

# Module Manual

## Management Information Systems (M.Sc.)

# Inhalt

Studienverlaufsplan .....	3
Course Schedule .....	4
Studienabschnitt / Study Section „Management Information Systems“	
MIS-1: Information and Organisation .....	5
MIS-2: AI and Computational Management Information Systems .....	10
MIS-3: Methods and Theories in Information Systems Research .....	15
MIS-4: Academic and Professional Practice .....	20
Studienabschnitt / Study Section „Managing Digital Information“	
MIS-MDI-1: Management and Organisation .....	25
MIS-MDI-2: Managing Technological Change .....	30
MIS-MDI-3: Digital Innovation .....	35
Studienabschnitt / Study Section „Computer Science“	
MIS-INF-1: IT Management and Data Applications .....	40
MIS-INF-2: Computer Science for Management Information Systems .....	45
MIS-INF-3: Special Topics in Computer Science for Management Information Systems...	50
Projektmodul / Project Module	
MIS-PM-A: Project A .....	54
MIS-PM-B: Project B .....	59
MIS-PM-C: Project C .....	64
Masterarbeit / Master Thesis	
MIS-MA: Module Master Thesis .....	69

## Studienverlaufsplan „Management Information Systems“ M.Sc.

Der Studienverlaufsplan stellt eine Empfehlung für den Ablauf des Studiums dar.  
Module können von den Studierenden in einer anderen Reihenfolge besucht werden.

		Management Information Systems, 48 CP			Managing Digital Innovation, 18 CP		Computer Science, 18 CP		Master Thesis, 30 CP	General Studies Area, 6 CP	Σ 120 CP ↓
1. Jahr	1. Sem.	MIS-1, Information and Organisation, 6 CP	MIS-2, AI and Computational Management Information Systems, 6 CP		MIS-MDI-1, Management and Organisation, 6 CP	MIS-MDI-2, Managing Technological Change, 6 CP	MIS-INF-1, IT-Management and Data Applications, 6 CP				30 CP
	2. Sem.	MIS-3, Methods and Theories in Information Systems Research, 6 CP	MIS-4, Academic and Professional Practice, 6 CP		MIS-MDI-3, Digital Innovation, 6 CP		MIS-INF-2, Computer Science for Management Information Systems, 6 CP	MIS-INF-3, Special Topics in Computer Science for Management Information Systems, 6 CP			30 CP
2. Jahr	3. Sem.			MIS-PM, Project, 24 CP						6 CP	30 CP
	4. Sem.								MIS-MA, Module Master Thesis, 30 CP		30 CP

CP = Credit Points, Sem. = Semester

## Course Schedule „Management Information Systems“ M.Sc.

The study plan represents a recommendation for the course of study. Modules can be attended in a different order.

		Management Information Systems, 48 CP			Managing Digital Innovation, 18 CP		Computer Science, 18 CP		Master Thesis, 30 CP	General Studies Area, 6 CP	Σ 120 CP ↓
1 <sup>st</sup> year	1 <sup>st</sup> sem.	MIS-1, Information and Organisation, 6 CP	MIS-2, AI and Computational Management Information Systems, 6 CP		MIS-MDI-1, Management and Organisation, 6 CP	MIS-MDI-2, Managing Technological Change, 6 CP	MIS-INF-1, IT-Management and Data Applications, 6 CP				30 CP
	2 <sup>nd</sup> sem.	MIS-3, Methods and Theories in Information Systems Research, 6 CP	MIS-4, Academic and Professional Practice, 6 CP		MIS-MDI-3, Digital Innovation, 6 CP		MIS-INF-2, Computer Science for Management Information Systems, 6 CP	MIS-INF-3, Special Topics in Computer Science for Management Information Systems, 6 CP			30 CP
2 <sup>nd</sup> year	3 <sup>rd</sup> sem.			MIS-PM, Project, 24 CP						6 CP	30 CP
	4 <sup>th</sup> sem.							MIS-MA, Module Master Thesis, 30 CP			30 CP

CP = Credit Points, Sem. = Semester

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-1: Information and Organisation

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 12/2021

<b>1 ANGABEN ZUM MODUL</b>		
<b>1a</b>	Modulkennziffer	MIS-1
<b>1b</b>	Modultitel <i>(deutscher Titel)</i>	
<b>1c</b>	Modultitel <i>(englische Übersetzung)</i>	<b>Information and Organisation</b>
<b>1d</b>	Credit Points	6
<b>1e</b>	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Julia Kensbock
<b>1f</b>	Modultyp	Pflichtmodul
<b>1g</b>	Modulnutzung	Master MIS
<b>1h</b>	Anbietende Organisationseinheit	FB 7
<b>1i</b>	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
<b>1j</b>	Lerninhalte <i>(deutsch)</i>	Fokus der Lehrveranstaltung ist das komplexe Verhältnis und Zusammenspiel von Informationen, Technologien und Organisationen als Kernbereich des Master Management Information Systems. Hierzu wird in verschiedene Denkschulen und Disziplinen eingeführt und die jeweilige Schwerpunktsetzung und unterschiedliche Konzeptualisierung (des Verhältnisses) von Information und Organisation beleuchtet. Dies umfasst Organisationswissenschaft, Information Systems Research (IS), Mensch-Technik-Interaktion sowie Science and Technology Studies (STS).
	Lerninhalte <i>(Übersetzung englisch)</i>	<i>The course focuses on the complex relationship and interplay between information, technology and organisation as core domains of the Master Management Information Systems. Different schools of thought and disciplines are introduced and the respective focus and different</i>

		<i>conceptualisations (of the relationship) of information and organisation are examined. This includes Organizational Studies (OS), Information Systems Research (IS), Human-Computer Interaction (HCI), and Science and Technology Studies (STS).</i>																																																
1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>erarbeiten sich ein Verständnis über das komplexe Zusammenspiel von Informationen und Technologien im organisationalen Kontext</li> <li>machen sich mit Grundlagen verschiedener Theorien und Denkschulen vertraut und können diese als Analysewerkzeuge auf Fallbeispiele anwenden</li> <li>können organisationale, rechtliche, soziale und ethische Fragen im Aufgabengebiet Management Information Systems erkennen und bearbeiten</li> </ul>																																																
	Lernergebnisse/ Kompetenzen <i>(Übersetzung englisch)</i>	<p><i>The course enables students to:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>develop an understanding of the complex interplay between information and technology within organisational contexts</i></li> <li><i>gain knowledge about different theories and schools of thought in order to apply these as analytical tools in specific domains and case studies</i></li> <li><i>be able to identify and critically examine organisational, legal, social and ethical aspects in the area of Management Information Systems</i></li> </ul>																																																
1l	Workloadberechnung <i>(a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)</i>	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p>a) Detailberechnung: <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td></td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1 Seminar(en) mit jeweils</td> <td>2</td> <td>SWS mit</td> <td>28</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td></td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td></td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Exkursion(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td></td> <td>Arbeitsstunden</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit	28	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden			<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit			<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Arbeitsstunden
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit																																													
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit	28	Stunden Präsenzzeit																																													
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit																																													
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden																																															
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																													
<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																													
<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																															
<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Arbeitsstunden																																													

		<input type="checkbox"/> sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:  mit je                      SWS / mit insgesamt                      Stunden <input type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden  = <b>Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:</b>  28
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/  Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b> = <b>Summe der Arbeitsstunden:</b>  82
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b> = <b>Summe der Arbeitsstunden:</b>  70
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a—c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b>  180
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u>  NEIN  <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>
1n	Unterrichtssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:
1o	Häufigkeit	<i>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</i>  Wintersemester jährlich

1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur ( <i>Fakultativ</i> )	Die Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
1r	Sonstige Angaben zum Modul ( <i>Fakultativ</i> )	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung ( <i>MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen</i> ) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung ( <i>KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen</i> ) <input type="checkbox"/> Teilprüfung ( <i>TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen</i> )
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><i>PL</i> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <i>SL</i> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <i>PVL</i> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</p> <input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b> <input type="checkbox"/> SL   <input type="checkbox"/> PVL   Begründung
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote (nur bei KP auszufüllen)	PL 1: PL 2: PL 3: PL 4:  Sonstige Anmerkungen:



2d	Prüfungsform(en) <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input checked="" type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input type="checkbox"/> Portfolio <input type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:
2e	Prüfungssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-2: AI & Computational Management Information Systems

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 12/2021

<b>1</b>	<b>ANGABEN ZUM MODUL</b>	
1a	Modulkennziffer	MIS-2
1b	Modultitel (deutscher Titel)	
1c	Modultitel (englische Übersetzung)	<b>AI &amp; Computational Management Information Systems</b>
1d	Credit Points	6
1e	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Andreas Breiter
1f	Modultyp	Pflichtmodul
1g	Modulnutzung	Master MIS
1h	Anbietende Organisationseinheit	FB 3
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
1j	Lerninhalte (deutsch)	<p>Im Rahmen dieser Veranstaltung wird ein Grundverständnis der Arbeitsweise exemplarisch ausgewählter Methoden aus den Bereichen Artificial Intelligence (AI) oder Machine Learning (ML) vermittelt, um über deren sachgerechten Einsatz bei der Lösung von (betrieblichen) Problemen zu entscheiden.</p> <p>Es werden aktuelle Einsatzmöglichkeiten von AI/ML anhand von Case Studies erprobt und diskutiert. Die historischen, ethischen, rechtlichen und sozialen Grundlagen werden ebenfalls behandelt.</p> <p>Die Veranstaltung beschäftigt sich mit den folgenden Fragestellungen:</p>

