

Otto-Friedrich-Universität Bamberg



# Bachelor - International Information Systems Management (IISM)

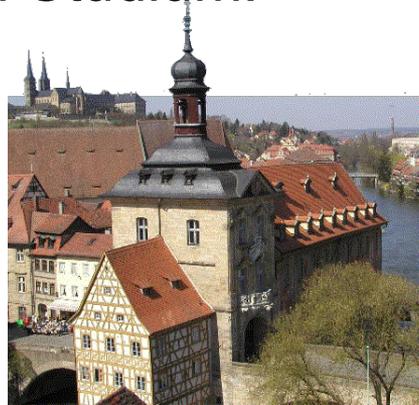
Facheinführung – EET Sommersemester 2024 – Ferdinand Mittermeier

---

# Herzlich Willkommen!



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



# Vorstellung



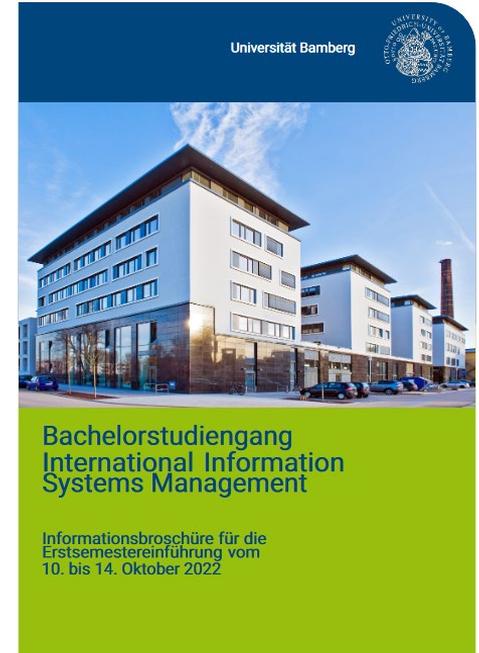
- Ferdinand Mittermeier
- Fachstudienberater IISM Bachelor
- Seit Anfang 2020 Doktorand am ISM-Lehrstuhl
- M.Sc. International Information Systems Management
- Kontaktdaten:
  - WE5/01.025
  - 0951 863 2511
  - [ferdinand.mittermeier@uni-bamberg.de](mailto:ferdinand.mittermeier@uni-bamberg.de)
  - [www.uni-bamberg.de/ism](http://www.uni-bamberg.de/ism)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



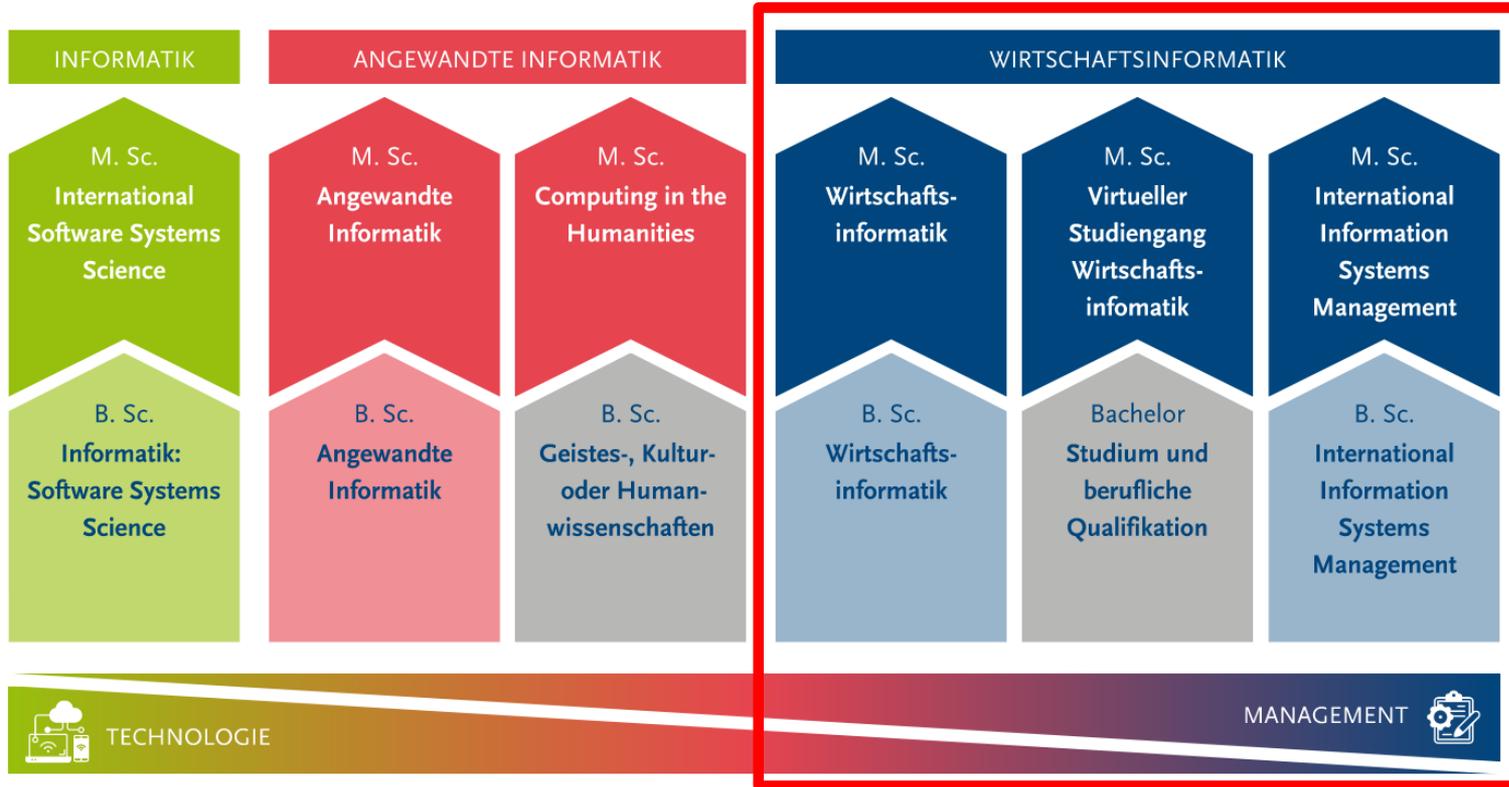
# Informationsbroschüre & weitere Informationsquellen



