bender, führt Sie durch folgende Themen:

Grundlagen der Informatik

- I. Mathematische Grundlagen der Informatik
- II. Technische Grundlagen der Informatik
- III. Grundlagen der Hard- und Software
- IV. Algorithmische Sprachkonzepte, Grundlagen der Programmierung

Grundlagen moderner Softwareentwicklung

- I. Einführung Software-Engineering
- II. Objektorientierte Softwareentwicklung
- III. Höhere Datenstrukturen und Datenstrukturbibliotheken
- IV. Standard-Algorithmen (Beispiele, Implementierungen, Komplexitäten)

Betriebssysteme und Netze

- I. Grundlagen und Standardbetriebssysteme
- II. Hard- und Softwarekomponenten
- III. Netzwerke, Protokolle und Prozessmodelle
- IV. Nebenläufige Programmierung

Mobile Programmierung und Entwicklung

- I. User Interfaces
- II. UI- und UX-Design
- III. Praktische Datenbankprogrammierung
- IV. Mobile Programming und App-Development

KOSTEN

2.760 € Semestergebühren + 160 € Prüfungsgebühr