

Otto-Friedrich-Universität Bamberg



# Bachelor - International Information Systems Management (IISM)

Facheinführung – EET Wintersemester 2025/26 – Ferdinand Mittermeier, M.Sc.

**i.V. Tim Kipphan, M.A.**

---

# Herzlich willkommen!



- in der Weltkulturerbe- und Bierstadt Bamberg!
- an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg und
- zu einem spannenden Studium!



# Vorstellung



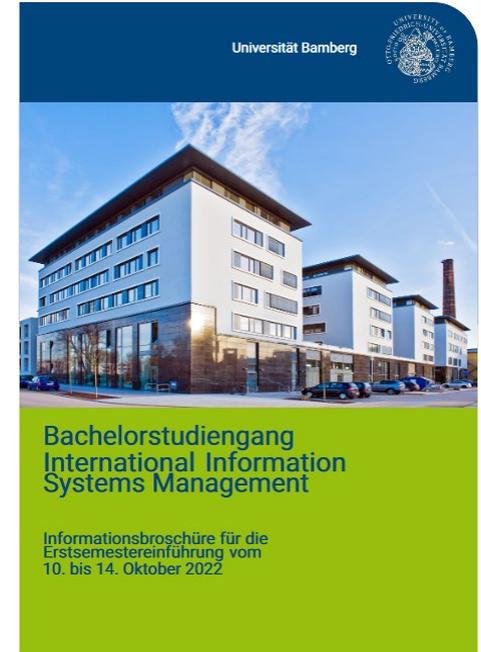
- Ferdinand Mittermeier
- Fachstudienberater B.Sc. IISM
- Seit Anfang 2020 Doktorand am ISM-Lehrstuhl
- M.Sc. International Information Systems Management
- Kontaktdaten:
  - WE5/01.025
  - 0951 863 2511
  - [ferdinand.mittermeier@uni-bamberg.de](mailto:ferdinand.mittermeier@uni-bamberg.de)
  - [www.uni-bamberg.de/ism](http://www.uni-bamberg.de/ism)
- Sprechzeiten nach Vereinbarung



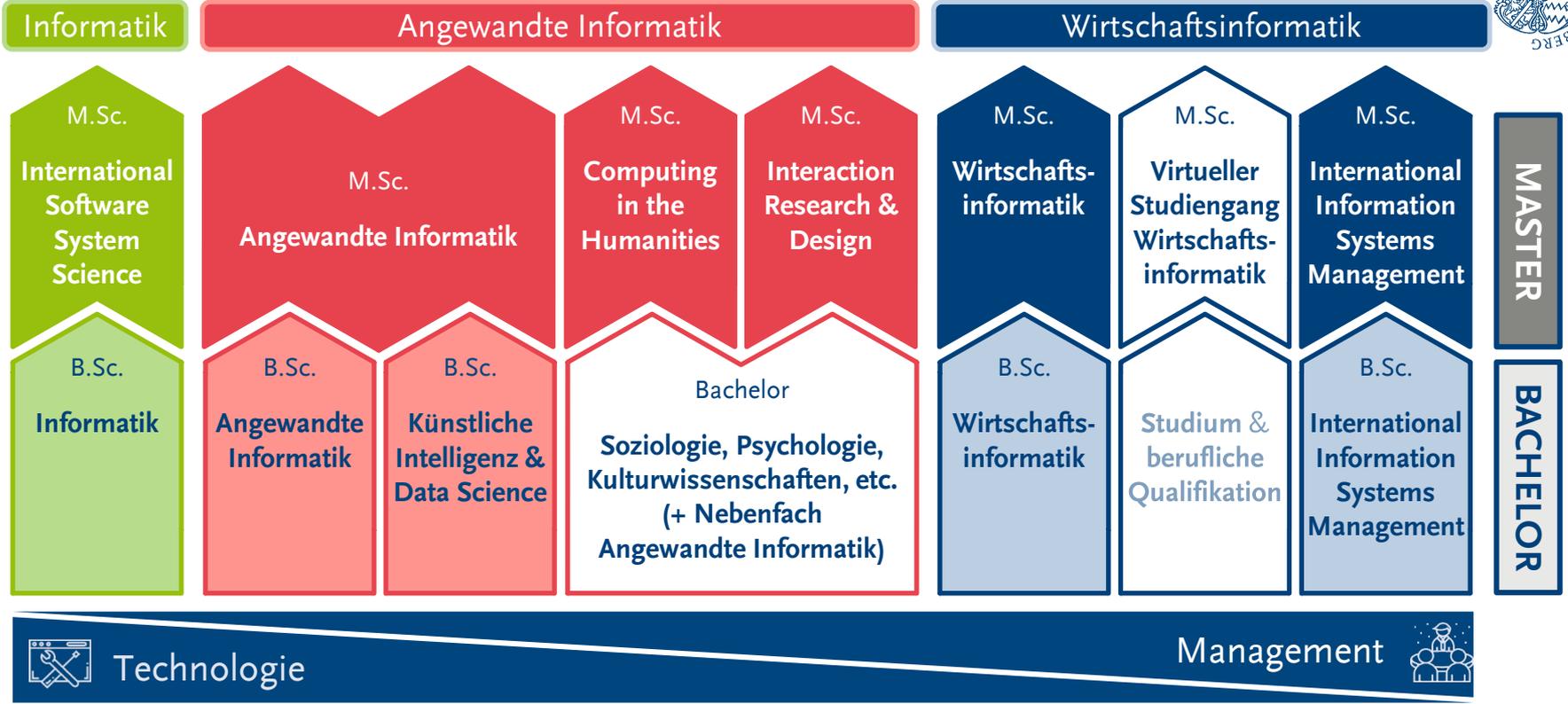
# Informationsbroschüre & weitere Informationsquellen



