



Finance, Auditing, Controlling, Taxation

Prof. Dr. Thomas M. Fischer  
Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre,  
insbesondere Rechnungswesen und Controlling



FRIEDRICH-ALEXANDER  
UNIVERSITÄT  
ERLANGEN-NÜRNBERG

FACHBEREICH WIRTSCHAFTS-  
WISSENSCHAFTEN

## Zertifikat „Digitization & Analytics in FACT“

Das Zertifikat für eine Schwerpunktbildung in „Digitization & Analytics in FACT“ wird ausgestellt, wenn die folgenden Module im Umfang von 90 ECTS belegt wurden.

### 1. Wahlpflichtbereich (Veranstaltungen im Umfang von 45-60 ECTS sind zu wählen)

Lehrstuhl/ Professur	Titel der Lehrveranstaltung	ECTS
Wirtschaftsinformatik, insb. im Dienstleistungsbereich	Advanced Process Management	5
Wirtschaftsinformatik, insb. im Dienstleistungsbereich	Advanced Service Management	5
Gesundheitsökonomie	Applied Econometrics	5
Informatik 6 (Datenmanagement)	Data Warehousing	5
Statistik und Ökonometrie	Datenermittlung	5
Wirtschaftsinformatik, insb. im Dienstleistungsbereich	E-business Intelligence and Relationships	5
Statistik und Ökonometrie	Fortgeschrittene Datenanalyse	5
Digital Industrial Service Systems	Internet of Things and Industrial Services Seminar	5
Informatik 6 (Datenmanagement)	Konzeptionelle Modellierung	5
Industrielles Management	Management von Industrie 4.0	5
Statistik und Ökonometrie	Multivariate Time Series Analysis	5
Statistik und Ökonometrie	Nichtparametrische statistische Verfahren	5
Statistik und empirische Wirtschaftsforschung	Ökonometrie 1	5
Statistik und empirische Wirtschaftsforschung	Panel- und Evaluationsverfahren	5
Digital Industrial Service Systems	Process Analytics	5
Versicherungswirtschaft und Risikomanagement	Quantitative Risk Assessment with Excel	5
Versicherungswirtschaft und Risikomanagement	R for Insurance and Finance	5
Wirtschaftsinformatik, insb. im Dienstleistungsbereich	Social and Web Intelligence	5
Supply Chain Management	Strategische Vorausschau in Theorie und Praxis	5

**2. Wahlbereich (freie Auswahl im Umfang von 0-15 ECTS)**

Lehrstuhl/ Professur	Titel der Lehrveranstaltung	ECTS
Rechnungswesen und Controlling, Versicherungswirtschaft und Risikomanagement, Rechnungswesen und Prüfungswesen, Wirtschaftsprivatrecht, Steuerrecht und Öffentliches Recht, Steuerlehre, Finanzierung und Banken	Aktuelle Fragen aus FACT I-III	2,5-10
Rechnungswesen und Controlling	Challenges in Business Management	5
Finanzierung und Banken	Hauptseminar Finance	5
Rechnungswesen und Prüfungswesen	Hauptseminar Auditing	5
Rechnungswesen und Controlling	Hauptseminar Controlling	5
Steuerlehre	Hauptseminar Tax Management	5
Steuerrecht und Öffentliches Recht	Hauptseminar Tax Law	5
Wirtschaftsprivatrecht	Hauptseminar Wirtschaftsrecht	5
Versicherungswirtschaft und Risikomanagement	Hauptseminar Risk and Insurance	5

**3. Masterarbeit (30 ECTS)**

Lehrstuhl/ Professur	Titel der Lehrveranstaltung	ECTS
Rechnungswesen und Controlling, Versicherungswirtschaft und Risikomanagement, Rechnungswesen und Prüfungswesen, Wirtschaftsprivatrecht, Steuerrecht und Öffentliches Recht, Steuerlehre, Finanzierung und Banken  Auf Antrag beim Sprecher des FACT-Instituts weitere Professorinnen und Professoren der FAU, sofern das Thema der Masterarbeit einen Bezug zu „Digitization & Analytics in FACT“ aufweist.	Masterarbeit  Themenbezug zu „Digitization & Analytics in FACT“; die Verwendbarkeit des Themas ist zuvor mit Herrn Prof. Dr. Thomas M. Fischer zu klären (wiwi-controlling@fau.de).	30

Die Ausstellung des Zertifikats erfolgt auf Antrag durch den Studierenden.

Hierzu ist unter Angabe einer gültigen Anschrift eine (digitale) Kopie des Masterzeugnisses einzureichen, mit dem die geforderte Modulbelegung nachgewiesen wird.

Der Antrag ist formlos per E-Mail an das Sekretariat von Herrn Prof. Dr. Thomas M. Fischer zu richten:

Lehrstuhl für Rechnungswesen und Controlling  
Sekretariat  
Lange Gasse 20  
90403 Nürnberg

Tel.: +49 911 5302-213  
E-Mail: [wiwi-controlling@fau.de](mailto:wiwi-controlling@fau.de)  
Web: [www.management-reporting.org](http://www.management-reporting.org)