		<p>Welche Algorithmen und Methoden werden derzeit in Forschung und Praxis eingesetzt? Worin unterscheiden sich z. B. ML-Verfahren von traditionellen statistischen Verfahren? Welche Bedeutung haben Ansätze des „Deep Learning“?</p> <p>In welchen Branchen und Szenarien wird AI/ML derzeit eingesetzt? Welche praktischen Probleme werden mittels AI/ML gelöst?</p> <p>Welche Managementimplikationen ergeben sich durch den Einsatz von AI/ML? Welche neuen Rollen und Aufgaben fallen an?</p> <p>Wohin entwickelt sich die Forschung zu AI/ML? Welche ethischen, rechtlichen und sozialen Fragen ergeben sich daraus (Algorithmic bias, transparente AI, Governance)?</p>
	<p>Lerninhalte (Übersetzung englisch)</p>	<p><i>This course provides a basic understanding with regard to exemplary selected techniques and methods from artificial intelligence or machine learning research and their application potential in business and management. Selected case studies illustrate use cases and problems, either from a theoretical or practical point of view. The course will also treat historical, ethical, legal and social issues surrounding these methods and their applications. Important topics are:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Which algorithms and methods are currently used in research and management? How similar are methods from traditional statistics and machine learning? What is the future role of “deep learning”?</i></li> <li>• <i>Which are relevant and promising use cases in business and management? Which practical problems are already solved by these methods? Which problems could be solved?</i></li> <li>• <i>Which implications arise from this in management information systems (MIS) research? How does this guide MIS research?</i></li> <li>• <i>Which are future prospects of AI/ML research? Which ethical, legal and social challenges do we face today and in the future?</i></li> </ul>
1k	<p>Lernergebnisse/ Kompetenzen</p>	<p>Die Studierenden erarbeiten sich ein grundlegendes Basisverständnis sowohl für exemplarisch ausgewählte Methoden des Maschinellen Lernens (ML) und der Künstlichen Intelligenz/Artificial Intelligence (AI) Forschung, als auch für etablierte Theorien aus der Informatik bzw. der Information Systems Forschung. Studierende verstehen, wie exemplarisch ausgewählte, praktische Probleme mittels der ausgewählten Methoden zu lösen sind, um daran die Leistungspotenziale einschätzen zu können. Sie können ihre Erkenntnisse wissenschaftlich diskutieren und dokumentieren.</p>
	<p>Lernergebnisse/ Kompetenzen (Übersetzung englisch)</p>	<p><i>The course focuses on exemplary selected techniques and methods in the area of machine learning and artificial intelligence as well as theories in information systems research, especially with regard to the application of these techniques and methods. Students are able to solve practical problems using these selected methods. Thereby, they understand potentials and problems, they are able to document and critically discuss their insights.</i></p>
1l	<p>Workloadberechnung (a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)</p>	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p>a) Detailberechnung: <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p>

	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit	28	Stunden Präsenzzeit
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Übung(en) mit jeweils	2	SWS mit insgesamt	28	Stunden Präsenzzeit
	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden		
	<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit
	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit
	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit		
	<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Arbeitsstunden
	<input type="checkbox"/>	sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:				
		mit je	SWS / mit insgesamt	Stunden	<input type="checkbox"/> Präsenzzeit	<input type="checkbox"/> Arbeitsstunden
		<b>= Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:</b>				
		<b>56</b>				
Workloadberechnung (b: Vor- und Nachbereitung/ Selbststudium)	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b>					
	<b>= Summe der Arbeitsstunden:</b>					
	<b>62</b>					
Workloadberechnung (c: Prüfungsvorbereitung etc.)	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b>					
	<b>= Summe der Arbeitsstunden:</b>					
	<b>62</b>					

	Workloadberechnung (Gesamtsumme a—c)	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b>  180
1m	Darstellung der Auswahlmöglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u>  NEIN  <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>
1n	Unterrichtssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch  <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:
1o	Häufigkeit	(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.  Wintersemester jährlich
1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur (Fakultativ)	
1r	Sonstige Angaben zum Modul (Fakultativ)	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung (MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung (KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Teilprüfung (TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<b>PL</b> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP) <b>SL</b> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP) <b>PVL</b> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)  <input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b> <input type="checkbox"/> SL   <input type="checkbox"/> PVL   Begründung

		Ggf. weitere Erläuterungen zu den Prüfungs- und Studienleistungen:
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote <i>(nur bei KP auszufüllen)</i>	PL 1: PL 2: PL 3: PL 4:  Sonstige Anmerkungen:
2d	Prüfungsform(en) <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input checked="" type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio <input type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:
		Je nach hinterlegter Lehrveranstaltung können verschiedene Prüfungsformen für das Modul infrage kommen.
2e	Prüfungssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-3: Methods and Theories in Information Systems Research

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 12/2021

<b>1</b>	<b>ANGABEN ZUM MODUL</b>	
1a	Modulkennziffer	MIS-3
1b	Modultitel (deutscher Titel)	
1c	Modultitel (englische Übersetzung)	<b><i>Methods and Theories in Information Systems Research</i></b>
1d	Credit Points	6
1e	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Benjamin Müller
1f	Modultyp	Pflichtmodul
1g	Modulnutzung	Master MIS
1h	Anbietende Organisationseinheit	FB 7
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
1j	Lerninhalte (deutsch)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in Theorien und Forschungsmethodologien im Bereich Management Information Systems</li> <li>• Einführung in quantitative Forschungsdesigns und Analysemethoden</li> <li>• Einführung in qualitative Forschungsdesigns und Analysemethoden</li> <li>• Einführung in Methoden der gestaltungsorientierten Forschung</li> <li>• Interpretation und kritische Evaluation empirischer Studien im Bereich Management Information Systems</li> </ul>
	Lerninhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Introduction to theories and methodologies commonly used in research on management information systems</i></li> </ul>

	(Übersetzung englisch)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Introduction to quantitative research designs and analysis methods</i></li> <li>• <i>Introduction to qualitative research designs and analysis methods</i></li> <li>• <i>Introduction to methods of design-oriented research</i></li> <li>• <i>Interpretation and critical evaluation of empirical studies in the field of management information systems</i></li> </ul>																									
1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden sollen am Ende des Kurses folgende Punkte können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Grundlagen der Implementierung empirischer Forschungsdesigns verstehen und anwenden können</li> <li>• Methoden und Techniken zur Erhebung und Auswertung quantitativer und qualitativer Daten verstehen und anwenden können</li> <li>• Die Stärken und Schwächen sowie die Unterschiede quantitativer und qualitativer Methoden verstehen und deren jeweilige Eignung für empirische Forschungsprojekte einschätzen können</li> <li>• Methoden zur Entwicklung präskriptiver Theorie verstehen und anwenden können</li> <li>• Empirische Studien aus dem Bereich Management Information Systems interpretieren und ihre methodische Qualität einschätzen können</li> </ul>																									
	Lernergebnisse/ Kompetenzen  (Übersetzung englisch)	<p><i>After the course, the students will be able to do the following:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>understand the basics of implementing empirical research designs and implement them</i></li> <li>• <i>understand and be able to apply to methods and techniques of collecting and analyzing quantitative and qualitative empirical data</i></li> <li>• <i>understand the strengths, weaknesses, and differences between quantitative and qualitative research methods and be able to assess their suitability for particular empirical research projects</i></li> <li>• <i>understand methods for developing prescriptive theory</i></li> <li>• <i>interpret empirical studies from the field of management information systems and evaluate their methodological quality</i></li> </ul>																									
1l	Workloadberechnung  (a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung:</b> <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1 Seminar(en) mit jeweils</td> <td>2</td> <td>SWS mit 28</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td></td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit 28	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden		<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																							
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit 28	Stunden Präsenzzeit																							
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																							
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden																								
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																							



		<input type="checkbox"/> Laborpraktikum/-praktika mit je SWS mit insg. Stunden Präsenzzeit
		<input type="checkbox"/> Tutorium/Tutorien mit insg. Stunden Präsenzzeit
		<input type="checkbox"/> Exkursion(en) mit jeweils SWS mit insgesamt Arbeitsstunden
		<input type="checkbox"/> sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:  mit je SWS / mit insgesamt Stunden <input type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden  = Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:  28
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/ Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b>  = Summe der Arbeitsstunden:  102
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b>  = Summe der Arbeitsstunden:  50
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a—c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b>  180
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u>  NEIN  <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>
1n	Unterrichtssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

1o	Häufigkeit	(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.  Sommersemester jährlich
1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur (Fakultativ)	Die Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
1r	Sonstige Angaben zum Modul (Fakultativ)	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung (MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung (KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Teilprüfung (TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><b>PL</b> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>SL</b> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>PVL</b> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</p> <input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b> <input type="checkbox"/> SL   <input type="checkbox"/> PVL   Begründung
		Ggf. weitere Erläuterungen zu den Prüfungs- und Studienleistungen:

2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote <i>(nur bei KP auszufüllen)</i>	PL 1:  PL 2:  PL 3:  PL 4:  Sonstige Anmerkungen:															
2d	Prüfungsform(en) <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Hausarbeit</td> <td><input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung)</td> <td><input type="checkbox"/> Referat, mündlich</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Klausur</td> <td><input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich</td> <td><input type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Portfolio</td> <td><input type="checkbox"/> Projektbericht</td> <td><input type="checkbox"/> Bachelorarbeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Praktikumsbericht</td> <td><input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium</td> <td><input type="checkbox"/> Masterarbeit</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit	<input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung)	<input type="checkbox"/> Referat, mündlich	<input type="checkbox"/> Klausur	<input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich	<input type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung	<input checked="" type="checkbox"/> Portfolio	<input type="checkbox"/> Projektbericht	<input type="checkbox"/> Bachelorarbeit	<input type="checkbox"/> Praktikumsbericht	<input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium	<input type="checkbox"/> Masterarbeit	<input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:		
<input type="checkbox"/> Hausarbeit	<input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung)	<input type="checkbox"/> Referat, mündlich															
<input type="checkbox"/> Klausur	<input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich	<input type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung															
<input checked="" type="checkbox"/> Portfolio	<input type="checkbox"/> Projektbericht	<input type="checkbox"/> Bachelorarbeit															
<input type="checkbox"/> Praktikumsbericht	<input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium	<input type="checkbox"/> Masterarbeit															
<input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:																	
2e	Prüfungssprache(n)	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Deutsch</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Englisch</td> <td><input type="checkbox"/> Spanisch</td> <td><input type="checkbox"/> Französisch</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/> Englisch	<input type="checkbox"/> Spanisch	<input type="checkbox"/> Französisch	<input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:										
<input type="checkbox"/> Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/> Englisch	<input type="checkbox"/> Spanisch	<input type="checkbox"/> Französisch														
<input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:																	

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

**MIS-4:  
Academic and Professional Practice**

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 12/2021

<b>1 ANGABEN ZUM MODUL</b>		
<b>1a</b>	Modulkennziffer	MIS-4
<b>1b</b>	Modultitel <i>(deutscher Titel)</i>	
<b>1c</b>	Modultitel <i>(englische Übersetzung)</i>	<b><i>Academic and Professional Practice</i></b>
<b>1d</b>	Credit Points	6
<b>1e</b>	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Andreas Breiter
<b>1f</b>	Modultyp	Pflichtmodul
<b>1g</b>	Modulnutzung	Master MIS
<b>1h</b>	Anbietende Organisationseinheit	FB 3
<b>1i</b>	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
<b>1j</b>	Lerninhalte <i>(deutsch)</i>	<p>Im Rahmen der Veranstaltung werden Grundlagen des allgemeinen Projektmanagements mit starkem Bezug zur IT vermittelt und angewendet. Studierende arbeiten in Teams an praktischen Problemen und koordinieren die Durchführung selbstständig. Im Rahmen von Case Studies erarbeiten Studierende konkrete Ergebnisse und präsentieren diese kontinuierlich während des Semesters. Die Probleme werden mit tiefgreifendem theoretischem Wissen durchleuchtet und Lösungen werden mit Hilfe wissenschaftlicher Texte erarbeitet.</p> <p>Studierende präsentieren kontinuierlich ihren Fortschritt und geben am Ende der Veranstaltung eine schriftliche Ausarbeitung der Ergebnisse ab.</p>

	Lerninhalte (Übersetzung englisch)	<p><i>The course teaches and applies the basics of general project management with a strong focus on IT. Students work in teams on practical problems and coordinate the implementation independently. During the performance of case studies, students work on concrete results and present them continuously. The problems are examined with profound theoretical knowledge and solutions are worked out with the help of scientific articles.</i></p> <p><i>Students continuously present their progress and hand in a written paper, including the results at the end of the semester.</i></p>																																										
1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die wissenschaftlichen Inhalte aus den anderen Mastermodulen werden im Rahmen dieser Veranstaltung angewendet. Ziel ist es, den wissenschaftlichen Transfer zur Praxis darzustellen. Studierende lernen im Rahmen von Case Studies, reale Probleme aus der Praxis mit wissenschaftlichen Methoden zu lösen. Dies erfolgt in der Regel mit einem Partner aus der Wirtschaft, der Wissenschaft oder der Politik. Die gewonnenen Kompetenzen können hilfreich für die Masterthesis, aber auch für mögliche Orientierungen nach dem Masterstudium sein, bspw. zwecks Unternehmensgründungen.</p>																																										
	Lernergebnisse/ Kompetenzen (Übersetzung englisch)	<p><i>The content from the other master modules will be applied in this course. The aim is to present the scientific transfer to practice. Students will learn to solve real problems, which practitioners face, with scientific methods in the context of case studies. This usually takes place with a partner from companies, academia or politics. The acquired competences can be helpful for the Master's thesis, but also for possible orientations after the Master's degree, e.g. for the purpose of founding a company.</i></p>																																										
1l	Workloadberechnung (a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung:</b> <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td></td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1 Seminar(en) mit jeweils</td> <td>2</td> <td>SWS mit</td> <td>28</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td></td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td></td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit	28	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden			<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit		
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit																																							
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit	28	Stunden Präsenzzeit																																							
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit																																							
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden																																									
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																							
<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																							
<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																									

		<input type="checkbox"/> Exkursion(en) mit jeweils SWS mit insgesamt Arbeitsstunden
		<input type="checkbox"/> sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:  mit je SWS / mit insgesamt Stunden <input type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden  = Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:  28
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/  Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b> = Summe der Arbeitsstunden:  102
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b> = Summe der Arbeitsstunden:  50
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a–c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b>  180
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u> NEIN  <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>
1n	Unterrichtssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:
1o	Häufigkeit	<i>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</i>

		Sommersemester jährlich
1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur ( <i>Fakultativ</i> )	
1r	Sonstige Angaben zum Modul ( <i>Fakultativ</i> )	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung ( <i>MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen</i> ) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung ( <i>KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen</i> ) <input type="checkbox"/> Teilprüfung ( <i>TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen</i> )
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><i>PL = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)</i>  <i>SL = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)</i>  <i>PVL = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</i></p> <input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b> <input type="checkbox"/> SL   <input type="checkbox"/> PVL   Begründung
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote (nur bei KP auszufüllen)	PL 1: PL 2: PL 3: PL 4:  Sonstige Anmerkungen:

2d	Prüfungsform(en) <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio <input type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:
2e	Prüfungssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:



**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-MDI- 1: Management and Organisation

Datum / Version der Modulbeschreibung	12/2021
---------------------------------------	---------

1 ANGABEN ZUM MODUL	
1a	Modulkennziffer MIS-MDI-1
1b	Modultitel (deutscher Titel)
1c	Modultitel (englische Übersetzung) <b>Management and Organisation</b>
1d	Credit Points 6
1e	Modulverantwortliche(r) Prof. Dr. Julia Kensbock
1f	Modultyp Pflichtmodul
1g	Modulnutzung Master MIS
1h	Anbietende Organisationseinheit FB 7
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen keine
1j	Lerninhalte (deutsch) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung in die führenden Theorien der Organisations- und Managementforschung</li> <li>• Überblick über die Historie der Organisations- und Managementforschung</li> <li>• Einführung in die gängigen Paradigmen der Organisations- und Managementforschung</li> <li>• Vertiefung ausgewählter Fragen wie z. B. Management in Zeiten des digitalen Wandels, Digital Marketing oder Entrepreneurship</li> </ul>
	Lerninhalte <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Introduction to the leading theories in research on organisation and management</i></li> <li>• <i>Overview of the history of organization and management theory</i></li> </ul>

	(Übersetzung englisch)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Introduction to the main paradigms in organization and management theory</i></li> <li>• <i>In-depth treatment of topics that are of particular relevance such as management in times of digital change, digital marketing, or entrepreneurship.</i></li> </ul>																														
1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden sollen am Ende des Kurses folgende Punkte können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die grundlegenden und wichtigsten Theorien der Organisations- und Managementforschung verstehen und anwenden können</li> <li>• Theorien der Organisations- und Managementforschung wissenschaftstheoretisch einordnen können</li> <li>• Die wichtigsten Debatten der Organisations- und Managementforschung voneinander abgrenzen können</li> <li>• Die wichtigsten Herausforderungen für das Management von Organisationen im digitalen Zeitalter verstehen und Lösungsansätze kritisch evaluieren</li> </ul>																														
	Lernergebnisse/ Kompetenzen  (Übersetzung englisch)	<p><i>After the course, the students will be able to do the following:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Understand and apply the basic and most important theories in organization and management theory</i></li> <li>• <i>Be able to categorize and structure existing theories of management and organization according to their roots in the philosophy of science</i></li> <li>• <i>Be able to follow the most important debates in organization and management theory and be able to tell their respective differences</i></li> <li>• <i>Understand the most important challenges for the management of organizations in the digital age and critically evaluate solution approaches</i></li> </ul>																														
1l	Workloadberechnung  (a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung:</b> <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1 Seminar(en) mit jeweils</td> <td>2</td> <td>SWS mit 28</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td></td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit 28	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden		<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																												
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit 28	Stunden Präsenzzeit																												
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																												
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden																													
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																												
<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																												

		<input type="checkbox"/> Tutorium/Tutorien mit insg. Stunden Präsenzzeit	
		<input type="checkbox"/> Exkursion(en) mit jeweils SWS mit insgesamt	Arbeitsstunden
		<input type="checkbox"/> sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:  mit je SWS / mit insgesamt Stunden <input type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden  = Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:  28	
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/  Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b> = Summe der Arbeitsstunden:  102	
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b> = Summe der Arbeitsstunden:  50	
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a–c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b>  180	
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u>  JA  <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Management der digitalen Transformation (07-M37-10-03-31)</li> <li>• Entrepreneurship und Management (07-M37-1-01-01)</li> <li>• Theoretische und strategische Grundlagen des innovativen Marketing und Markenmanagements II (07-M37-2-01-02)</li> <li>• International Business Strategy (07-M37-3-01-01)</li> </ul>	