- Einstieg in das Studium und erste Hinweise
- <https://www.uni-bamberg.de/eet/eigener-studiengang/wiai/>
- **Studien- und Fachprüfungsordnung (StuFPO)** für den Bachelorstudiengang IISM
- **Allgemeine Prüfungsordnung (APO)** – für Bachelor- und Masterstudiengänge der Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik und
- **Modulhandbuch (MHB)** einschließlich Modultabelle (MT) für den Bachelorstudiengang IISM, **Univis** und **Websites** der einzelnen Lehrstühle



# Die Fakultät WIAI



# Professorinnen und Professoren der WIAI



## Informatik



## Angewandte Informatik



## Wirtschaftsinformatik

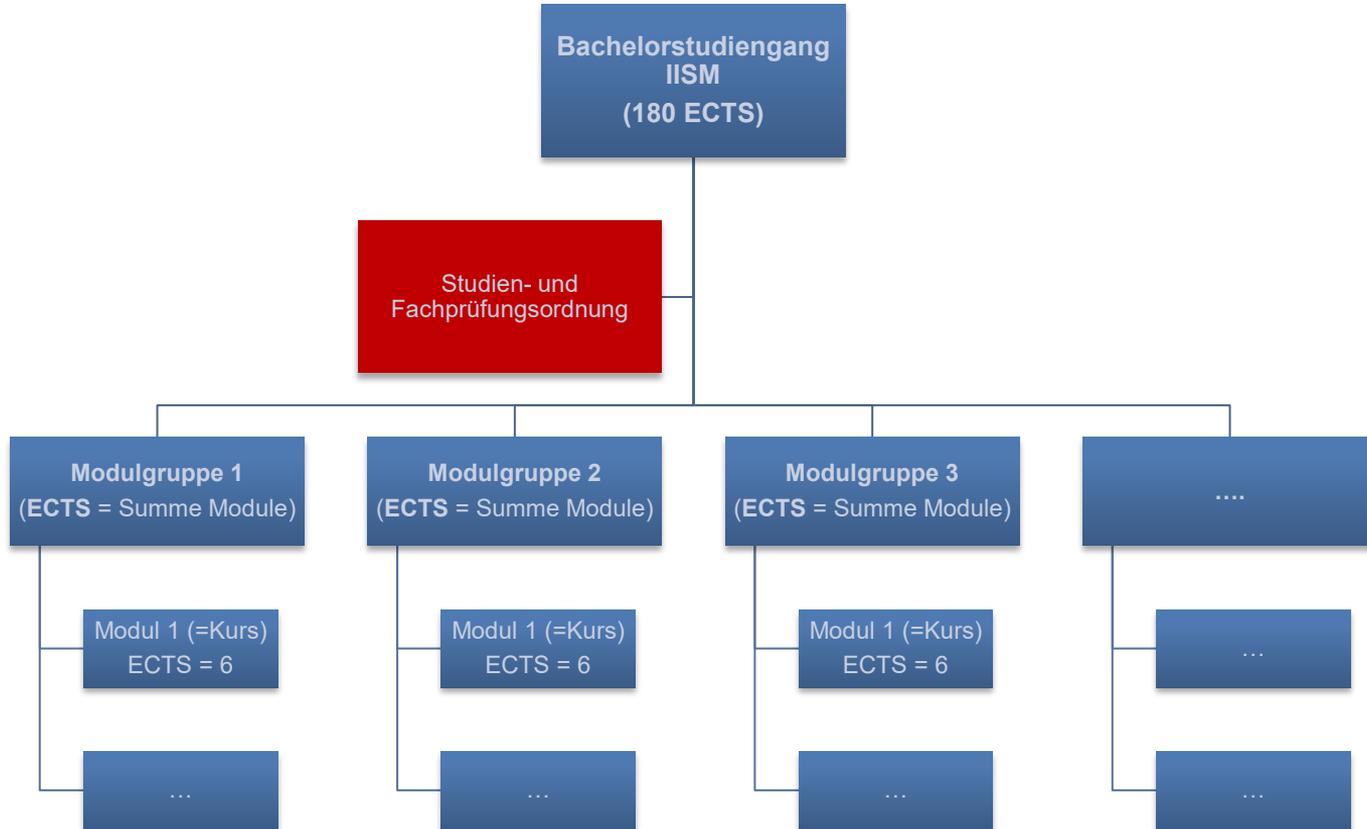


# IISM – Was ist das?



- Internationales IT-Management
