

## Informationsveranstaltung der Master-Vertiefung **Technology** Operations Processes



Prof. Dr. T. Eymann



Prof. Dr. G. Fridgen



Prof. Dr. M. Röglinger J. Schlüchtermann



Prof. Dr.



Prof. Dr. S. Seifert



Prof. Dr. N. Urbach

## Agenda

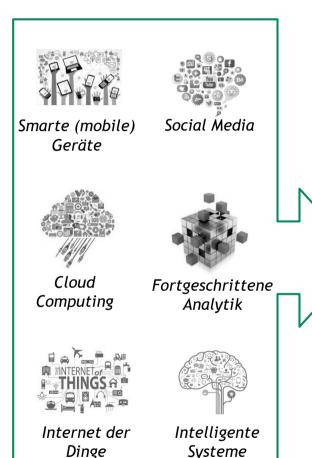


- 1. Berufliche Möglichkeiten mit der Vertiefung TOP
- 2. Vorstellung der Lehrstühle und Professuren
- 3. Aufbau der Vertiefung TOP
- 4. Vorlesungs- und Seminarangebot
- 5. Veranstaltungen in Bayreuth zur Vorbereitung auf TOP
- 6. Kontaktmöglichkeiten

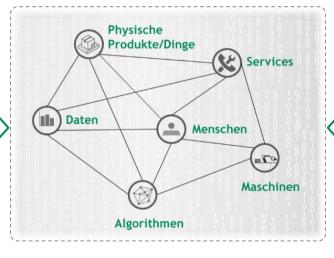
## TOP-Vertiefung als Rüstzeug für die Digitale Wirtschaft



## Technologietrends



## **Digitale Wirtschaft**



#### **Businesstrends**



Nava Mäulita

Neue Geschäftsmodelle

Neue Märkte





Wertschöpfungsinnovationen

Produktivitätsverbesserungen





Erweiterte Interaktion mit dem Kunden

Arbeitsplatz-Flexibilität

## Beispiel Industrie 4.0 - Die vierte Stufe der industriellen Revolution



#### Zentrale Merkmale von Industrie 4.0

- Hochflexible und konfigurierbare Produktionssysteme
- Vernetzung von Maschinen, Produkten und Prozessen
- Intelligente und dezentrale Prozesse
- Digital durchgängiges Engineering



Grad der Komplexität der Wertschöpfung

BITKOM (2014)

## Die Vertiefung TOP vermittelt grundlegendes **Know-how**

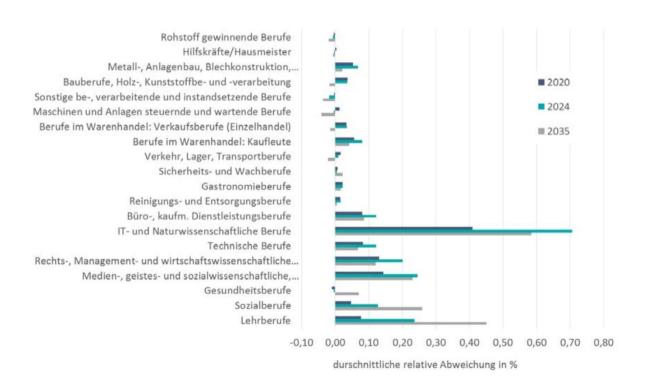


- Erfolgreiche und wertorientierte Unternehmensführung benötigt eine optimale Gestaltung unternehmensinterner sowie externer Informations- und Rohstoffströme
- Grundlegendes Verständnis der Funktionsweisen von Märkten, Technologien, Informations- und Entscheidungsprozessen über die gesamte Supply-Chain
- Wertorientierte Gestaltung von Geschäftsprozessen und das Management komplexer Informationssysteme sind wettbewerbsentscheidend
- Vermittlung von aktuellem, methodisch breit fundiertem Know-how für vielfältige Karriereperspektiven
- Hoher Praxisbezug durch ausgewählte Fallstudien und praxisnahe Lehre
- Förderung eines nachhaltigen und wertorientierten Prozessverständnisses für zukünftige Führungsaufgaben oder die eigene Selbstständigkeit

