

Hochschulzertifikat

Wirtschaftsinformatik

#DigitalBusiness #ECommerce

IHRE PERSPEKTIVEN

Wirtschaftsinformatiker verfügen über interdisziplinäres Know-how in IT und Management. Als Schnittstelle beider Bereiche liegen ihre Einsatzgebiete u. a. im Informations- und Kommunikationsmanagement, in der Organisationsentwicklung oder dem Produkt- und Projektmanagement. Das Zertifikat bietet den Einstieg in Themen der digitalen Transformation. In diesem Zusammenhang ist das Modul „Electronic and Mobile Services“ zu nennen, das zukunftsorientierte digitale Geschäftsmodelle behandelt. Nicht immer ist für diese Aufgaben ein Studium notwendig – das Hochschulzertifikat für Wirtschaftsinformatik hebt Ihre Qualifikation in diesem Gebiet auf ein akademisches Niveau.

IHR HINTERGRUND

Dieser Hochschulzertifikatslehrgang richtet sich in erster Linie an Berufserfahrene mit Grundlagenwissen in den Bereichen Betriebswirtschaftslehre, Mathematik und Informationstechnologie. Aber auch Quereinsteiger können durch ihn Schlüsselkompetenzen in der Wirtschaftsinformatik sammeln.

IHRE STUDIENINHALTE

Sie lernen die wesentlichen Grundlagen der Wirtschaftsinformatik: Dabei werden Ihnen Konzepte des Informations- und Wissensmanagements vermittelt. Sie erfahren, wie die Informationstechnik das Unternehmen strategisch und operativ unterstützt. Darüber hinaus behandeln Sie weitere wichtige Themen, wie Potenzialstrukturierung, Prozessmodellierung und Business Intelligence.

Umfangreiches Know-how zur Konzeption und Erstellung von Datenbanksystemen ist ebenfalls Inhalt dieser Weiterbildung. Ebenso wie die Prinzipien und Methoden des Software Engineering und des IT-Managements. In einem Wahlpflichtbereich zum Abschluss des weiterbildenden Studiums vertiefen Sie gezielt Ihr Wissen.

Ihre Lernerfolge werden innerhalb der einzelnen Module durch eine Klausur oder eine benotete Hausarbeit geprüft. Haben Sie alle erfolgreich absolviert, erhalten Sie das Hochschulzertifikat. Es bescheinigt Ihnen den erfolgreichen Abschluss Ihrer Weiterbildung auf Hochschulniveau.

IHRE WAHLMODULE

Die Weiterbildung zur Erlangung des Hochschulzertifikats ermöglicht Ihnen, Ihr Wissen ganz nach Ihren individuellen Interessen zu vertiefen. Wählen Sie dafür 1 von 4 Wahlmodulen. Folgende stehen zur Auswahl:

- » Electronic and Mobile Services
- » Methoden und Techniken des Wissensmanagements
- » Logistikinformationssysteme
- » IT-Sicherheit-Management

IHR LERNSTOFF

Grundlagen Informationswirtschaft und -management 6 cp

Informationswirtschaft, Informationsökonomie; Modelle und Methoden des Informationssystemmanagements, Dokumentenmanagement, Archivierung und Recherche, Dokumentationskreislauf, Bausteine des Wissensmanagement, Wissensmanagement und I+K-Technologien, Semantisches Wissensmanagement

Betriebliche Informationssysteme 8 cp

Betriebliche Informations- und Anwendungssysteme, Betriebliche Potenzialstrukturierung und Prozessstrukturen, Praktische Grundlagen der Geschäftsprozessmodellierung, Prozessmodellierung mit dem ARIS-Toolset, Einführung in Business Intelligence

Datenbanksysteme 5 cp

Aufbau eines Datenbanksystems, 3-Ebenen-Modell, Phasenmodell, Entity-Relationship-Modell, Datenbank-Anomalien, Norma-



WIR BERATEN SIE GERN



Akademische Leitung
Prof. Dr.
Rüdiger Breitschwerdt
Marco Wiemer



Interessentenberatung
Katharina Wittmann
Tel. 06151 3842-404
beratung@wb-fernstudium.de



**4 WOCHEN
GRATIS
TESTEN!**
Jetzt anmelden

lisierung des Entwurfs, Implementierung, Schlüssel-Beziehungen, Verknüpfungsoperationen, Abfragen-Entwurf

Grundlagen des Software Engineering 6 cp

Phasenmodelle, Planungs- und Entwicklungsphasen, Werkzeuge, Erstellung eines Pflichtenheftes, Semantische Datenmodellierung, UML, Entwurf und Dokumentation von Architekturen, Beschreibungstechniken und Sichten

IT-Management 6 cp

Grundlagen IT-Management und IT-Strategie, IT-Service-Management, IT-Governance, IT-Ressourcen-Management, IT-Portfolio-management, IT-Controlling, IT-Recht

WAHLPFLICHTBEREICH

(Sie wählen 1 Modul)

Electronic and Mobile Services 6 cp

Technikgrundlagen, E-Commerce: Geschäftsmodelle, Architekturkonzepte, Implementierungsstrategien, Rechtliche Aspekte, Zahlungsmittel, Mobile Business, E-Procurement

Methoden und Techniken des Wissensmanagements 6 cp

Prozesse, Ziele und Methoden im Wissensmanagement, Wissensstrukturierung und -repräsentation, Persönliches Wissensmanagement, Social Software und Web 2.0, Enterprise 2.0, Groupware und Computer Supported Cooperative Work (CSCW), Portal- und Content-Management

Logistikinformationssysteme 6 cp

Theorie und Praxis von Logistikinformationssystemen, Gestaltung, Modellierung und Einsatz von LIS, Mobile LIS, Standardsysteme, Modelle des elektronischen Einkaufs, Telematik/Verkehrstelematik, Kommunikationssysteme in der Logistik

IT-Sicherheit-Management 6 cp

Stellenwert der Informationssicherheit, Risiko und Sicherheit, Sicherheitsorganisation, Methodische Managementgrundlagen, Sicherheit definieren und Risiken erkennen und bewerten, Reporting, Business Continuity, Notfallmanagement, Incident Handling, Implementierung von Information-Security-Management-Systemen (ISMS) in Organisationen, Standards (IT-Grundschutz, ISO 2700x), Gesetze/Vorgaben (Signaturgesetz, Bundesdatenschutzgesetz, EU-Datenschutzverordnung, Handelsgesetzbuch)



AUF EINEN BLICK

Abschluss	Hochschulzertifikat
Creditpoints (cp)	37
Regelstudienzeit	9 Monate Sie können die Betreuungszeit gebührenfrei um 5 Monate verlängern.
Studienbeginn	Jederzeit – an 365 Tagen im Jahr
Studiengebühr	Siehe Preisliste
Zertifizierung	Staatliche Zulassung durch die ZFU (Staatliche Zentralstelle für Fernunterricht), Nr. 283916
Zugangsvoraussetzungen	Keine