  - Management von Informationssystemen
  - Nutzung von IT in Unternehmen (PM-Fertigkeiten)
  - Internationale Ausrichtung
- Lenkung, Unterstützung und Automatisierung von Geschäftsprozessen (→ hoher Praxisbezug)
- Erstellung informationeller Dienstleistungen

# Modularisierung



# ECTS



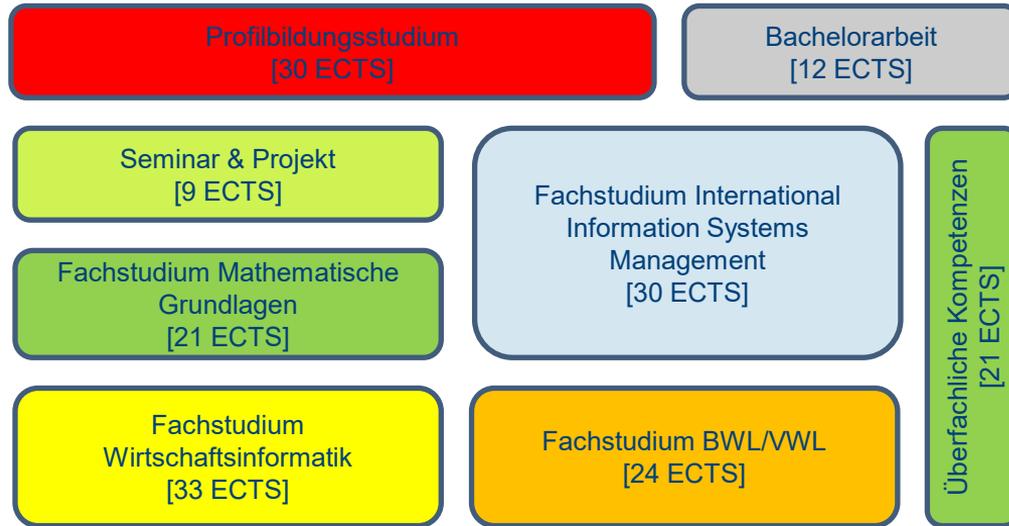
- Jedes Modul umfasst eine Anzahl an ECTS-Punkten
  - 1 ECTS = 30 Arbeitsstunden
  - Erlangung von ECTS-Punkten durch Bestehen der Prüfung
  - Gewichtung des Moduls anhand der ECTS für die Gesamtnote
- Wöchentliche Arbeitszeit bei 30 ECTS pro Semester:  
30ECTS x 30h / 23 Semesterwochen (inkl.  
Vorlesungsfreie Zeit) = **ca. 40h → VOLLZEIT!**

