



## BERUFSBEGLEITEND ALS MASTER ODER ZERTIFIKAT

### Weiterbildung im Überblick

<b>Fakultät</b>	Informatik	
<b>Art des Studiengangs</b>	berufsbegleitend	
<b>Abschluss</b>	Master of Science	Zertifikat
<b>Studienbeginn</b>	Wintersemester	
<b>Regelstudienzeit</b>	5 Semester (in 4 Semestern studierbar)	3 Semester
<b>ECTS</b>	90	60
<b>Sprache</b>	deutsch	
<b>Zulassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hochschulabschluss (210 ECTS) in Disziplinen mit IT-Bezug bzw. Hochschulabschluss mit Berufserfahrung im IT-Umfeld (bei 180 ECTS Zusatzmodul möglich)</li> <li>▪ Hochschulzugangsberechtigung oder einschlägige Berufsausbildung mit mehrjähriger Berufstätigkeit</li> <li>▪ Aufnahmegespräch</li> <li>▪ Aufnahmegespräch</li> </ul>	
<b>Studiengebühren</b>	4 Raten zu je 3.300 Euro	3 Raten zu je 3.300 Euro
<b>Bewerbung</b>	jährlich bis zum 30. Juni	

### Organisation

- Präsenzseminare an ca. 6 Wochenenden (12 Seminartage) pro Semester
- Präsenzzeiten Freitag und Samstag, jeweils von 9 bis 17 Uhr
- aktive Anwendung und Ausarbeitung des Gelernten in aktuellen Projekten im Unternehmen
- persönliche Unterstützung durch die Dozenten in Online-Sessions
- Vorlesungen, Seminare, Fallstudien und Rechneranwendungen in kleinen Gruppen (ca. 25 Personen)
- Leistungsnachweise über das Semester verteilt (Ausarbeitungen oder schriftliche Prüfungen)



## WEITERE INFORMATIONEN UND KONTAKT

### Studiengangleitung

Prof. Dr. Clemens Espe, MBA, PMP  
Wirtschaftsinformatik und Projektmanagement  
Fakultät für Informatik

### Studiengangkoordination

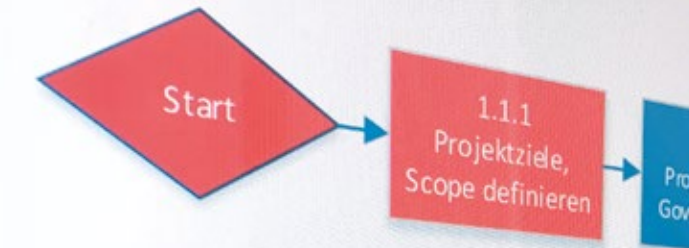
Benjamin Reichart, B. A.  
Institut für Technologie- und Wissenstransfer  
Tel. +49 821 5586-3621  
it-pm@hs-augsburg.de  
www.hs-augsburg.de/Informatik/it-pm

Hochschule Augsburg  
Fakultät für Informatik  
An der Hochschule 1  
86161 Augsburg  
www.hs-augsburg.de



Hochschule Augsburg  
University of Applied Sciences

Weiterbildung



## IT-Projekt- und Prozessmanagement

BERUFSBEGLEITEND  
ALS MASTER ODER ZERTIFIKAT  
FÜR IT-NACHWUCHSTALENTE





## IT-PROJEKT- UND PROZESSMANAGEMENT

### Beschreibung

Im Zeitalter der Digitalisierung, Industry 4.0 und Internet of Things übernimmt die IT in fast allen Branchen mehr und mehr das Management von Geschäftsprozessen und Operations. Um auch in Zukunft mit digitalen Geschäftsmodellen erfolgreich zu sein, müssen IT-Projekt- und Prozessmanager dabei schnell den Schritt vom traditionellen Funktions- hin zum ganzheitlichen Prozessdenken vollziehen und das Management komplexer systemübergreifender Projekte beherrschen. Hierbei ist es nötig, über die eigene Abteilung und das eigene Unternehmen hinauszudenken.

### Zielgruppe

Angesprochen sind IT-Nachwuchstalente, die in den verschiedenen Bereichen der Informationstechnologie tätig sind und in der Lage sein wollen, komplexe, systemübergreifende IT-Projekte leitend durchzuführen.