# Die TOP-Vertiefung bereitet die Studierenden auf den Arbeitsmarkt der Zukunft vor (I)



Abhängig von Randbedingungen wie staatlichen Investitionen schätzt das Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) die Entwicklung der Erwerbstätigen in verschiedenen Berufshauptfeldern



"Mindestens 40% aller Unternehmen werden in den nächsten 10 Jahren vom Markt verschwinden - sollten sie nicht herausfinden, welche Veränderungen in ihrem Unternehmen vorzunehmen sind, um sich an neue Technologien anzupassen." John Chambers (Chairman Cisco System)

# Die TOP-Vertiefung bereitet die Studierenden auf den Arbeitsmarkt der Zukunft vor (II)

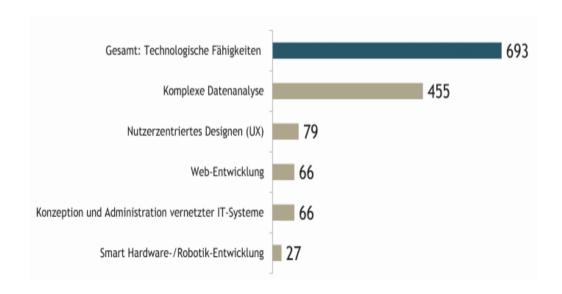


"Bis 2023 müssen rund 700.000 Personen vertiefte technologische Fähigkeiten erwerben, um den Bedarf der Wirtschaft an Tech-Spezialisten zu decken"

Für die Zukunftsfähigkeit von Unternehmen ist die Verknüpfung von technologischen Fähigkeiten, digitalen Grundfähigkeiten und klassischen Fähigkeiten von entscheidender Bedeutung



Anzahl der **Personen mit technologischen Fähigkeiten**, die in Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Versicherungen und Banken **bis 2023 zusätzlich benötigt** werden, in Tausend



Quelle: Stifterverband, McKinsey

# TOP bietet für viele Branchen abwechslungsreiche Berufsfelder



Ziel: Vorbereitung der Studierenden auf anspruchsvolle Fach-, Führungs- und Beratungsaufgaben

#### Zum Beispiel in:

#### **Branchen**

- Internationale
   Industrieunternehmen
- Unternehmensberatungen
- (IT-) Dienstleister
- Gründung im Technologiebereich
- Produktionswirtschaft
- •

#### **Tätigkeiten**

- Forschung & Entwicklung
- Einkauf und Logistik
- Projekt- und Projektportfoliomanagement
- IT-und Informationsmanagement
- Prozessmanagement
- Technologie- und Innovationsmanagement
- Digitale Transformation
- •

## In unterschiedlichen Bereichen können TOP-Studenten beruflich durchstarten



## **Technology**

## **Operations**

## **Processes**



Solution Architect (m/w) Application Security PwC



Supply Chain Manager - Global Market Fulfillment (m/w) Drägerwerk AG & Co. KGaA



Manager (m/w) Business Modelling & Digital Strategy KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft



Business IT-Consultant / Technical Consultant (m/w) Senacor Technologies AG



Consultant Operations Sector - Continental Business Consulting (m/w) Continental AG



Data Processing Systems Engineer (m/w) Eumetsat



Regulatory Affairs Manager Vision Technology Solutions (m/w) ZEISS



IT Operations Manager (m/w)
Westwing Group AG



**Business Process Manager** *KW-Commerce GmbH* 

## **Promotion**

## Agenda



- Berufliche Möglichkeiten mit der Vertiefung TOP
- 2. Vorstellung der Lehrstühle und Professuren
- 3. Aufbau der Vertiefung TOP
- 4. Vorlesungs- und Seminarangebot
- 5. Veranstaltungen in Bayreuth zur Vorbereitung auf TOP
- 6. Kontaktmöglichkeiten