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



# Die Fakultät WIAI



# Die Dozenten der Bamberger WI



Prof. Dr. Weitzel  
(ISDL)



Prof. Dr. Overhage  
(IIS)



Prof. Dr. Staake  
(EES)



Prof. Dr. Beimborn  
(ISM)



Prof. Dr. Posegga  
(SNA)



Prof. Dr. Kude  
(PÖ)



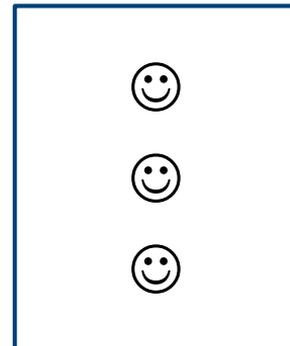
Prof. Dr. Wagner  
(DW)



Prof. Dr. Wagner  
(HAS)



Prof. Dr. Mirbabaie  
(DW)

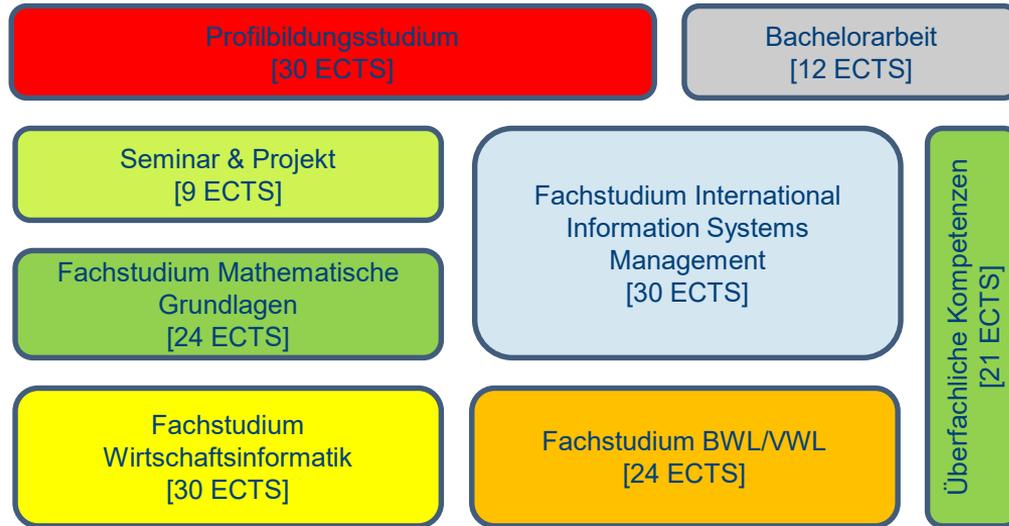


# IISM – was ist das?



- 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