### Zertifizierungen

Das Studium beinhaltet eine Vorbereitung auf die folgenden externen Zertifizierungen:

- ITIL (IT Infrastructure Library) Foundation
- PMP (Project Management Professional) des PMI (Project Management Institute)

## STUDIENABLAUF

### LERNINHALTE/SEMESTER

PROJEKTMANAGEMENT			MASTER-SEMINAR	
PROZESSMANAGEMENT				
IT-FACHWISSEN			MASTER-ARBEIT	
MANAGEMENT SKILLS				
1	2	3	4	5
ZERTIFIKATSS STUDIUM			MASTERSTUDIENGANG*	

\* in 4 Semestern studierbar



## FÜR NACHWUCHSTALENTE IM IT-BEREICH

### Inhalte

Das Studium vermittelt Fachwissen und trainiert aktiv die praktische Handlungskompetenz in den Bereichen

#### Projektmanagement

- klassische und agile Methoden, Tools und SW-Programme des Projektmanagements
- Budgetierung, Planung, Controlling und Reporting
- Risikomanagement
- Stakeholdermanagement

#### Prozessmanagement

- Geschäftsprozessmodellierung und -management
- Qualitätsmanagement
- Lean Management
- Prozessframeworks, Reifegradmodelle und Standards

#### IT-Fachwissen

- aktuelle Trends in der IT-Branche
- Business Intelligence
- IT-Architekturen

#### Management Skills

- Soft Skill-Techniken für Projektmanager
- Wissensmanagement
- Mitarbeiterführung in Projekten
- Requirements Engineering
- IT-Security Management

### Fokus:

#### Anwendung der Lehrinhalte im Unternehmen

Das Studium legt größten Wert auf den Wissenstransfer der Lehrinhalte in das eigene Unternehmen. Deshalb bestehen ca. 70 Prozent der Leistungsnachweise aus Studienarbeiten, in welchen die Anwendung des Gelernten in aktuellen

Projekten und Problemstellungen im Unternehmen im Vordergrund steht. Dies ermöglicht es den Teilnehmern, einen Großteil ihrer Studienaufwände bereits gewinnbringend im Unternehmensalltag einzusetzen und den beteiligten Unternehmen, bereits während der Studienzzeit aktiv vom Studiengang zu profitieren.



## LEBENSLANG LERNEN FÜR GEFRAGTE PERSÖNLICHKEITEN

### IT-Projekt- und Prozessmanagement in Augsburg

Die Fakultät für Informatik ist seit vielen Jahren im Rahmen von Forschungs- und Beratungsprojekten zu Themen im Bereich Digitalisierung wie Industry 4.0, IT-Security, Big Data, Cloud Computing und Mobility für und mit Unternehmen im Großraum Augsburg und darüber hinaus aktiv.

Unsere Erfahrung zeigt, dass in diesem Kontext neben der reinen Fachkompetenz immer häufiger Erfahrungen und Skills im Umfeld des Projekt- und Prozessmanagements benötigt werden. Diesem signifikanten Bedarf begegnen wir mit diesem Studienangebot.

### Platz 1 im CHE Hochschulranking von DIE ZEIT

Der Studienschwerpunkt Wirtschaftsinformatik der Hochschule Augsburg belegt derzeit den Spitzenplatz von 67 bewerteten Hochschulen im Hochschulranking der ZEIT.

### Hochschule Augsburg, University of Applied Sciences

Die Hochschule Augsburg bietet bereits seit 20 Jahren berufs begleitende Weiterbildungen an, die es erlauben, die Berufstätigkeit uneingeschränkt fortzuführen. Auf dem Campus sind Bibliothek und Rechnerräume auch am Wochenende zugänglich, vom häuslichen Arbeitsplatz aus besteht Zugang zu Lernplattform und Bibliotheksdiensten.

Weiterbildung an unserer Hochschule zeichnet sich aus durch

- hohe Qualität der Lehre
- aktuelle Inhalte
- erfahrene Dozenten

### Passgenau für Berufstätige

In unserem Master oder Zertifikatsstudium erwerben Sie neues Wissen und Können, das Sie sofort und direkt zur Lösung Ihrer beruflichen Aufgaben nutzen. So schaffen Sie einen Mehrwert für sich selbst – und Ihr Unternehmen. ECTS-Punkte, die Sie für Ihre Weiterbildung erhalten, sind gegebenenfalls sogar auf ein weiteres Hochschulstudium anrechenbar.