# Lehrveranstaltungsarten



- Vorlesung + Übung
- Tutorium (Aufgrund der sehr kleinen Gruppengrößen bietet diese Lehrveranstaltungsform eine super Gelegenheit, andere Erstsemester kennenzulernen, sich zu vernetzen und Lerngruppen zu bilden. Nehmen Sie diese Gelegenheit wahr!)
- Seminar
- Projekt
  - WI-Projekt: Digital Entrepreneurship → Mehr Infos hier: <https://www.uni-bamberg.de/ism/studium/bachelor/projekt-digital-entrepreneurship/>)
  - **Neues WI-Projekt: Global Collaboration and Digital Social Innovation** → <https://www.uni-bamberg.de/ism/studium/bachelor/projekt-global-collaboration/>

# Struktur des Bachelorstudiengangs IISM



- Regelstudienzeit: 6 Semester (180 ECTS)
- Pro Semester: 30 ECTS
- Höchststudiendauer: 8 Semester

# Struktur des Bachelorstudiengangs IISM



<b>Bachelorstudium</b> (6 Semester, 180 ECTS-Punkte)				
<b>Basisstudium</b> (150 ECTS)				<b>Profilbildungsstudium</b> (30 ECTS)
<b>Fachstudium</b> (129 ECTS)			<b>Überfachliche Kompetenzen</b> (21 ECTS)	
Wissenschaftsbezogenes Studium (105 ECTS)	Berufsfeldbezogenes Studium (12 ECTS)	Bachelorarbeit (12 ECTS)		
A1, 2, 3, 4, 6	A2	A7	A5	
				B

# Übersicht Modulgruppen des Basisstudiums



<b>A1 Fachstudium Wirtschaftsinformatik</b> <b>33</b> <i>Inf-Einf-B</i> Einführung in die Informatik 9 ISM-EidWI-B Einführung in die Wirtschaftsinformatik 6 IIS-EBAS-B Entwicklung und Betrieb von Anwendungssystemen 6 SNA-WIM-B Wissens- und Informationsmanagement 6 MOBI-DBS-B Datenbanksysteme 6	<b>A2 Fachstudium International Information Systems Management</b> <b>30</b> <b>Pflichtbereich</b> 18 AIC-IITP-B Internationales IT-Projektmanagement 6 ISDL-ITCon-B IT-Controlling 6 ISPL-FIISM-B Fundamentals of International IS Management 6 <b>Wahlbereich</b> 12 ISDL-KIP-B Künstliche Intelligenz in der betrieblichen Praxis 3 ISDL-MED-B Management externer IT-Dienstleister 3 ISM-LCR-B Legal and Compliance Requirements for IT Governance 3 ISM-SaaS-B Aktuelle Trends und Perspektiven der Unternehmenssoftware: 6 ISM-CL-B Change Leadership: Das Management von (digitalen) Transferr 3 ISM-ITC-B IT-Consulting 3 PSI-DatSchu-B Datenschutz 3 SNA-EAM-B Enterprise Architecture Management 3	<b>A5 Überfachliche Qualifikationen</b> <b>21</b> <b>Pflichtbereich</b> ISDL-WAWI-B Wissenschaftliches Arbeiten in der Wirtschaftsinformatik 6 <b>Wahlpflichtbereich</b> Fremdsprachen 9-15 Allgemeine Schlüsselqualifikationen: 0-6 PSI-EDS-B Ethics for the Digital Society 3 ISDL-DEXP-B Digital Experimentation 6
<b>A3 Fachstudium BWL/VWL</b> <b>30</b> BSL-00-B Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 6 EVWL Einführung in die VWL o. BAEES1.3 6 IRWP-B-01 Buchführung 6 CTRL-B-01 Kosten- und Leistungsrechnung 6		<b>B Profilbildungsstudium</b> <b>30</b> <b>Wahlpflichtbereich</b> 12-30 Gelenktes Auslandsstudium 0-30 IISM-PrakIntKon Praktikum 0-12 <b>Fachliche Studienvertiefung</b> <b>Wahlpflichtbereich Module</b> 0-18
<b>A4 Fachstudium Mathematische Grundlagen</b> <b>21</b> WiMa-B-001 Wirtschaftsmathematik: Lineare Algebra 6 WiMa-B-002 Wirtschaftsmathematik: Analysis 6 EESYS-SaD-B Statistik und Data Science 9		<b>A6 Seminar &amp; Projekt</b> <b>9</b> WI-Seminar-B Seminar 3 W-Projekt-B WI-Projekt 6
		<b>A7 Bachelorarbeit</b> <b>12</b> WI-Thesis-B Bachelorarbeit 12
= neu einzurichtende Module		