# Struktur des Bachelorstudiengangs IISM



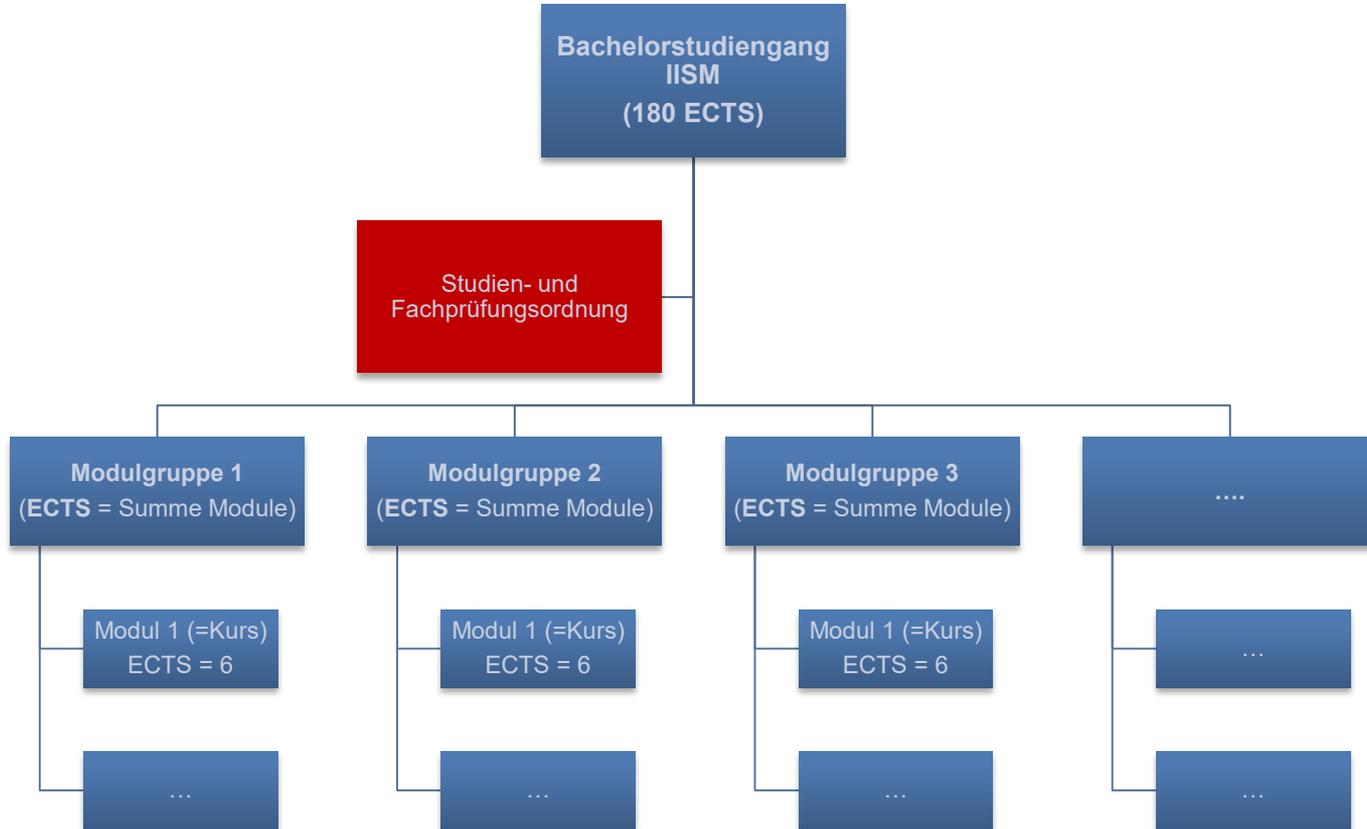
- Regelstudienzeit: 6 Semester (180 ECTS)
- Pro Semester: 30 ECTS
- Höchststudiedauer: 8 Semester

# 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

# Modularisierung



# Übersicht Modulgruppen des Basisstudiums



Modulgruppe	ECTS		
	Pflicht	Wahlpflicht	Summe
A1: Wirtschaftsinformatik	30		30
A2: International IS Management	18	12	30
A3: BWL/VWL	24		24
A4: Mathematische Grundlagen	24		24
A5: Überfachliche Kompetenzen	6	15	21
A6: Seminare und Projekt		9	9
A7: Bachelorarbeit		12	12
			<b>150 ECTS</b>