## 6 Lehrstühle und Professuren betreuen die Studierenden der Vertiefung TOP





Prof. Dr. Torsten Eymann Wirtschaftsinformatik



Prof. Dr. Stefan Seifert Technologie und Innovationsmanagement



Prof. Dr. Gilbert Fridgen Wirtschaftsinformatik Nachhaltiges IT-Management

Technology Operations **Processes** 



Prof. Dr. J. Schlüchtermann Produktionswirtschaft und Industriebetriebslehre



Prof. Dr. Maximilian Röglinger Wirtschaftsinformatik und Wertorientiertes Prozessmanagement



Prof. Dr. Nils Urbach Wirtschaftsinformatik und Strategisches IT-Management

©Björn Seitz-kontender, Fotografie

## Prof. Dr. Torsten Eymann Wirtschaftsinformatik





### Forschungsschwerpunkte

- Digitalisierung im Gesundheitswesen
- Digitalisierung in Universitäten

#### Kontakt/Sekretariat

Telefon: +49 921 55-7661

Fax: +49 921 55-7662

F-Mail: wi@uni-bayreuth.de

Adresse: Gebäude Al, Raum 1.08

Sprechstunde: nach Vereinbarung

#### Kurze Vorstellung - Curriculum Vitae

1990 bis 1996: Studium der Wirtschaftsinformatik an der Universität Mannheim

1996 bis 2004: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Informatik und Gesellschaft der Albert-

Ludwigs-Universität Freiburg

2002 bis 2003: Visiting Researcher, Hitachi Systems Development Laboratory, Yokohama, Japan

2008: Visiting Researcher, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spanien

2009 bis 2014: Präsident des Betriebswirtschaftlichen Forschungszentrums für den Mittelstand (BF/M)

Seit 2004: Inhaber des Lehrstuhls Wirtschaftsinformatik an der Universität Bayreuth

Seit 2015: Vizepräsident der Universität Bayreuth für Informationstechnologie & Entrepreneurship

## Prof. Dr. Gilbert Fridgen Wirtschaftsinformatik und Nachhaltiges IT-Management





### Forschungsschwerpunkte

- IT-Transformation
- Projekt- und Portfoliomanagement
- Technologiebewertung (Big Data, Cloud Computing, Blockchain)
- Energiemanagement

#### Kontakt/Sekretariat

Telefon: +49 921 55-4710

+49 921 55-844710 Fax:

F-Mail: nim@uni-bayreuth.de

Adresse: Wittelsbacherring 10

Sekretariat: Mo bis Do 10.00-12.00

### Kurze Vorstellung - Curriculum Vitae

2000 bis 2004: Studium der Informatik an der Universität Augsburg

1999 bis 2005: Studium der Betriebswirtschaftslehre an der Universität Augsburg

2005 bis 2011: Wissenschaftlicher Mitarbeiter/Assistent am Kernkompetenzzentrum für Finanz- &

Informationsmanagement (FIM) an der Universität Augsburg

2011 bis 2013: Vertretung der Professur für Wirtschaftsingenieurwesen an der Universität Augsburg

2013: Gastwissenschaftler an der University of Georgia

Seit 2013: Inhaber der Professur für Wirtschaftsinformatik und Nachhaltiges IT-Management

Seit 2013: Stellvertretender wissenschaftlicher Leiter am Kernkompetenzzentrum Finanz- &

Informationsmanagement (FIM) und der Fraunhofer Projektgruppe Wirtschaftsinformatik

## Prof. Dr. Maximilian Röglinger Wirtschaftsinformatik und Wertorientiertes Prozessmanagement





#### Forschungsschwerpunkte

- Prozessmanagement
- Customer Relationship Management
- Strategisches IT-Management
- Digitale Transformation

#### Kontakt/Sekretariat

Telefon: +49 921 55-4707

+49 921 55-844707 Fax:

F-Mail: wpm@uni-bayreuth.de

Adresse: Wittelsbacherring 10

Sprechstunde: nach Vereinbarung

#### Kurze Vorstellung - Curriculum Vitae

2002 bis 2006: Studium der Wirtschaftsinformatik an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg

2006 bis 2009: wissenschaftlicher Mitarbeiter am Kernkompetenzzentrum FIM

2010 bis 2013: Habilitation am Kernkompetenzzentrum FIM

2012: Gastwissenschaftler bei Prof. Dr. Rosemann an der Queensland University of Technology,

Australien

2011 bis 2014: Vertretung der Professur für Wirtschaftsinformatik an der Universität Augsburg

Seit 2014: Inhaber der Professur für Wirtschaftsinformatik und Wertorientiertes Prozessmanagement

Seit 2014: Stellvertretender wissenschaftlicher Leiter am Kernkompetenzzentrum Finanz- &

Informationsmanagement (FIM) und der Fraunhofer-Projektgruppe Wirtschaftsinformatik

## Prof. Dr. Jörg Schlüchtermann Produktionswirtschaft und Industriebetriebslehre





#### Forschungsschwerpunkte

- Supply Chain Management
- **Operations Management**
- **Einkaufs-Controlling**
- Krankenhausmanagement

#### Kontakt/Sekretariat

Telefon: +49 921 55-6190

Raum II.147 (RW 2)

j.schluechtermann F-Mail:

@uni-bayreuth.de

Erreichbarkeit: fast immer

#### Kurze Vorstellung - Curriculum Vitae

1981 bis 1986: Studium der Betriebswirtschaftslehre an der Universität Münster

1986 bis 1995: Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Industrie- und Krankenhausbetriebslehre

der Universität Münster (Promotion 1990, Habilitation 1995)

1999 bis 2009: Präsident des BF/M (Betriebswirtschaftlichen Forschungszentrums für Fragen der

mittelständischen Wirtschaft)

2006 bis 2018: Studiendekan Wirtschaft der RW-Fakultät

Seit 1996: Inhaber des Lehrstuhls BWL V an der Universität Bayreuth

Seit 2008: Permanent Visiting Professor an der Frankfurt School of Finance and Management

Seit 2018: Prodekan der RW-Fakultät

## Prof. Dr. Stefan Seifert Technologie- und Innovationsmanagement





#### Forschungsschwerpunkte

- Strategisches Technologiemanagement
- Industrielle Beschaffung
- Marktgestaltung
- Marktmechanismen und Auktionen

#### Kontakt/Sekretariat

Telefon: +49 921 55-6061

+49 921 55-6062 Fax:

F-Mail: tim@uni-bayreuth.de

Adresse: Universitätsstr. 30

Sprechstunde: Do 13.00-14.00

### Kurze Vorstellung - Curriculum Vitae

1992 bis 1998: Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der Universität Karlsruhe (TH)

1998 bis 2005: Wissenschaftlicher Angestellter an der Universität Karlsruhe (TH)

2005 bis 2007: Postdoktorand an der Universität Karlsruhe (TH)

2008 bis 2011: Juniorprofessor und Leiter einer Shared Research Group an der Universität Karlsruhe (TH)

bzw. dem Karlsruher Institut für Technologie

Geschäftsführer der spieltheoretischen Beratungsgesellschaft Takon GmbH Seit 1998:

Seit 2008: Gastwissenschaftler am Forschungszentrum Informatik Karlsruhe

Seit 2011: Professor für Technologie- und Innovationsmanagement an der Universität Bayreuth

## Prof. Dr. Nils Urbach Wirtschaftsinformatik und Strategisches IT-Management





#### Forschungsschwerpunkte

- Digital Strategy and Governance
- IT Sourcing and Service Management
- Project (Portfolio) Management
- Digital Innovation and Collaboration

#### Kontakt/Sekretariat

+49 921 55-4710 Telefon:

+49 921 55-844710 Fax:

F-Mail: sim@uni-bayreuth.de

Adresse: Wittelsbacherring 10

Sekretariat: Mo bis Do 10.00-12.00

#### Kurze Vorstellung - Curriculum Vitae

2000 bis 2004: Studium der Wirtschaftsinformatik an der Universität Paderborn

2004 bis 2006: Unternehmensberater für Accenture in Frankfurt

2006 bis 2010: Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der FBS Business School in Wiesbaden.

