

Geprüfte*r Wirtschaftsinformatiker*in

IT-Grundlagen für Nicht-Techniker:innen · Anbieter: Lecturio GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 10.250 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Staatlich zugelassener Fernlehrgang (ZFU-geprüft)

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Self-Paced
Dauer	4 Monate in Vollzeit oder 6 Monate in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Tag

Kurzbeschreibung

Als Bindeglied zwischen Informatik und Betriebswirtschaft analysieren, planen und entwickeln Wirtschaftsinformatiker*innen informations- und kommunikationstechnologische Systeme für den Einsatz im Unternehmen. Sie bauen Brücken zwischen der IT und den einzelnen Geschäftsbereichen, damit Geschäftsprozesse effizienter ablaufen und Informationen besser fließen. Ihre Bedeutung für das Unternehmen ergibt sich daraus, dass sie Technologie passend zu den geschäftlichen Anforderungen einsetzen und so Vorteile im Wettbewerb erzielen. Die Lernziele auf einen Blick Grundwissen ...

Bildungsträger & Kontakt

Lecturio GmbH

Käthe-Kollwitz-Straße 1, 04109 Leipzig

Telefon: 0800 0010865

E-Mail: bildungsgutschein@lecturio.de

Web: <https://www.lecturio.de>



[Kurs online ansehen](#)

01

Kursbeschreibung

Als Bindeglied zwischen Informatik und Betriebswirtschaft analysieren, planen und entwickeln Wirtschaftsinformatiker*innen informations- und kommunikationstechnologische Systeme für den Einsatz im Unternehmen. Sie bauen Brücken zwischen der IT und den einzelnen Geschäftsbereichen, damit Geschäftsprozesse effizienter ablaufen und Informationen besser fließen. Ihre Bedeutung für das Unternehmen ergibt sich daraus, dass sie Technologie passend zu den geschäftlichen Anforderungen einsetzen und so Vorteile im Wettbewerb erzielen.

Die Lernziele auf einen Blick

Grundwissen über IT-Systeme aufbauen, um integrierte Technologielösungen im Unternehmen wirksam zu planen und zu lenken

ERP-Systeme einführen, damit die Ressourcen des Unternehmens bestmöglich organisiert werden

Datenbankstrukturen entwerfen, mit denen sich anspruchsvolle Aufgaben der Datenverwaltung und -analyse bewältigen lassen

Webanwendungen gestalten, die benutzerfreundlich sind und einen großen Funktionsumfang bieten

Internetanwendungen und Cloud-Lösungen untersuchen, um den Aufbau moderner Internetanwendungen nachzuvollziehen und selbst umzusetzen

Betriebswirtschaftliches Wissen einbeziehen, damit technologische Entscheidungen in den übergeordneten Rahmen der Unternehmensstrategie eingeordnet werden können

02

Lehrplan & Module

1. IT-Systeme & IT-Management

Basiswissen zu IT-Systemen und IT-Management, unter anderem zu Customer Relationship Management und Supply Chain Management, als Unterstützung für das Einbinden und Verwalten von Technologien im Unternehmen

2. ERP-Systeme

Schwerpunkt sind Grundlagen, Erweiterung und künftige Entwicklung von ERP-Software, um den Nutzen solcher Systeme für die Planung und Optimierung von Ressourcen einschätzen zu können

3. Rechnersysteme, Datenstrukturen & Informationssystemplanung

Einstieg in Aufbau und Weiterentwicklung von Computer- und Informationssystemen als tragfähiges Fundament, um IT-Strategien zu gestalten und umzusetzen

4. Datenbankmodelle

Eingehende Betrachtung von Datenbanksystemen, Relationenmodellen und Datenbanksprachen mit dem Ziel, Daten effizient zu verwalten und auszuwerten

5. Web-Programmierung

Den Umgang mit Technologien, etwa HTML, CSS, JSON und XML, erlernen, um zeitgemäße Webanwendungen zu entwerfen und umzusetzen

6. Internetanwendungen

Betrachtung verteilter Systeme, der Client-Server-Verarbeitung und des Cloud Computing als Basis dafür, komplexe internetbasierte Anwendungen aufzubauen und zu nutzen

7. Javascript & PHP

Vertiefende Beschäftigung mit den Programmiersprachen Javascript und PHP, schwerpunktmäßig mit webbasierten Funktionen und der Interaktion mit Datenbanken, um interaktive, dynamische Webanwendungen zu programmieren

8. Betriebswirtschaftliche & finanzielle Grundlagen

Einstieg in Betriebswirtschaftslehre, Investition, Finanzierung und Rechnungslegung samt Business Controlling, der einen umfassenden Blick auf die Unternehmensführung und auf das Zusammenspiel von Technologie und Geschäftsstrategien ermöglicht

03

Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Zulassungsvoraussetzungen: mindestens mittlerer Bildungsabschluss oder Hauptschulabschluss mit mindestens zweijähriger Berufserfahrung oder dreijähriger Berufserfahrung in einem kaufmännischen Berufsfeld

Technische Voraussetzungen

Voraussetzung ist ein PC, Laptop oder Desktop-PC mit Monitor, installiertem Browser und Internetanschluss.

04

Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Fachkräfte
- AkademikerInnen
- Berufstätige

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

Lecturio GmbH · Käthe-Kollwitz-Straße 1, 04109 Leipzig
0800 0010865 · bildungsgutschein@lecturio.de · <https://www.lecturio.de>



[Online ansehen](#)