# Beispielhafte Modulgruppe (hier A1)



<b>A1 Fachstudium Wirtschaftsinformatik</b>		<b>33</b>
<b>Inf-Einf-B</b>	<b>Einführung in die Informatik</b>	<b>9</b>
ISM-EidWI-B	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	6
IIS-EBAS-B	Entwicklung und Betrieb von Anwendungssystemen	6
SNA-WIM-B	Wissens- und Informationsmanagement	6
MOBI-DBS-B	Datenbanksysteme	6

# Modulhandbuch



<b>Modul ISDL-ITCon-B IT-Controlling</b>		6 ECTS / 180 h
<i>IT-Controlling</i>		
(seit WS17/18)		
Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Tim Weitzel		
<p><b>Inhalte:</b>          IT-Controlling ist das Controlling der IT im Unternehmen und soll die Effektivität und Effizienz des IT-Einsatzes unter Berücksichtigung qualitativer, funktionaler und zeitlicher Aspekte sicherstellen. Dabei handelt es sich nicht nur um eine reine Überwachungsfunktion, vielmehr wird IT-Controlling als umfassende Koordinationsfunktion (Planung, Steuerung und Kontrolle) für die IT sowie das Informationsmanagement verstanden. Die Vorlesung gliedert sich ausgehend von den Grundlagen des IT-Controllings in die Bereiche IT-Strategie (Chancen, Risiken, Portfoliomanagement), IT-Projekte und IT-Betrieb (IT-Leistungen und -Produkte, IT-Outsourcing). Im Rahmen des diese Bereiche umfassenden IT-Performance-Measurements werden u. a. folgende Methoden und Instrumente behandelt: SWOT-Analyse, Prozessorientierte IT-Planung, IT-Portfoliomanagement, Konzeption und Kalkulation von Business Cases, Nutzwert- und Wirtschaftlichkeitsanalysen, IT-Balanced-Scorecard, IT-Leistungsverrechnung, IT-Risikomanagement sowie IT-spezifische Service Level Agreements. Weiterhin werden in der Praxis gängige Rahmenwerke (z. B. ITIL, CobiT) vorgestellt.</p>		
<p><b>Lernziele/Kompetenzen:</b>          Das Modul vermittelt ein grundlegendes Verständnis über den Handlungsrahmen des IT-Controllings. Es werden Kenntnisse in den Bereichen IT-Strategie, IT-Projekte, IT-Betrieb sowie der umfassenden IT-Performance-Messung erarbeitet und konkrete Methoden zur ganzheitlichen Steuerung der IT im Unternehmen erlernt.</p>		
<p><b>Sonstige Informationen:</b>          Der Arbeitsaufwand für dieses Modul gliedert sich ungefähr wie folgt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an Vorlesung und Übung: insgesamt 45 Stunden</li> <li>• Vor- und Nachbereitung der Vorlesung und Übung (inkl. Recherche und Studium zusätzlicher Quellen): 90 Stunden</li> <li>• Prüfungsvorbereitung: 45 Stunden (basierend auf dem bereits im obigen Sinne erarbeiteten Stoff)</li> </ul>		
<p><b>Zulassungsvoraussetzung für die Belegung des Moduls:</b>          keine</p>		
<p><b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b>          keine</p>		<p><b>Besondere Bestehensvoraussetzungen:</b>          keine</p>
<p><b>Angebotshäufigkeit:</b> WS, jährlich</p>	<p><b>Empfohlenes Fachsemester:</b></p>	<p><b>Minimale Dauer des Moduls:</b>          1 Semester</p>
<p><b>Lehrveranstaltungen</b></p>		
<p><b>1. IT-Controlling</b>          Lehrformen: Vorlesung          Dozenten: Prof. Dr. Tim Weitzel          Sprache: Deutsch          Angebotshäufigkeit: WS, jährlich          Inhalte:</p>		<p><b>2,00 SWS</b></p>

# Struktur des Bachelorstudiengangs IISM



<b>Bachelorstudium</b> (6 Semester, 180 ECTS-Punkte)				
<b>Basisstudium</b> (150 ECTS)				
<b>Fachstudium</b> (129 ECTS)			<b>Überfachliche Kompetenzen</b> (21 ECTS)	<b>Profilbildungs- studium</b> (30 ECTS)
Wissenschafts- bezogenes Studium (105 ECTS)	Berufsfeld- bezogenes Studium (12 ECTS)	Bachelorarbeit (12 ECTS)		
A1, 2, 3, 4, 6	A2	A7	A5	B