2010 bis 2013: Postdoktorand an der FBS Business School in Wiesbaden

2010 bis 2013: Managing Consultant bei Horváth & Partners in Frankfurt

Seit 2013: Inhaber der Professur für Wirtschaftsinformatik und Strategisches IT-Management

Seit 2013: Stellvertretender wissenschaftlicher Leiter am Kernkompetenzzentrum Finanz- &

Informationsmanagement (FIM) und der Fraunhofer-Projektgruppe Wirtschaftsinformatik

## Agenda



- Berufliche Möglichkeiten mit der Vertiefung TOP
- 2. Vorstellung der Lehrstühle und Professuren
- 3. Aufbau der Vertiefung TOP
- 4. Vorlesungs- und Seminarangebot
- 5. Veranstaltungen in Bayreuth zur Vorbereitung auf TOP
- 6. Kontaktmöglichkeiten

## Modularer Aufbau des BWL Masters und Einordnung der Vertiefung TOP



BWL Master of Science, Universität Bayreuth		
Masterarbeit 30 LP	<ul> <li>schriftliche Masterarbeit</li> <li>zeitlicher Umfang: 24 Wochen oder 16 Wochen zzgl. Methodenblock</li> <li>an einem Lehrstuhl der gewählten "kleinen" oder "großen" Vertiefungen</li> </ul>	
Ergänzungs- modulbereich 24 LP	Weitestgehende Wahlfreiheit	
Vertiefungs- modulbereich	Zwei "kleine" Vertiefungen (à 18 LP)  Alle BWL-Lehrstühle bieten je eine kleine Vertiefung an	<ul> <li>"Große" Vertiefung (à 36 LP)</li> <li>Finance, Accounting, Taxation (FACT)</li> <li>Marketing und Services (MuSe)</li> <li>Management (Mgmt)</li> <li>Technologie, Operations, Processes (TOP)</li> </ul>
Basismodul- bereich	Basismodul B1 - Forschungsmethoden	Basismodul B2 - Betriebswirtschaftslehre

## Die Bestandteile der TOP-Vertiefung gliedern sich in drei Bereiche



Technology	Operations	Processes
Hauptseminar Technology Management	Hauptseminar Operations Management	Hauptseminar Wirtschaftsinformatik
IT-Sicherheit		Operations Management II
	Operations Management I	
Geschäftsstrategien in der Telekommunikationswirtschaft		Strategic Information  Management
Energiewirtschaft in Zeiten der Digitalisierung	Auktionen: Grundlagen und betriebliche Anwendungen	Wertorientiertes Prozessmanagement

## Empfehlungen zur Kursbelegung im Master für die **Vertiefung TOP**



## **Vertiefung TOP**

#### Wahlkatalog:

36 LP aus den 3 Säulen, wobei mindestens je 6 LP aus den Bereichen V5, V7 und V11 erbracht werden müssen.

Ein Hauptseminar im TOP-Bereich muss belegt werden.