1n	Unterrichtssprache(n)	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:
1o	Häufigkeit	<i>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</i> Wintersemester jährlich
1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur <i>(Fakultativ)</i>	Die Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
1r	Sonstige Angaben zum Modul <i>(Fakultativ)</i>	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <i>(MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen)</i> <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung <i>(KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen)</i> <input type="checkbox"/> Teilprüfung <i>(TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)</i>
2b	Leistungen <i>(Benennung nach Art und Anzahl)</i>	<i>PL = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)</i> <i>SL = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)</i> <i>PVL = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</i> <input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b> <input type="checkbox"/> SL   <input type="checkbox"/> PVL   Begründung Ggf. weitere Erläuterungen zu den Prüfungs- und Studienleistungen:

2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote <i>(nur bei KP auszufüllen)</i>	PL 1:  PL 2:  PL 3:  PL 4:  Sonstige Anmerkungen:															
2d	Prüfungsform(en) <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Hausarbeit</td> <td><input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung)</td> <td><input type="checkbox"/> Referat, mündlich</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Klausur</td> <td><input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Portfolio</td> <td><input type="checkbox"/> Projektbericht</td> <td><input type="checkbox"/> Bachelorarbeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Praktikumsbericht</td> <td><input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium</td> <td><input type="checkbox"/> Masterarbeit</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:</td> </tr> </table> <p>Die Prüfungsform hängt von der gewählten Lehrveranstaltung ab. Von den Lehrenden können abweichende Prüfungsformen festgelegt werden.</p>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit	<input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung)	<input type="checkbox"/> Referat, mündlich	<input checked="" type="checkbox"/> Klausur	<input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich	<input checked="" type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung	<input checked="" type="checkbox"/> Portfolio	<input type="checkbox"/> Projektbericht	<input type="checkbox"/> Bachelorarbeit	<input type="checkbox"/> Praktikumsbericht	<input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium	<input type="checkbox"/> Masterarbeit	<input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:		
<input type="checkbox"/> Hausarbeit	<input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung)	<input type="checkbox"/> Referat, mündlich															
<input checked="" type="checkbox"/> Klausur	<input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich	<input checked="" type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung															
<input checked="" type="checkbox"/> Portfolio	<input type="checkbox"/> Projektbericht	<input type="checkbox"/> Bachelorarbeit															
<input type="checkbox"/> Praktikumsbericht	<input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium	<input type="checkbox"/> Masterarbeit															
<input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:																	
2e	Prüfungssprache(n)	<table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Deutsch</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Englisch</td> <td><input type="checkbox"/> Spanisch</td> <td><input type="checkbox"/> Französisch</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/> Englisch	<input type="checkbox"/> Spanisch	<input type="checkbox"/> Französisch	<input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:										
<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch	<input checked="" type="checkbox"/> Englisch	<input type="checkbox"/> Spanisch	<input type="checkbox"/> Französisch														
<input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:																	

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

**MIS-MDI-2:  
Managing Technological Change**

Datum / Version der  
Modulbeschreibung

2/2022

<b>1</b>	<b>ANGABEN ZUM MODUL</b>	
1a	Modulkennziffer	MIS-MDI-2
1b	Modultitel (deutscher Titel)	
1c	Modultitel (englische Übersetzung)	<b>Managing Technological Change</b>
1d	Credit Points	6
1e	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Benjamin Müller
1f	Modultyp	Pflichtmodul
1g	Modulnutzung	Master MIS
1h	Anbietende Organisationseinheit	FB 7
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
1j	Lerninhalte (deutsch)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisationen als sozio-technische Systeme</li> <li>• Prozesse der Technologieeinführung, -anpassung und -aneignung</li> <li>• Management von Wandel und Anspruchsgruppen</li> </ul>
	Lerninhalte (Übersetzung englisch)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Organizations as socio-technical ensembles</i></li> <li>• <i>Technology implementation, adaptation, and appropriation processes</i></li> <li>• <i>Change and stakeholder management</i></li> </ul>

1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden sollen am Ende des Kurses folgende Punkte können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Zusammenspiel von technischen und organisationalen Aspekten des organisationalen Wandels erklären</li> <li>• Analysieren, inwiefern technische und organisationale Systeme zueinander passen</li> <li>• Neue, technologiegestützte Formen des Organisierens kennen und deren Einfluss auf Unternehmensstrategie und Aufgabendesign bewerten können</li> <li>• Prozesse wie Technologiediffusion, -annahme und -akzeptanz auf Basis ausgewählter theoretischer Modelle erfassen und managen</li> <li>• Individuelle Reaktionen auf technologischen Wandel antizipieren und verstehen, wie diese Reaktionen den Erfolg von gesamtunternehmerischem Wandel beeinflussen</li> </ul>																																			
	Lernergebnisse/ Kompetenzen <i>(Übersetzung englisch)</i>	<p><i>After the course, the students will be able to do the following:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Explain the interaction of organizations and technologies in organizational change</i></li> <li>• <i>Analyze how a particular technology can align or misalign with organizations</i></li> <li>• <i>Know new, technology-enabled modes of organizing and evaluate potential effects on strategies and work design</i></li> <li>• <i>Manage technology diffusion, adoption, acceptance, and resistance by applying relevant theoretical models</i></li> <li>• <i>Anticipate how people react to new technology and how their individual behavior shapes organizational success and benefits of technological change</i></li> </ul>																																			
1l	Workloadberechnung <i>(a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)</i>	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung:</b> <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1 Seminar(en) mit jeweils</td> <td>2</td> <td>SWS mit 28</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td></td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit 28	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden		<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit	
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit 28	Stunden Präsenzzeit																																	
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																																	
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden																																		
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																																	
<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																																	
<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																		

		<input type="checkbox"/> Exkursion(en) mit jeweils SWS mit insgesamt Arbeitsstunden
		<input type="checkbox"/> sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:  mit je SWS / mit insgesamt Stunden <input type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden  = Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:  28
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/  Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b> = Summe der Arbeitsstunden:  102
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b> = Summe der Arbeitsstunden:  50
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a–c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b>  180
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u>  NEIN  <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>
1n	Unterrichtssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:



1o	Häufigkeit	<p>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</p> <p>Wintersemester jährlich</p>
1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur (Fakultativ)	Die Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.
1r	Sonstige Angaben zum Modul (Fakultativ)	
<b>2 ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)		
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung (MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung (KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Teilprüfung (TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><b>PL</b> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>SL</b> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>PVL</b> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</p> <input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b> <input type="checkbox"/> SL   <input type="checkbox"/> PVL   Begründung
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote (nur bei KP auszufüllen)	PL 1: PL 2: PL 3: PL 4:  Sonstige Anmerkungen:

2d	Prüfungsform(en) <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio <input type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:
2e	Prüfungssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-MDI-3: Digital Innovation

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 02/2022

<b>1</b>	<b>ANGABEN ZUM MODUL</b>	
1a	Modulkennziffer	MIS-MDI-3
1b	Modultitel (deutscher Titel)	
1c	Modultitel (englische Übersetzung)	<b>Digital Innovation</b>
1d	Credit Points	6
1e	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Benjamin Müller
1f	Modultyp	Pflichtmodul
1g	Modulnutzung	Master MIS
1h	Anbietende Organisationseinheit	FB 7
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
1j	Lerninhalte (deutsch)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweitertes Verständnis der konzeptionellen Besonderheiten des „Digitalen“</li> <li>• Digitale Innovation / Innovationsmanagement in Abgrenzung zu herkömmlichen Ansätzen</li> <li>• „Design Thinking“ als Strukturierungsansatz für digitale Innovationsprojekte</li> </ul>
	Lerninhalte (Übersetzung englisch)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Refined understanding of relevant characteristics of ‘the digital’</i></li> <li>• <i>Digital innovation / innovation management in contrast to traditional models of innovation</i></li> <li>• <i>Design thinking as a framework for digital innovation projects</i></li> </ul>

1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden sollen am Ende des Kurses folgende Punkte können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einfluss der Digitalisierung auf Produkte und Prozesse erklären</li> <li>• Verschiedene Objekte der digitalen Innovation identifizieren</li> <li>• Digital innovativ sein und entsprechende Projekte managen</li> <li>• Ethische Aspekte der digitalen Innovation bewerten</li> <li>• Relevante theoretische Modelle auf die betriebswirtschaftliche Praxis anwenden</li> </ul>																																								
	Lernergebnisse/ Kompetenzen <i>(Übersetzung englisch)</i>	<p><i>After the course, the students will be able to do the following:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>explain how digitalization impacts products and processes</i></li> <li>• <i>identify different objects of digital innovation</i></li> <li>• <i>innovate in a digital context and manage digital innovation projects</i></li> <li>• <i>evaluate the ethical implications of digitalization</i></li> <li>• <i>apply relevant conceptual knowledge to managerial practice</i></li> </ul>																																								
1l	<p>Workloadberechnung <i>(a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)</i></p>	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung:</b> <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1 Seminar(en) mit jeweils</td> <td>2</td> <td>SWS mit</td> <td>28 Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td></td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Exkursion(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Arbeitsstunden</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit	28 Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden		<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit		<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Arbeitsstunden
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																																						
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit	28 Stunden Präsenzzeit																																						
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																																						
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden																																							
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																																						
<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																																						
<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																							
<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Arbeitsstunden																																						

		<input type="checkbox"/> sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:  mit je                      SWS / mit insgesamt                      Stunden <input type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden  = <b>Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:</b>  28
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/  Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b> = <b>Summe der Arbeitsstunden:</b>  102
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b> = <b>Summe der Arbeitsstunden:</b>  50
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a—c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b>  180
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u>  <b>NEIN</b>  <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>
1n	Unterrichtssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch  <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:
1o	Häufigkeit	<i>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</i>  Sommersemester jährlich