# Profilbildungsstudium



	<b>Modulgruppe</b>	<b>ECTS</b>
<b>B</b>	<b>Internationalisierung und Fachliche Studienvertiefung</b>	
	Wahlpflichtbereich Internationalisierung - Gelenktes Auslandsstudium - Praktikum im internationalen Kontext	<b>12</b> 30
	Wahlpflichtbereich Fachliche Studienvertiefung	0-18
	<b>Summe</b>	<b>30</b>

- Kümmern Sie sich bitte frühzeitig um einen Platz an einer Partneruniversität oder um ein Praktikum
- Weitere Informationen beim International Office und beim Career Center

# Stundenplanerstellung



Lehrveranstaltungsplan

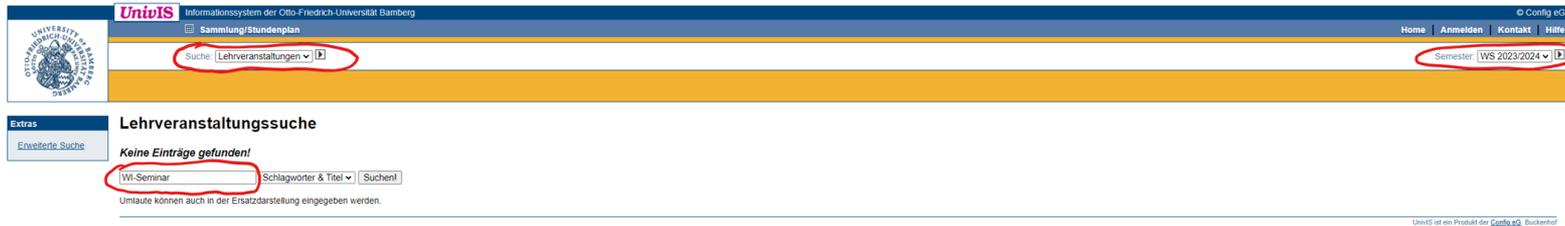
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
08:00		<u>Einführung in die Betriebswirtschaftslehre - Gruppe 2</u> (ab 26. 11.) (Schneiderreit) F21/01.35			<u>ISDL-ITCon-B: IT-Controlling</u> (Weitzel) WE5/00.022
09:00					
10:00					<u>MOBI-DBS-B: Datenbanksysteme</u> (Nicklas) WE5/00.022
11:00					
12:00					
13:00					<u>Inf-Einf-B: Einführung in die Informatik 3 (Tutorium)</u> (N.N.) WE5/04.014
14:00	<u>Einführung in die Betriebswirtschaftslehre</u> (Egner) F21/01.37	<u>MOBI-DBS-B: Datenbanksysteme-Gruppe 3</u> (Ackermann) WE5/01.004	<u>Buchführung - Übung 1</u> (ab 6. 11.) (Hendel) F21/02.55		
15:00	<u>Inf-Einf-B: Einführung in die Informatik</u> (nur 3.2.) (Herrmann) WE5/00.022, WE5/00.033				
16:00		<u>ISDL-ITCon-B: IT-Controlling</u> (Oehlhorn) WE5/00.019			<u>Buchführung</u> (Eierle) F21/01.37
17:00	<u>Inf-Einf-B: Einführung in die Informatik</u> (Herrmann) WE5/00.022				
18:00					

Überschneidung: Mo von 14:00 bis 16:00

Überschneidung: Mo von 16:00 bis 18:00

# Prüfungen & Flexibles Prüfungssystem

- Bachelorprüfung besteht aus Teilprüfungen
  - Studienbegleitende Prüfungen für **jedes Modul**
  - Prüfungsformen: Schriftlich, mündlich, Hausarbeit, Mischformen
  - In manchen Veranstaltungen sind **Bonuspunkte** möglich
- **Selbstständige Prüfungsanmeldung** erforderlich (An- und Abmeldungszeitraum beachten!)
  - **Zentral**: Über FlexNow (<https://www.uni-bamberg.de/pruefungsamt/flexnow/fn2sss/>)
  - **Dezentral**: Über FlexNow oder Lehrstuhl
  - Bei Seminar und Projekt frühzeitig um einen Platz kümmern! Separate Anmeldung! → Homepage der Lehrstühle checken



The screenshot shows the UnivIS search interface. At the top, there is a navigation bar with 'UnivIS Informationssystem der Otto-Friedrich-Universität Bamberg' and a 'Sammlung/Stundenplan' dropdown. A search bar contains 'Suche: Lehrveranstaltungen' and a 'Semester' dropdown is set to 'WS 2023/2024'. Below the search bar, the results section is titled 'Lehrveranstaltungssuche' and shows 'Keine Einträge gefunden!'. A search filter 'WI-Seminar' is highlighted in the search criteria.