## **Technology Operations Processes**

Auswahl: 36 LP aus ~100 mögl. LP

#### Forschungsmethoden (B1):

- Introduction to Business & Information Systems Research (Urbach)
- Forschungsprojekt (Eymann)

#### Betriebswirtschaftslehre (B2):

- Management digitaler Projekte und Programme (Fridgen)
- Operations Research (Brendel)

#### Abschluss/-Seminararbeiten:

Seminare und Abschlussarbeiten aller beteiligten Professoren sind in der Vertiefung einbringbar

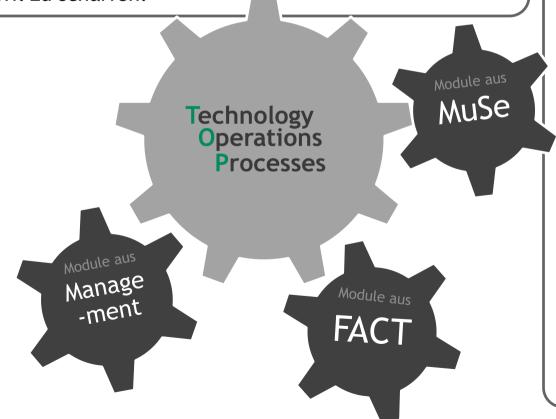
#### Ergänzungsmodul:

- Entrepreneurial Thinking & Business Design (Eymann/Buck)
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit weiteren Vertiefungen

## TOP als Querschnittskompetenz in vielen Branchen



- TOP fördert Schnittstellenkompetenzen, die in zahlreichen Unternehmensbereichen benötigt werden.
- Im Ergänzungsmodulbereich besteht zusätzlich die Möglichkeit, durch sinnvolle **Kombinationen** das eigene Profil zu schärfen.



#### Mögliche Schnittstellen

Sales

Online Marketing

Technologie Start-ups

Internationale Logistik

Finanzdienstleistungen

Operations Management

Controlling & Governance

Globaler Einkauf & Vertrieb

Geschäftsmodellentwicklung

Internationales Projektmanagement

## Zertifikat Technology, Operations & Processes (TOP)



Zum Erwerb des Technology, Operations & Processes-Zertifikats sind aus dem Vertiefungsblock ("große" Vertiefung) folgende Leistungspunkte zu erbringen:

- 36 Leistungspunkte im Rahmen des Vertiefungsmodulbereichs
- 30 Leistungspunkte des Masterarbeitsmoduls am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Lehrstuhl für Produktionswirtschaft und Industriebetriebslehre, Lehrstuhl für Technologie- und Innovationsmanagement oder bei einer der Professuren bzw. Juniorprofessuren "NIM", "SIM", "WPM" oder "Internationales Technologiemanagement"



#### **7**FRTIFIKAT

Technology, Operations, Processes (TOP)

Masterstudiengang Betriebswirtschaftslehre (M. Sc.)

Frau Exemplar Muster, geboren am 01.01.2000 in Mittelpunkt, hat als Schwerpunkt ihres Masterstudiums der Betriebswirtschaftslehre an der Universität Bayreuth die große Vertiefung Technology Operation, Prozesses (TOP) gewählt und alle dafür erforderlichen Prüfungsleistungen erfolgreich er-

Die Vertiefung TOP vermittelt in einer wissenschaftlich fundierten und zugleich anwendungsorientierten Ausbildung die methodischen Grundlagen, betriebliche Leistungsprozesse zu analysieren und unter Berücksichtigung der technologischen Voraussetzungen und Möglichkeiten zu optimieren. Die Studierenden werden damit darauf vorbereitet, anspruchsvolle Fach-, Führungs- und Bera-

Während die Vertiefung grundsätzlich alle Unternehmensbereiche adressiert und Probleme und Lösungen mit Fallbeispielen aus verschiedenen Branchen illustriert, stehen Technologieunternehmen, produzierende Betriebe sowie die Dienstleistungswirtschaft im Mittelpunkt des Ausbildungsprogramms, das die folgenden Bereiche umfasst

- Informationsmanagement
- Produktionswirtschaft
- Projekt- und Prozessmanagement Technologie- und Innovationsmanagement
- Einkaufsmanagement