1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur <i>(Fakultativ)</i>	Die Literatur wird in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
1r	Sonstige Angaben zum Modul <i>(Fakultativ)</i>	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung ( <i>MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen</i> ) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung ( <i>KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen</i> ) <input type="checkbox"/> Teilprüfung ( <i>TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen</i> )
2b	Leistungen <i>(Benennung nach Art und Anzahl)</i>	<p><i>PL = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)</i></p> <p><i>SL = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)</i></p> <p><i>PVL = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b>      <input type="checkbox"/> SL        <input type="checkbox"/> PVL   Begründung</p> <p>Ggf. weitere Erläuterungen zu den Prüfungs- und Studienleistungen:</p>
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote <i>(nur bei KP auszufüllen)</i>	PL 1: PL 2: PL 3: PL 4:  Sonstige Anmerkungen:

2d	Prüfungsform(en) <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio <input type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:
2e	Prüfungssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-INF-1: IT Management und Data Applications

 Datum / Version der  
Modulbeschreibung 12/2021

1 ANGABEN ZUM MODUL		
1a	Modulkennziffer	MIS-INF-1
1b	Modultitel <i>(deutscher Titel)</i>	
1c	Modultitel <i>(englische Übersetzung)</i>	<i>IT Management and Data Applications</i>
1d	Credit Points	6
1e	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Andreas Breiter
1f	Modultyp	Pflichtmodul
1g	Modulnutzung	Master MIS / Informatik / Digital Media
1h	Anbietende Organisationseinheit	FB 3
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
1j	Lerninhalte <i>(deutsch)</i>	Die Lehrveranstaltung fokussiert auf zentrale Fragen der datengetriebenen Planung, Organisation und Steuerung von IT-Infrastrukturen und Informationssystemen sowie die damit verbundenen Prozesse in betrieblichen Anwendungskontexten. Dabei werden Fragen der ethischen, rechtlichen und sozialen Implikationen adressiert.
	Lerninhalte <i>(Übersetzung englisch)</i>	<i>The course focuses on central questions of data-driven planning, organizing and controlling of ICT infrastructures and information systems as well as their related processes in application contexts. Ethical, legal and social implications will be addressed.</i>



1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Grundlagenwissen: Studierende erarbeiten verschiedene Sichtweisen einschließlich ethischer, rechtlicher und sozialer Implikationen auf die zentralen Aspekte von IT-Infrastrukturen und Informationssystemen, sie lernen die Kernprozesse des IT Service Management und des Informationssicherheitsmanagements kennen und erarbeiten sich verschiedene Theorien und Ansätze der Nutzung von Data Science in Anwendungskontexten (Unternehmen, Verwaltung, Bildung) und Querschnittsthemen (Computational Social Science).</li> <li>● Methodenwissen: Studierende erarbeiten sich qualitative und quantitative empirische Methoden zur Erhebung und Bewertung von Prozessen und nutzen Data Science Ansätze zu ihrer Optimierung (bspw. Process Mining).</li> <li>● Transferwissen: Studierende lernen verschiedene Anwendungskontexte kennen (Unternehmen, Verwaltung, Bildung). Sie bewerten und hinterfragen die bestehenden Theorien und erarbeiten sich eigenständig neue, innovative Verfahren zur Weiterentwicklung bestehender Ansätze.</li> </ul>																																			
	Lernergebnisse/ Kompetenzen <i>(Übersetzung englisch)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Basic knowledge: Students develop different perspectives including ethical, legal and social implications on central aspects of IT infrastructures and information systems, they get to know the core processes of IT service management and information security management and develop different theories and approaches of data science suitable for application contexts and interdisciplinary areas (Computational Social Science).</i></li> <li>● <i>Methodological knowledge: Students acquire qualitative and quantitative empirical methods for the collection and evaluation of IT processes and use data science approaches for their optimization (e.g. process mining).</i></li> <li>● <i>Transfer knowledge: Students become acquainted with different application contexts (companies, administration, education). They evaluate and question existing theories and independently develop new, innovative methods for the further development of existing approaches.</i></li> </ul>																																			
1l	Workloadberechnung <i>(a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)</i>	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung:</b> <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1" data-bbox="486 1361 1533 2011"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>1 Seminar(en) mit jeweils</td> <td>2</td> <td>SWS mit 28</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td></td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit 28	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden		<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit	
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																																	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit 28	Stunden Präsenzzeit																																	
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																																	
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden																																		
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																																	
<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																																	
<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																		

		<input type="checkbox"/> Exkursion(en) mit jeweils SWS mit insgesamt Arbeitsstunden <input type="checkbox"/> sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar: mit je SWS / mit insgesamt Stunden <input type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden = Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden: 28
	Workloadberechnung (b: Vor- und Nachbereitung/ Selbststudium)	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b> = Summe der Arbeitsstunden: 84
	Workloadberechnung (c: Prüfungsvorbereitung etc.)	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b> = Summe der Arbeitsstunden: 68
	Workloadberechnung (Gesamtsumme a—c)	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b> 180
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u> NEIN Die Studierenden belegen in diesem Modul die Lehrveranstaltung "IT Management and Data Science". <hr/> Kurze Darstellung der Auswahloptionen
1n	Unterrichtssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:
1o	Häufigkeit	(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc. Wintersemester jährlich

1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur (Fakultativ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kitchin, R. (2014). The Data Revolution: Big Data, Open Data, Data Infrastructures and Their Consequences. London: Sage.</li> <li>• Lazer, D. M. J. et al. (2020). Computational social science: Obstacles and opportunities. Science, 369, 1060-1062. doi: 10.1126/science.aaz8170</li> <li>• TSO (2019): ITIL Foundation: ITIL 4 Edition, Axelos</li> <li>• Jiawei Han, Jian Pei, Micheline Kamber (2011): Data Mining: Concepts and Techniques, Morgan Kaufmann</li> <li>• Cathy O'Neil, Rachel Schutt (2013): Doing Data Science: Straight Talk from the Frontline, O'Reilly</li> <li>• Galliers, Robert D., Leidner, Dorothy E., &amp; Simeonova, Boyka (2020). Strategic Information Management. Theory and Practice (5th Edition). London: Routledge.</li> </ul>
1r	Sonstige Angaben zum Modul (Fakultativ)	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung (MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung (KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Teilprüfung (TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><b>PL</b> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>SL</b> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>PVL</b> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b>      <input type="checkbox"/> SL        <input type="checkbox"/> PVL   Begründung</p> <p>Ggf. weitere Erläuterungen zu den Prüfungs- und Studienleistungen:</p>
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote (nur bei KP auszufüllen)	<p>PL 1: PL 2: PL 3: PL 4:</p> <p>Sonstige Anmerkungen:</p>

2d	<b>Prüfungsform(en)</b> <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input checked="" type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input type="checkbox"/> Portfolio <input type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:
2e	<b>Prüfungssprache(n)</b>	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-INF-2: Computer Science for Management Information Systems

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 12/2021

<b>1</b>	<b>ANGABEN ZUM MODUL</b>	
1a	Modulkennziffer	MIS-INF-2
1b	Modultitel (deutscher Titel)	
1c	Modultitel (englische Übersetzung)	<b>Computer Science for Management Information Systems</b>
1d	Credit Points	6
1e	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Ute Bormann
1f	Modultyp	Pflichtmodul
1g	Modulnutzung	Master MIS
1h	Anbietende Organisationseinheit	FB 3
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
1j	Lerninhalte (deutsch)	Die Studierenden erwerben ein vertieftes, forschungsnahes Verständnis eines MIS-nahen Teilgebietes der Praktischen oder Angewandten Informatik.
	Lerninhalte (Übersetzung englisch)	<i>Students acquire a deeper, research-oriented understanding of an MIS-related sub-area of practical or applied computer science.</i>
1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Studierende kennen (Architektur)Konzepte, Modellierungsverfahren und/oder Algorithmen und damit die in der jeweiligen Domäne spezifischen Methoden zur Entwicklung von Software und können diese auf Aufgabenstellungen im jeweiligen Teilgebiet anwenden.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sie kennen die Strukturen und Prozesse eines Anwendungsfeldes und sind in der Lage, die Bedeutung von informationstechnischen Systemen zu bewerten.</li> </ul>																																																												
	Lernergebnisse/ Kompetenzen  <i>(Übersetzung englisch)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Students know (architecture) concepts, modeling methods and/or algorithms and thus the specific methods for developing software in the respective domain and can apply them to tasks in the respective sub-area.</i></li> <li><i>They know the structures and processes of an application field and are able to assess the importance of information technology systems.</i></li> </ul>																																																												
11	Workloadberechnung  <i>(a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)</i>	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung:</b>  <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1</td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td>2</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>28</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Seminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1</td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td>2</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>28</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td></td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Exkursion(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td></td> <td>Arbeitsstunden</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="5">sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>mit je</td> <td>SWS / mit insgesamt</td> <td>Stunden</td> <td><input type="checkbox"/> Präsenzzeit</td> <td><input type="checkbox"/> Arbeitsstunden</td> </tr> </table> <p>= Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 1	Vorlesung(en) mit jeweils	2	SWS mit insgesamt	28	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Seminar(en) mit jeweils		SWS mit		Stunden Präsenzzeit	<input checked="" type="checkbox"/> 1	Übung(en) mit jeweils	2	SWS mit insgesamt	28	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden			<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit			<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Arbeitsstunden	<input type="checkbox"/>	sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:						mit je	SWS / mit insgesamt	Stunden	<input type="checkbox"/> Präsenzzeit	<input type="checkbox"/> Arbeitsstunden
		<input checked="" type="checkbox"/> 1	Vorlesung(en) mit jeweils	2	SWS mit insgesamt	28	Stunden Präsenzzeit																																																							
		<input type="checkbox"/>	Seminar(en) mit jeweils		SWS mit		Stunden Präsenzzeit																																																							
		<input checked="" type="checkbox"/> 1	Übung(en) mit jeweils	2	SWS mit insgesamt	28	Stunden Präsenzzeit																																																							
		<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden																																																									
		<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																																							
		<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																																							
		<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																																									
		<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Arbeitsstunden																																																							
		<input type="checkbox"/>	sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:																																																											
	mit je	SWS / mit insgesamt	Stunden	<input type="checkbox"/> Präsenzzeit	<input type="checkbox"/> Arbeitsstunden																																																									