- Jede Prüfung wird i.d.R. in jedem Semester angeboten
- Klausuren: am Ende eines jeden Semesters
- **Nachträgliche Prüfungsanmeldungen sind ausgeschlossen!**

# Wiederholung von Prüfungen



- Prüfungen können beliebig oft wiederholt werden.
- Prüfungsinhalte beziehen sich auf das Semester, in dem die Veranstaltung das letzte Mal angeboten wurde.
- **Auch zu nicht-bestandenen Prüfungen müssen Sie sich selbstständig erneut anmelden, um die Prüfung zu wiederholen.**
- Die Bachelorarbeit kann nur einmal wiederholt werden.



# Wichtige Rahmenbedingungen Ihres Studiums



- Im Verlauf des Studiums sind ...
  - bis zum Ende des zweiten Fachsemesters mindestens **12 ECTS-Punkte** in den Modulgruppen A1 und A2 (d.h. NUR A1 ODER NUR A2 ODER A1 UND A2) sowie
  - bis zum Ende des vierten Fachsemesters mindestens **50 ECTS-Punkte** in den jeweiligen Modulgruppenzu erbringen, ansonsten besteht kein Prüfungsanspruch mehr in IISM

Weiterhin:

- 120 ECTS-Punkte für Zulassung zur Bachelorarbeit benötigt
- Die Höchststudiendauer beträgt 8 Fachsemester

# Smooth sailing (I) - Was sollte man beachten?



- Sie sind höchstwahrscheinlich kein Genie!
- Das Studium an der Universität Bamberg ist ein **Präsenzstudium!**
- Achten Sie auf die Studienfortschrittskontrolle/Bedenken Sie die Höchststudiendauer
- Vernetzen Sie sich
- Nicht alles, von dem man glaubt, dass es unnütz ist, ist tatsächlich unnütz
- Seien Sie geduldig mit sich und anderen

# Smooth sailing (II) - Was sollte man beachten?



- Nehmen Sie sich nicht zu viel vor – aber auch nicht zu wenig/Überlegen Sie bei geringem Studienfortschritt ein Teilzeitstudium
- Pflicht hat immer Vorrang/Schweres zuerst/Kümmern Sie sich um den Auslandsaufenthalt!
- Nutzen Sie Nachteilsausgleiche/Beurlaubung etc., wenn er Ihnen zusteht/ Lassen Sie prüfen, ob Ihnen etwas zusteht!
- Wechseln Sie nicht zu früh in den Master!
- Vorsicht im Umgang mit KI

# *Smooth sailing (III)*- Was sollte man beachten?



- Im Zweifelsfall schlägt das Sie immer das Du
- Titel dürfen genannt werden
- Eine E-Mail ist kein Chat/ein Chat keine E-Mail
- Wer fragt, führt!

# *Smooth sailing (IV)*- Was sollte man beachten?



**Viel Spaß!**

# Weitere Informationen



- Alle Informationen wie Kontaktdaten, Dokumente, FAQs und weitere Infos zu IISM erhalten Sie unter [www.uni-bamberg.de/iism](http://www.uni-bamberg.de/iism)
- Alle Informationen zur Fakultät im Allgemeinen unter [www.uni-bamberg.de/wiai](http://www.uni-bamberg.de/wiai)

# IISM Stammtisch



*Im Rahmen der Einführungstage wird es einen ersten IISM-Stammtisch für alle Erstsemester geben. Auf Wunsch wird der Stammtisch auch darüber hinaus fortgeführt. Informationen zum Datum, Ablauf und Anmeldung finden Sie in den Ankündigungen des VC-Kurses (**International Information Systems Management (B.Sc./M.Sc.)**)*



https://vc.uni-bamberg.de/course/view.php?id=956

# Vielen Dank



Noch Fragen? 😊