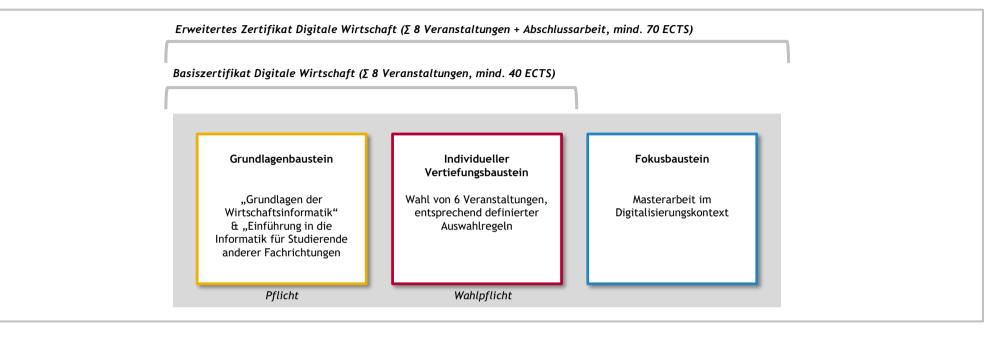
Die Schwerpunktmodule dieser Vertiefung werden von den Lehrstühlen Produktionswirtschaft und Industriebetriebslehre (Prof. Dr. Jörg Schlüchtermann), Wirtschaftsinformatik (Prof. Dr. Torsten Fymann) sowie Technologie- und Innovationsmanagement (Prof. Dr. Stefan Seifert), den Professuren für Wirtschaftsinformatik und Nachhaltiges IT-Management (Prof. Dr. Gilbert Fridgen). Wirtschaftsinformatik und Wertorientiertes Prozessmanagement (Prof. Dr. Maximilian Röglinger), Wirtschaftsinformatik und Strategisches IT-Management (Prof. Dr. Nils Urbach) sowie der Juniorprofessur für Internationales Technologiemanagement, insb. industrielle Dienstleistungen (Prof. Dr. Tim Kessler) getragen. Die belegten Module und erreichten Modulnoten sind im Masterzeugnis gelistet

Moderator des Masterstudiengangs Retriehswirtschaftslehre (M. Sc.)

Bayreuth, den 00.00.2012

## Zertifikat Digitale Wirtschaft





#### **Zielsetzung**



Potentiale der Digitalisierung erkennen und verstehen



Befähigung zu Fachexperten für die Unternehmenspraxis



Bescheinigung über spezifisches Knowhow und erbrachte Leistungen

#### Organisatorisches & Kontakt

- Basiszertifikat Digitale Wirtschaft:
   8 Veranstaltungen, mind. 40 ECTS
- Erweitertes Zertifikat Digitale Wirtschaft:
   8 Veranstaltungen zzgl. Abschlussarbeit im Digitalisierungskontext, mind. 70 ECTS

Die Ausstellung der Zertifikate erfolgt bei Vorlage erbrachter Leistungen gemeinsam mit dem Abschlusszeugnis. Nähere Informationen sind zu finden unter: wi.uni-bayreuth.de Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an: wi-lehrkoordination@uni-bayreuth.de

## Agenda



- Berufliche Möglichkeiten mit der Vertiefung TOP
- 2. Vorstellung der Lehrstühle und Professuren
- 3. Aufbau der Vertiefung TOP
- 4. Vorlesungs- und Seminarangebot
- 5. Veranstaltungen in Bayreuth zur Vorbereitung auf TOP
- 6. Kontaktmöglichkeiten

## Geplantes Vorlesungs- und Seminarangebot im M.Sc. Sommersemester (1/2)



Verantwortlicher Lehrstuhl	Veranstaltung	Vertiefung TOP
BWL V	Operations Management II	V 5-2
BWL V	Einkaufs- und Prozessmanagement	V 5-3
BWL V	Hauptseminar in Operations Management	V 5-4
BWL VII	Verhaltensökonomie und Informationssysteme	В 1-6
BWL VII	IT-Sicherheit	V 7-1
BWL VII	Entrepreneurial Thinking & Business Design	V 7-4
BWL VII	Bayreuther Hospitation	В 1-6
BWL VII	Ideation Week	В 1-6
BWL XI	Geschäftsstrategien in der Telekommunikationswirtschaft	V 11-2
BWL XI	Hauptseminar Technologie- und Innovationsmanagement	V 11-4