		56
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/ Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b>  = Summe der Arbeitsstunden:  62
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b>  = Summe der Arbeitsstunden:  62
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a–c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b>  180
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u>  JA  <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital Transformation of the Public Sector</li> <li>• Methoden der partizipativen Softwaregestaltung</li> <li>• Entertainment Computing</li> <li>• Current Topics in HCI</li> <li>• Informationssicherheit – Prozesse und Systeme</li> </ul> Das Lehrangebot wird regelmäßig ausgeschrieben.
1n	Unterrichtssprache(n)	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

1o	Häufigkeit	<p>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</p> <p>jedes Semester</p>
1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur (Fakultativ)	
1r	Sonstige Angaben zum Modul (Fakultativ)	
<b>2 ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)		
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung (MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung (KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Teilprüfung (TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><b>PL</b> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>SL</b> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>PVL</b> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</p> <input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b> <input type="checkbox"/> SL   <input type="checkbox"/> PVL   Begründung
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote (nur bei KP auszufüllen)	PL 1: PL 2: PL 3: PL 4:  Sonstige Anmerkungen:



2d	<b>Prüfungsform(en)</b> <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Hausarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input checked="" type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio <input type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:  <b>Weitere Prüfungsform: Bonusprüfung</b>  Die Prüfungsform hängt von der gewählten Lehrveranstaltung ab. Von den Lehrenden können abweichende Prüfungsformen festgelegt werden.
2e	<b>Prüfungssprache(n)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-INF 3: Special Topics in Computer Science for Management Information Systems

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 12/2021

1 ANGABEN ZUM MODUL		
1a	Modulkennziffer	MIS-INF-3
1b	Modultitel (deutscher Titel)	
1c	Modultitel (englische Übersetzung)	<b>Special Topics in Computer Science for Management Information Systems</b>
1d	Credit Points	6
1e	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Ute Bormann
1f	Modultyp	Pflichtmodul
1g	Modulnutzung	Master MIS
1h	Anbietende Organisationseinheit	FB 3
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
1j	Lerninhalte (deutsch)	Abhängig von der gewählten Alternative. Wählbar sind Aufbau- und Vertiefungsveranstaltungen aus dem Master-Studiengang Informatik (03-IMA-xxx und 03-IMV-xxx).
	Lerninhalte (Übersetzung englisch)	<i>Depending on the choice of courses. Students can pick advanced courses from the Master program Computer Science (03-IMA-xxx and 03-IMV-xxx).</i>
1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	Die Studierenden erwerben Kompetenzen für die Forschung in der Informatik für MIS. Die Kompetenzen basieren dabei auf der Bearbeitung von Themen aus der aktuellen Forschung zu speziellen Gebieten der Informatik.

	Lernergebnisse/ Kompetenzen (Übersetzung englisch)	<i>Students acquire competencies for research in computer science for MIS. The competencies are based on the processing of topics from current research in special areas of computer science.</i>																																																																							
<b>11</b>	Workloadberechnung (a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung:</b>  <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><b>1</b></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td style="text-align: center;"><b>2</b></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td style="text-align: center;"><b>28</b></td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Seminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><b>1</b></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td style="text-align: center;"><b>2</b></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td style="text-align: center;"><b>28</b></td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td></td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>Exkursion(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td></td> <td>Arbeitsstunden</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td colspan="5">sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>mit je</td> <td>SWS / mit insgesamt</td> <td>Stunden</td> <td><input type="checkbox"/> Präsenzzeit</td> <td><input type="checkbox"/> Arbeitsstunden</td> </tr> </table> <p><b>= Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:</b></p> <p><b>56</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1</b>	Vorlesung(en) mit jeweils	<b>2</b>	SWS mit insgesamt	<b>28</b>	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>		Seminar(en) mit jeweils		SWS mit		Stunden Präsenzzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1</b>	Übung(en) mit jeweils	<b>2</b>	SWS mit insgesamt	<b>28</b>	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>		Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden			<input type="checkbox"/>		Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>		Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>		Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit			<input type="checkbox"/>		Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Arbeitsstunden	<input type="checkbox"/>		sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:								mit je	SWS / mit insgesamt	Stunden	<input type="checkbox"/> Präsenzzeit	<input type="checkbox"/> Arbeitsstunden
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1</b>	Vorlesung(en) mit jeweils	<b>2</b>	SWS mit insgesamt	<b>28</b>	Stunden Präsenzzeit																																																																			
<input type="checkbox"/>		Seminar(en) mit jeweils		SWS mit		Stunden Präsenzzeit																																																																			
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1</b>	Übung(en) mit jeweils	<b>2</b>	SWS mit insgesamt	<b>28</b>	Stunden Präsenzzeit																																																																			
<input type="checkbox"/>		Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden																																																																					
<input type="checkbox"/>		Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																																																			
<input type="checkbox"/>		Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																																																			
<input type="checkbox"/>		Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																																																					
<input type="checkbox"/>		Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Arbeitsstunden																																																																			
<input type="checkbox"/>		sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:																																																																							
		mit je	SWS / mit insgesamt	Stunden	<input type="checkbox"/> Präsenzzeit	<input type="checkbox"/> Arbeitsstunden																																																																			

	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/ Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b>  = Summe der Arbeitsstunden:  62
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b>  = Summe der Arbeitsstunden:  62
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a–c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b>  180
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u>  JA  <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>
1n	Unterrichtsprache(n)	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch  <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:
1o	Häufigkeit	<i>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</i>  jedes Semester
1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur <i>(Fakultativ)</i>	
1r	Sonstige Angaben zum Modul <i>(Fakultativ)</i>	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	

2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung (MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung (KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Teilprüfung (TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><b>PL</b> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>SL</b> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>PVL</b> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</p> <input checked="" type="checkbox"/> PL   1 <input type="checkbox"/> SL   <input type="checkbox"/> PVL   Begründung
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote (nur bei KP auszufüllen)	PL 1: PL 2: PL 3: PL 4:  Sonstige Anmerkungen:
2d	Prüfungsform(en) (s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)	<input checked="" type="checkbox"/> Hausarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input checked="" type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input checked="" type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio <input type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:
2e	Prüfungssprache(n)	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-PM-A: Project A

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 12/2021

<b>1 ANGABEN ZUM MODUL</b>		
<b>1a</b>	Modulkennziffer	MIS-PM-A
<b>1b</b>	Modultitel (deutscher Titel)	
<b>1c</b>	Modultitel (englische Übersetzung)	<b>Project A</b>
<b>1d</b>	Credit Points	24
<b>1e</b>	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Ute Bormann
<b>1f</b>	Modultyp	Wahlpflichtmodul
<b>1g</b>	Modulnutzung	Master MIS
<b>1h</b>	Anbietende Organisationseinheit	FB 3/7
<b>1i</b>	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
<b>1j</b>	Lerninhalte (deutsch)	Im Projekt wird ein größeres Vorhaben umgesetzt. Außer den für jedes Projekt jeweils spezifischen fachlichen Zielen werden zusätzlich diese Metaziele verfolgt: Jedes Projekt soll die Qualität der professionellen Entwicklung, Forschungspraxis und „Soft Skills“ fördern.
	Lerninhalte (Übersetzung englisch)	<i>Students will have to execute a larger, project-based task. Besides particular scientific tasks, students are expected to pursue a set of meta goals: Advancing professional development, research practice as well as 'soft skills'.</i>

1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden sollen am Ende des Kurses folgende Punkte können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstständig Projekte managen</li> <li>• Projektbezogene Inhalte adäquat aufbereiten und präsentieren können</li> <li>• Einen komplexen Sachverhalt über einen längeren Zeitraum systematisch bearbeiten können</li> </ul>																																
	Lernergebnisse/ Kompetenzen <i>(Übersetzung englisch)</i>	<p><i>After the course, the students will be able to do the following:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Independently manage projects</i></li> <li>• <i>Be able to structure and present project-related content adequately</i></li> <li>• <i>Be able to work on a complex task over a prolonged period of time in systematic manner</i></li> </ul>																																
1l	<p>Workloadberechnung <i>(a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)</i></p>	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung: SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1" data-bbox="486 952 1535 1713"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Seminar(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Exkursion(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Arbeitsstunden</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Seminar(en) mit jeweils	SWS mit	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit	insgesamt Arbeitsstunden		<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit	insg. Stunden Präsenzzeit		<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Arbeitsstunden
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Seminar(en) mit jeweils	SWS mit	Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit	insgesamt Arbeitsstunden																																
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit	insg. Stunden Präsenzzeit																																
<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Arbeitsstunden																															

		<input checked="" type="checkbox"/> <b>1</b> sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar: <b>Projekt</b> mit je <b>6</b> SWS / mit insgesamt <b>84</b> Stunden <input checked="" type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden = <b>Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:</b> 84
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/  Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b> = <b>Summe der Arbeitsstunden:</b> 536
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b> = <b>Summe der Arbeitsstunden:</b> 100
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a—c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b> 720
<b>1m</b>	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u> <b>JA</b> <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>  Das konkrete Projektangebot wechselt jährlich. Entweder wird ein 24 CP Projekt belegt.
<b>1n</b>	Unterrichtssprache(n)	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:
<b>1o</b>	Häufigkeit	<i>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</i> Wintersemester jährlich