# Beispielhafte Modulgruppe (hier A1)



Kürzel	Bezeichnung	Semester	ECTS
	<b>Pflichtbereich</b>		<b>30</b>
ISM-EidWI-B	Einführung in die Wirtschaftsinformatik	WS, SS	6
IIS-EBAS-B	Entwicklung und Betrieb von Anwendungssystemen	SS	6
DSG-EiAPS-B	Einführung in Algorithmen, Programmierung und Software	WS	6
SNA-WIM-B	Wissens- und Informationsmanagement	SS	6
MOBI-DBS-B	Datenbanksysteme	WS, SS	6

# 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. Nehmt 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/>

# 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</p>		<p><b>2,00 SWS</b></p>
<p><b>Inhalte:</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>Profilbildungsstudium</b> (30 ECTS)
Wissenschaftsbezogenes Studium (105 ECTS)	Berufsfeldbezogenes 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	12-30
	Wahlpflichtbereich Fachliche Studienvertiefung	0-18
	<b>Summe</b>	<b>30</b>

- Kümmern Sie sich bitte frühzeitig um einen Platz an einer Partneruniversität
- Weitere Informationen beim Akademischen Auslandsamt und beim Career Center

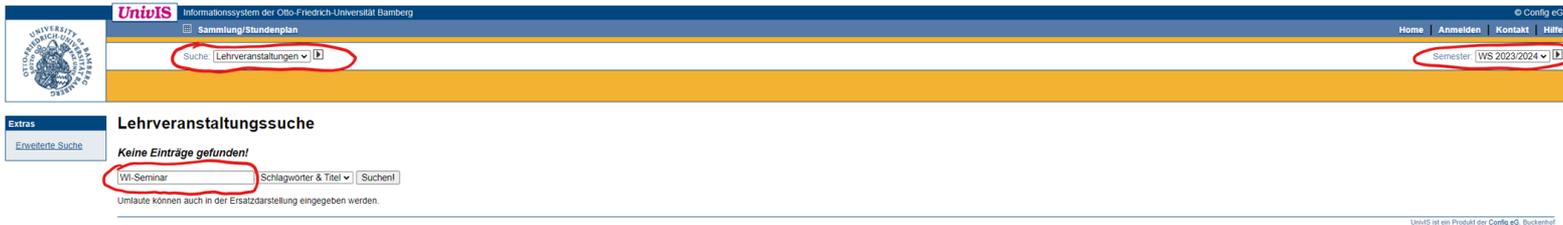
# Empfehlung für Studienplanerstellung



Sem.	Module	ECTS	SWS	Gruppe
Sommersemester	WiMa-B-001: Wirtschaftsmathematik: Lineare Algebra	6	4	A4
	WiMa-B-002: Wirtschaftsmathematik: Analysis	6	4	A4
	ISM-EidWI-B: Einführung in die Wirtschaftsinformatik	6	4	A1
	SNA-WIM-B: Wissens- und Informationsmanagement	6	4	A1
	Fremdsprache	3	2	A5
Zwischensumme 1. Fachsemester		27	18	
1. Wintersemester	MOBI-DBS-B: Datenbanksysteme	6	4	A1
	Stat-B-01: Methoden der Statistik I	6	5	A4
	DSG-EiAPS-B: Einführung in Algorithmen, Programmierung und Software	6	4	A2
	BSL-B-00: Einführung in die BWL	6	4	A3
	IRWP-B-01: Buchführung	6	4	A3
Zwischensumme 2. Fachsemester		30	21	

# 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' and 'Informationssystem der Otto-Friedrich-Universität Bamberg'. Below this, there is a search bar with the text 'Suche: Lehrveranstaltungen' and a dropdown menu for 'Semester' set to 'WS 2023/2024'. The main content area is titled 'Lehrveranstaltungssuche' and displays 'Keine Einträge gefunden!'. There is a search input field containing 'WI-Seminar' and a 'Suchen!' button. The footer of the page indicates 'UnivIS ist ein Produkt der Compu.ec'.

- 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 Modulgruppen
- zu erbringen, ansonsten besteht kein Prüfungsanspruch mehr in IISM

Weiterhin:

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

# Was sollte man ansonsten beachten?



- Das Studium an der Universität Bamberg ist ein **Präsenzstudium!**
- Studienfortschrittskontrolle!
- Vernetzen Sie sich
- Nicht alles, von dem man glaubt, dass es unnützlich ist, ist tatsächlich unnützlich
- Nehmen Sie sich nicht zu viel vor – aber auch nicht zu wenig
- **Spaß haben!**

# 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? 😊