## Geplantes Vorlesungs- und Seminarangebot im M.Sc. Sommersemester (2/2)



Verantwortlicher Lehrstuhl	Veranstaltung	Vertiefung TOP
BWL NIM	Energiewirtschaft in Zeiten der Digitalisierung	V 7-6
BWL SIM	Introduction to Business and Information Systems Research	В 1-6
Bereich WI	Praxisseminar in Kooperation mit HEINZ-GLAS (Hauptseminar)	V 7-3, V 7-9
Bereich WI	Praxisseminar in Kooperation mit Peek&Cloppenburg (Hauptseminar)	V 7-3, V 7-9
Bereich WI	Praxisseminar in Kooperation mit Senacor Technologies AG (Hauptseminar)	V 7-3, V 7-9

## Geplantes Vorlesungs- und Seminarangebot im M.Sc. Wintersemester (1/2)



Verantwortlicher Lehrstuhl	Veranstaltung	Vertiefung TOP
BWL V	Operations Management I	V 5-1
BWL V	Supply Chain Management	V 5-3
BWL V	Hauptseminar in Operations Management	V 5-4
BWL VII	Digital Financial Reporting	V 7-5
BWL VII	Ideation Week	B 1-6
BWL XI	Auktionen: Grundlagen und betriebliche Anwendungen	V 11-1
BWL XI	Operations Research	B 2-8
BWL XI	International Business Plan Competition	V 11-3
BWL XI	Hauptseminar Technologie- und Innovationsmanagement	V 11-4

## Geplantes Vorlesungs- und Seminarangebot im M.Sc. Wintersemester (2/2)



Verantwortlicher Lehrstuhl	Veranstaltung	Vertiefung TOP
BWL SIM	Strategic Information Management	V 7-7
BWL WPM	Wertorientiertes Prozessmanagement	V 7-8
BWL NIM	Management digitaler Projekte und Programme	B 2-7
Bereich WI	Masterseminar Wirtschaftsinformatik	V 7-3
Bereich WI	Praxisseminar in Kooperation mit Rehau (Hauptseminar)	V 7-3, V 7-9

## Agenda



- Berufliche Möglichkeiten mit der Vertiefung TOP
- 2. Vorstellung der Lehrstühle und Professuren
- 3. Aufbau der Vertiefung TOP
- 4. Vorlesungs- und Seminarangebot
- 5. Veranstaltungen in Bayreuth zur Vorbereitung auf TOP
- 6. Kontaktmöglichkeiten

## Während des Bachelorstudiums in Bayreuth empfohlene Veranstaltungen zur Vorbereitung auf die Vertiefung TOP



#### **ABWL:**

- Grundlagen des Technologie-& Innovationsmanagement
- Grundlagen der Wirtschaftsinformatik
- Grundlagen der Organisation

## Spezialisierungsbereich:

- V 5: Produktion & Logistik
- V 7: Wirtschaftsinformatik
- V 11: Technologie-& Innovationsmanagement

## Abschluss/-Seminararbeiten:

 Seminare und Abschlussarbeiten werden von allen beteiligten Professoren angeboten

## Unternehmensplanspiel:

- International Business Plan Competition
- Unternehmensplanspiel Einführung in die betriebswirtschaftliche Standardsoftware (SAP R/3)

## Agenda



- Berufliche Möglichkeiten mit der Vertiefung TOP
- 2. Vorstellung der Lehrstühle und Professuren
- 3. Aufbau der Vertiefung TOP
- 4. Vorlesungs- und Seminarangebot
- 5. Veranstaltungen in Bayreuth zur Vorbereitung auf TOP
- 6. Kontaktmöglichkeiten

# Weitere Infos und Ankündigungen finden Sie auf den Homepages der Lehrstühle