1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur (Fakultativ)	
1r	Sonstige Angaben zum Modul (Fakultativ)	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung (MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung (KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Teilprüfung (TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><b>PL</b> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>SL</b> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>PVL</b> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</p> <input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b> <input type="checkbox"/> SL   <input type="checkbox"/> PVL   Begründung
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote (nur bei KP auszufüllen)	PL 1: PL 2: PL 3: PL 4:  Sonstige Anmerkungen:

2d	<b>Prüfungsform(en)</b> <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio <input checked="" type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:  <b>Weitere Prüfungsform: Projektarbeit</b>  <b>Die Prüfungsform hängt von der gewählten Lehrveranstaltung ab. Von den Lehrenden können abweichende Prüfungsformen festgelegt werden.</b>
2e	<b>Prüfungssprache(n)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-PM-B: Project B

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 01/2022

<b>1</b>	<b>ANGABEN ZUM MODUL</b>	
1a	Modulkennziffer	MIS-PM-B
1b	Modultitel (deutscher Titel)	
1c	Modultitel (englische Übersetzung)	<b>Project B</b>
1d	Credit Points	24
1e	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Thorsten Poddig
1f	Modultyp	Wahlpflichtmodul
1g	Modulnutzung	Master MIS
1h	Anbietende Organisationseinheit	FB 3/7
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
1j	Lerninhalte (deutsch)	Es werden zwei Projekte im Umfang von je 12 CP absolviert. In jedem Projekt wird ein größeres Vorhaben umgesetzt. Außer den für jedes Projekt jeweils spezifischen fachlichen Zielen werden zusätzlich diese Metaziele verfolgt: Jedes Projekt soll die Qualität der professionellen Entwicklung, Forschungspraxis und „Soft Skills“ fördern.
	Lerninhalte (Übersetzung englisch)	<i>Two 12 CP projects are attended. In each project students will have to execute a larger, project-based task. Besides particular scientific tasks, students are expected to pursue a set of meta goals: Advancing professional development, research practice as well as 'soft skills'.</i>

1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden sollen am Ende des Moduls folgende Punkte können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstständig Projekte managen</li> <li>• Projektbezogene Inhalte adäquat aufbereiten und präsentieren können</li> <li>• Einen komplexen Sachverhalt über einen längeren Zeitraum systematisch bearbeiten können</li> </ul>																																
	Lernergebnisse/ Kompetenzen <i>(Übersetzung englisch)</i>	<p><i>After the module, the students will be able to do the following:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Independently manage projects</i></li> <li>• <i>Be able to structure and present project-related content adequately</i></li> <li>• <i>Be able to work on a complex task over a prolonged period of time in systematic manner</i></li> </ul>																																
1l	<p>Workloadberechnung <i>(a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)</i></p>	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung: SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Seminar(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Exkursion(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Arbeitsstunden</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Seminar(en) mit jeweils	SWS mit	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit	insgesamt Arbeitsstunden		<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit	insg. Stunden Präsenzzeit		<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Arbeitsstunden
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Seminar(en) mit jeweils	SWS mit	Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit	insgesamt Arbeitsstunden																																
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit	insg. Stunden Präsenzzeit																																
<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Arbeitsstunden																															

		<input checked="" type="checkbox"/> 2 sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar: 2 Projekte zu jeweils 12 CP mit je 2 SWS / mit insgesamt 28 Stunden <input checked="" type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden = Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden: 56
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/  Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b> = Summe der Arbeitsstunden: 2 x 282 = 564
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b> = Summe der Arbeitsstunden: 2 x 50 = 100
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a—c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b> 720
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u> JA <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u> Das konkrete Projektangebot wechselt jährlich. Es werden zwei 12 CP Projekte belegt.
1n	Unterrichtssprache(n)	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:
1o	Häufigkeit	<i>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</i> Wintersemester jährlich

1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur (Fakultativ)	
1r	Sonstige Angaben zum Modul (Fakultativ)	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input type="checkbox"/> Modulprüfung (MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung (KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen) <input checked="" type="checkbox"/> Teilprüfung (TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><i>PL</i> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <i>SL</i> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <i>PVL</i> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PL   2      <input type="checkbox"/> SL        <input type="checkbox"/> PVL   Begründung</p> <p>Ggf. weitere Erläuterungen zu den Prüfungs- und Studienleistungen:</p> <p>Pro Projekt ist eine Prüfungsleistung zu erbringen, also insgesamt 2. Jede Prüfungsleistung eines einzelnen, 12-CP-Projekts wird unabhängig vom jeweils anderen Projekt bewertet.</p>
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote (nur bei KP auszufüllen)	<p>PL 1: 50 %</p> <p>PL 2: 50 %</p> <p>PL 3:</p> <p>PL 4:</p> <p>Sonstige Anmerkungen:</p>

2d	<b>Prüfungsform(en)</b> <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio <input checked="" type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:  <b>Weitere Prüfungsform: Projektarbeit</b>  <b>Die Prüfungsform hängt von der gewählten Lehrveranstaltung ab. Von den Lehrenden können abweichende Prüfungsformen festgelegt werden.</b>
2e	<b>Prüfungssprache(n)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-PM-C: Project C

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 01/2022

<b>1</b>	<b>ANGABEN ZUM MODUL</b>	
1a	Modulkennziffer	MIS-PM-C
1b	Modultitel (deutscher Titel)	
1c	Modultitel (englische Übersetzung)	<b>Project C</b>
1d	Credit Points	24
1e	Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Thorsten Poddig
1f	Modultyp	Wahlpflichtmodul
1g	Modulnutzung	Master MIS
1h	Anbietende Organisationseinheit	FB 3/7
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
1j	Lerninhalte (deutsch)	Teilnahme an einem Projekt im Umfang von 12 CP sowie an zwei Projekt-bezogenen Seminaren im Umfang von jeweils 6 CP. Im Projekt wird ein größeres Vorhaben umgesetzt. Außer den für jedes Projekt jeweils spezifischen fachlichen Zielen werden zusätzlich diese Metaziele verfolgt: Jedes Projekt soll die Qualität der professionellen Entwicklung, Forschungspraxis und „Soft Skills“ fördern. Die Lerninhalte der zwei Seminare sind abhängig von der gewählten Alternative. Die Seminare bieten eine fachliche Ergänzung zum Projekt und vermitteln den Studierenden zusätzliches Fachwissen für die Projektarbeit.
	Lerninhalte	<i>One 12 CP project and two project-related seminars at 6 CP each are attended. Students will have to execute a larger, project-based task. Besides particular scientific tasks, students are</i>



	(Übersetzung englisch)	<i>expected to pursue a set of meta goals: Advancing professional development, research practice as well as 'soft skills'. The content of the two seminars depends on the chosen alternative. The seminars provide students with additional specialist knowledge that complements the project work.</i>																																																
1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	<p>Die Studierenden sollen am Ende des Moduls folgende Punkte können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstständig Projekte managen</li> <li>• Projektbezogene Inhalte adäquat aufbereiten und präsentieren können</li> <li>• Einen komplexen Sachverhalt über einen längeren Zeitraum systematisch bearbeiten können</li> <li>• Spezialisiertes Fachwissen auf ein praktisches Projekt anwenden können</li> </ul>																																																
	Lernergebnisse/ Kompetenzen <i>(Übersetzung englisch)</i>	<p><i>After the module, the students will be able to do the following:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Independently manage projects</i></li> <li>• <i>Be able to structure and present project-related content adequately</i></li> <li>• <i>Be able to work on a complex task over a prolonged period of time in systematic manner</i></li> <li>• <i>Apply specialist knowledge to a practical project</i></li> </ul>																																																
1l	Workloadberechnung <i>(a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)</i>	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung:</b> <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td></td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>2 Seminar(en) mit jeweils</td> <td>2</td> <td>SWS mit</td> <td>28</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td></td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td></td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td></td> <td>SWS mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td></td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Exkursion(en) mit jeweils</td> <td></td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td></td> <td>Arbeitsstunden</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit	<input checked="" type="checkbox"/>	2 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit	28	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden			<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit			<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Arbeitsstunden
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit																																													
<input checked="" type="checkbox"/>	2 Seminar(en) mit jeweils	2	SWS mit	28	Stunden Präsenzzeit																																													
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Stunden Präsenzzeit																																													
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit		insgesamt Arbeitsstunden																																															
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																													
<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je		SWS mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																													
<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit		insg. Stunden Präsenzzeit																																															
<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils		SWS mit insgesamt		Arbeitsstunden																																													

		<input checked="" type="checkbox"/> 1 sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar: <b>1 Projekt zu 12 CP</b> mit je <b>2</b> SWS / mit insgesamt <b>28</b> Stunden <input checked="" type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden = <b>Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:</b> 84
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/  Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b> = <b>Summe der Arbeitsstunden:</b> 536
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b> = <b>Summe der Arbeitsstunden:</b> 100
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a—c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b> 720
<b>1m</b>	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u> JA <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>  Das konkrete Projektangebot wechselt jährlich. Es werden ein 12 CP Projekt und zwei projektnahe Veranstaltungen (typischerweise Seminare aus dem betreffenden Themenbereich) im Umfang von zwei 6 CP belegt.
<b>1n</b>	Unterrichtssprache(n)	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:
<b>1o</b>	Häufigkeit	<i>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</i> Wintersemester jährlich

