



**HOCHSCHULE
SCHMALKALDEN**
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Wirtschaftsinformatik und Digitale Transformation

Studienkonzept

Bachelor of Science



„Dieses Vorhaben wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH22039 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor/bei der Autorin.“

WIRTSCHAFTSINFORMATIK UND DIGITALE TRANSFORMATION (BACHELOR OF SCIENCE)		
<i>Berufsbegleitendes (berufsintegrierendes) Weiterbildungsstudium (180 ECTS)</i>		
1. Semester (20 ECTS)		
Einführung in die Wirtschaftsinformatik	Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften Projektmanagement	Mathematik I
2. Semester (25 ECTS)		
Mathematik II Wissenschaftliches Arbeiten und Schlüsselqualifikationen	Finanzierung und Investition	Marketing und Customer Relationship Management Programmierung I
3. Semester (25 ECTS)		
Anwendungssysteme Programmierung II	Rechnungswesen	Web-Technologien Software Engineering und agile Softwareentwicklung
4. Semester (20 ECTS)		
Informationsmanagement	Dienstleistungsmanagement Datenbanken	Rechnernetze
5. Semester (25 ECTS)		
IT-Recht und IT-Compliance Entwicklung mobiler Anwendungen	Unternehmensführung und Controlling	IT-Sicherheit und Datenschutz Geschäftsprozessmanagement
6. Semester (20 ECTS)		
Digitale Transformation und digitale Konzeption	Rechnerbasierte Intelligenz Digitale Geschäftsmodelle und Entrepreneurship	Blockchain
7. Semester (25 ECTS)		
Praxisprojekt		
8. Semester (20 ECTS)		
Praxisprojekt (Fortsetzung)		
Bachelorarbeit und Kolloquium		