1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur (Fakultativ)	
1r	Sonstige Angaben zum Modul (Fakultativ)	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input type="checkbox"/> Modulprüfung (MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung (KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen) <input checked="" type="checkbox"/> Teilprüfung (TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><b>PL</b> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>SL</b> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>PVL</b> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>3</b>      <input type="checkbox"/> SL        <input type="checkbox"/> PVL   Begründung</p> <p>Ggf. weitere Erläuterungen zu den Prüfungs- und Studienleistungen:</p> <p>Im Projekt ist eine Prüfungsleistung zu erbringen, in den zusätzlichen 2 Seminaren jeweils eine Prüfungsleistung, also insgesamt 3. Jede Prüfungsleistung wird unabhängig von den jeweils anderen Prüfungsleistungen bewertet.</p>
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote (nur bei KP auszufüllen)	<p>PL 1: 50 %  PL 2: 25 %  PL 3: 25 %  PL 4:</p> <p>Sonstige Anmerkungen:</p>

2d	<b>Prüfungsform(en)</b> <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input type="checkbox"/> Klausur <input checked="" type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input checked="" type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input checked="" type="checkbox"/> Portfolio <input checked="" type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input type="checkbox"/> Masterarbeit <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:  <b>Weitere Prüfungsform: Projektarbeit</b>  <b>Die Prüfungsform hängt von der gewählten Lehrveranstaltung ab. Von den Lehrenden können abweichende Prüfungsformen festgelegt werden.</b>
2e	<b>Prüfungssprache(n)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:

**Modulkennziffer /  
Modultitel**

## MIS-MA: Module Master Thesis

Datum / Version der  
Modulbeschreibung 01/2022

<b>1</b>	<b>ANGABEN ZUM MODUL</b>	
1a	Modulkennziffer	MIS-MA
1b	Modultitel (deutscher Titel)	
1c	Modultitel (englische Übersetzung)	<b>Module Master Thesis</b>
1d	Credit Points	30
1e	Modulverantwortliche(r)	Erstprüfer / Erstprüferin
1f	Modultyp	Pflichtmodul
1g	Modulnutzung	Master MIS
1h	Anbietende Organisationseinheit	FB 3 & 7
1i	Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	keine
1j	Lerninhalte (deutsch)	Die Studierenden führen ein eigenständiges Forschungsprojekt durch und verfassen eine wissenschaftliche Arbeit. Die Themen werden nach vorheriger Absprache mit den Betreuern ausgewählt.
	Lerninhalte (Übersetzung englisch)	<i>Students conduct an independent research project and write an academic thesis. Topics are to be selected according to prior agreements with supervisors.</i>

1k	Lernergebnisse/ Kompetenzen	Die Studierenden weisen nach, dass sie in der Lage sind, ein selbstgewähltes Forschungsthema eigenständig zu bearbeiten. Sie erlernen dabei die Durchführung eines Forschungsprojekts, beginnend mit der Auswahl von Themen und quantitativen oder qualitativen Methoden, über die Entwicklung einer Struktur und eine fundierte Literaturrecherche, die Formulierung konkreter Forschungsfragen und Hypothesen, die empirische Überprüfung von Hypothesen oder formale Modellierung von Phänomenen und die Weiterentwicklung untersuchter theoretischer Konzepte, bis hin zur Fertigstellung der wissenschaftlichen Arbeit nach formalen wissenschaftlichen Standards.																																
	Lernergebnisse/ Kompetenzen <i>(Übersetzung englisch)</i>	<i>Students prove that they are capable of working on a self-chosen research topic in an independent way. They learn to conduct a research project, beginning with the choice of topics and quantitative or qualitative methods, the development of a structure, a sound literature recherche, the formulation of concrete research questions and hypotheses, the empirical testing of hypotheses or formal modelling of phenomena, the creative extension of theoretical concepts, up to the completion of the scientific thesis according to formal academic standards.</i>																																
1l	Workloadberechnung <i>(a: Berechnung Präsenzzeit und Arbeitsstunden)</i>	<p><b>Die Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden des Moduls wird zum Abschluss der Detailangaben a) bis c) gesondert angegeben.</b></p> <p><b>a) Detailberechnung:</b> <b>SWS / Präsenzzeit /Arbeitsstunden pro Lehrveranstaltungsart im Modul</b></p> <table border="1" data-bbox="486 1052 1532 1814"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Vorlesung(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Seminar(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Übung(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Praktikum/Praktika mit</td> <td>insgesamt Arbeitsstunden</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Begleitseminar(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Laborpraktikum/-praktika mit je</td> <td>SWS mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Tutorium/Tutorien mit</td> <td>insg. Stunden Präsenzzeit</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Exkursion(en) mit jeweils</td> <td>SWS mit insgesamt</td> <td>Arbeitsstunden</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Seminar(en) mit jeweils	SWS mit	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit	insgesamt Arbeitsstunden		<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit	<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit	insg. Stunden Präsenzzeit		<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Arbeitsstunden
<input type="checkbox"/>	Vorlesung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Seminar(en) mit jeweils	SWS mit	Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Übung(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Praktikum/Praktika mit	insgesamt Arbeitsstunden																																
<input type="checkbox"/>	Begleitseminar(en) mit jeweils	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Laborpraktikum/-praktika mit je	SWS mit	insg. Stunden Präsenzzeit																															
<input type="checkbox"/>	Tutorium/Tutorien mit	insg. Stunden Präsenzzeit																																
<input type="checkbox"/>	Exkursion(en) mit jeweils	SWS mit insgesamt	Arbeitsstunden																															

		<input type="checkbox"/> sonstige Lehrveranstaltung (z.B. Blockveranstaltungen), und zwar:  mit je                      SWS / mit insgesamt                      Stunden <input type="checkbox"/> Präsenzzeit <input type="checkbox"/> Arbeitsstunden  = Summe der Präsenzzeit und Arbeitsstunden:
	Workloadberechnung <i>(b: Vor- und Nachbereitung/  Selbststudium)</i>	<b>b) Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen bzw. Selbststudium</b> = Summe der Arbeitsstunden:
	Workloadberechnung <i>(c: Prüfungsvorbereitung etc.)</i>	<b>c) Prüfungsvorbereitung (ggf. inkl. Prüfungsdurchführung)</b> = Summe der Arbeitsstunden:
	Workloadberechnung <i>(Gesamtsumme a—c)</i>	<b>Gesamtsumme der Präsenz- und Arbeitsstunden a) bis c) im Modul:</b>  900
1m	Darstellung der Auswahl- möglichkeiten von Lehrveranstaltungen im Modul	<u>Kann eine Studentin/ein Student im Modul aus verschiedenen Lehrveranstaltungen auswählen?</u>  JA  <u>Kurze Darstellung der Auswahloptionen</u>  Studierende wählen ein Thema für ihre Masterarbeit in Abstimmung mit ihrem Betreuer oder ihrer Betreuerin.
1n	Unterrichtssprache(n)	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch  <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:  Die Anfertigung der Masterarbeit in einer anderen Sprache kann auf Antrag zugelassen werden.
1o	Häufigkeit	<i>(Turnus für Lehrangebot des Moduls) z.B.: WS, jährl. Oder SoSe, jährl. Oder WS und SoSe etc.</i>  jedes Semester

1p	Dauer	einsemestriges Modul
1q	Literatur (Fakultativ)	
1r	Sonstige Angaben zum Modul (Fakultativ)	
<b>2</b>	<b>ANGABEN ZUR MODULPRÜFUNG</b> (siehe dazu auch AT § 5 Abs. 8)	
2a	Prüfungstyp	<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung (MP, eine Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Kombinationsprüfung (KP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen) <input type="checkbox"/> Teilprüfung (TP, mehrere Studien- oder Prüfungsleistungen; getrennt ausgewiesen)
2b	Leistungen (Benennung nach Art und Anzahl)	<p><b>PL</b> = Prüfungsleistung (benoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>SL</b> = Studienleistung (unbenoteter Bestandteil einer MP/KP/TP)  <b>PVL</b> = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010)</p> <input checked="" type="checkbox"/> PL   <b>1</b> <input type="checkbox"/> SL   <input type="checkbox"/> PVL   Begründung
2c	Anteil der einzelnen Prüfungsleistungen an der Modulnote (nur bei KP auszufüllen)	PL 1: PL 2: PL 3: PL 4:  Sonstige Anmerkungen:



2d	<b>Prüfungsform(en)</b> <i>(s. § 8, 9 und 10 AT BPO bzw. AT MPO 2010)</i>	<input type="checkbox"/> Hausarbeit <input type="checkbox"/> Mündliche Prüfung (Einzelprüfung) <input type="checkbox"/> Referat, mündlich <input type="checkbox"/> Klausur <input type="checkbox"/> Gruppenprüfung, mündlich <input type="checkbox"/> Referat mit schriftlicher Ausarbeitung <input type="checkbox"/> Portfolio <input type="checkbox"/> Projektbericht <input type="checkbox"/> Bachelorarbeit <input type="checkbox"/> Praktikumsbericht <input type="checkbox"/> Kolloquium/Colloquium <input checked="" type="checkbox"/> Masterarbeit <input type="checkbox"/> Sonstiges, und zwar:
2e	<b>Prüfungssprache(n)</b>	<input type="checkbox"/> Deutsch <input checked="" type="checkbox"/> Englisch <input type="checkbox"/> Spanisch <input type="checkbox"/> Französisch <input type="checkbox"/> Sonstige, und zwar:  Die Anfertigung der Masterarbeit in einer anderen Sprache kann auf Antrag zugelassen werden.