



**Vergleich der Studienstrukturen des
Masterstudiengangs IMIT
nach Prüfungsordnungen 2011 und 2014**

Studienstruktur nach PO 2011 und PO 2014

Semester	Informationstechnologie (Informatik)	Betriebswirtschaft Informationswissenschaft	Wahlbereich
1 - 3	Hauptgebiet	Hauptgebiet	Hauptgebiet
	Nebengebiet(e)	Nebengebiet(e)	Nebengebiet(e)
	Kernmodul	Kernmodul	Kernmodul
	Seminar		
	Praktikum		Soft Skills (optional)
	Wahlmodule des Gebiets	Wahlmodule des Gebiets	Wahlmodule des Gebiets
	Wahlmodule der Gebiete	Wahlmodule der Gebiete	Wahlmodule der Gebiete
			Projektseminar (optional)
4	Abschlussarbeit (6 Monate)		

(Projektseminar nur in PO 2014, in PO 2011 statt dessen Projektarbeit)

**Zu belegende Veranstaltungen PO 2011
(§4 MPO IMIT 2011 in der Fassung vom
10.02.2011)**

- (1) ¹Die Modul- und Modulteilprüfungen sind in den folgenden Modulen im Umfang von insgesamt 120 Anrechnungspunkten (AP) zu erbringen:
1. ¹Wahl-Module aus den Gebieten der Informatik im Umfang von mindestens 25 AP (davon mindestens 12 AP aus einem Gebiet, mindestens zwei Gebiete, insgesamt mindestens 12 AP Vorlesung und Übung, insgesamt mindestens 3 AP Seminar^(*) und insgesamt mindestens 5 AP Praktikum^(*)). ²Es ist in einem Gebiet ein Kernmodul nach Vorgabe des Modulhandbuchs zu belegen.
 2. ¹Wahl-Module aus den Gebieten der Betriebswirtschaft und Informationswissenschaft im Umfang von mindestens 25 AP (dabei müssen aus einem der eingebrachten Gebiete mindestens 10 AP eingebracht werden, insgesamt mindestens zwei Gebiete, insgesamt mindestens 12 AP Vorlesung und Übung), bzw. für die Vertiefung „Angewandte Informatik“ insgesamt mindestens 20 AP (statt 25 AP). ²Es ist in einem Gebiet ein Kernmodul nach Vorgabe des Modulhandbuchs zu belegen.
 3. ¹Wahl-Module aus dem Wahlbereich im Umfang von mindestens 25 AP (dabei müssen aus einem der gewählten Gebiete mindestens 12 AP eingebracht werden, insgesamt mindestens zwei Gebiete, insgesamt mindestens 12 AP Vorlesung und Übung, insgesamt maximal 6 AP explizit als Softskills ausgewiesene Veranstaltungen). ²Es ist in einem Gebiet ein Kernmodul nach Vorgabe des Modulhandbuchs zu belegen.

**Zu belegende Veranstaltungen PO 2014
(§4 MPO IMIT 2014 in der Fassung vom
26.09.2014)**

- (1) ¹Die Modul- und Modulteilprüfungen sind in den folgenden Modulen im Umfang von insgesamt 120 Anrechnungspunkten (AP) zu erbringen:
1. ¹Wahl-Module aus den Gebieten der Informatik im Umfang von mindestens 25 AP (davon mindestens 12 AP aus einem Gebiet, mindestens zwei Gebiete, insgesamt mindestens 12 AP Vorlesung und Übung, insgesamt mindestens 4 AP Seminar^(*) und insgesamt mindestens 5 AP Praktikum^(*)). ²Es ist in einem Gebiet ein Kernmodul nach Vorgabe des Modulhandbuchs zu belegen.
 2. ¹Wahl-Module aus den Gebieten der Betriebswirtschaft und Informationswissenschaft im Umfang von mindestens 25 AP (dabei müssen aus einem der eingebrachten Gebiete mindestens 10 AP eingebracht werden, insgesamt mindestens zwei Gebiete, insgesamt mindestens 12 AP Vorlesung und Übung), bzw. für die Vertiefung „Angewandte Informatik“ insgesamt mindestens 20 AP (statt 25 AP). ²Es ist in einem Gebiet ein Kernmodul nach Vorgabe des Modulhandbuchs zu belegen.
 3. ¹Wahl-Module aus dem Wahlbereich im Umfang von mindestens 25 AP (dabei müssen aus einem der gewählten Gebiete mindestens 12 AP eingebracht werden, insgesamt mindestens zwei Gebiete, insgesamt mindestens 12 AP Vorlesung und Übung, insgesamt maximal 6 AP explizit als Softskills ausgewiesene Veranstaltungen). ²Es ist in einem Gebiet ein Kernmodul nach Vorgabe des Modulhandbuchs zu belegen.

4. Im Rahmen einer Projektarbeit, die für den Masterbereich zugelassen ist, können 10 AP erbracht werden.
 5. Abschlussprüfung (Masterarbeit, 27 AP, und Abschlusskolloquium, 3 AP), für die Vertiefung „Angewandte Informatik“ muss diese Arbeit im Bereich der Informatik angefertigt werden.
 6. Für die Vertiefung „Angewandte Informatik“ müssen mindestens 45 APs (ohne Masterarbeit) aus Modulen der Informatik eingebracht werden.
- ²Mit (*) gekennzeichnete Module vermitteln gleichzeitig Softskills.
- (2) Im Wahlbereich können Gebiete der Informatik, der Betriebswirtschaft, der Informationswissenschaft, weitere explizit im Modulhandbuch als Wahlbereich ausgewiesene Gebiete sowie explizit im Modulhandbuch als Softskills ausgewiesene Module gewählt werden.

4. **Im Rahmen eines Projektseminars können 15 AP erbracht werden.**
 5. Abschlussprüfung (Masterarbeit, 27 AP, und Abschlusskolloquium, 3 AP), für die Vertiefung „Angewandte Informatik“ muss diese Arbeit im Bereich der Informatik angefertigt werden.
 6. Für die Vertiefung „Angewandte Informatik“ müssen mindestens 45 APs (ohne Masterarbeit) aus Modulen der Informatik eingebracht werden.
- ²Mit (*) gekennzeichnete Module vermitteln gleichzeitig Softskills.
- (2) Im Wahlbereich können Gebiete der Informatik, der Betriebswirtschaft, der Informationswissenschaft, weitere explizit im Modulhandbuch als Wahlbereich ausgewiesene Gebiete sowie explizit im Modulhandbuch als Softskills ausgewiesene Module gewählt werden.

Die Liste der Kernmodule (erweitert in PO 2014) finden Sie in den Modulhandbüchern auf <http://www.uni-hildesheim.de/fb4/ordnungen/informationsmanagement-und-informationstechnologie-imit/>

Detailübersicht Master IMIT nach PO 2014 (ohne Vertiefung Angewandte Informatik)

	Informationstechnologie (Informatik)	Betriebswirtschaft, Informationswissenschaft	Wahlbereich																				
1.-3. Semester	<table border="1"> <tr> <td>Hauptgebiet Kernmodul</td> <td>Nebengebiet(e)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Seminar, 4 LP</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Praktikum, 5 LP</td> </tr> <tr> <td>Wahlmodule des Gebiets</td> <td>Wahlmodule der Gebiete</td> </tr> </table> <p>Insges. mind. 25 LP aus mind. 2 Gebieten, davon mind. 12 LP aus Vorlesung + Übung sowie 1 Gebiet mit mind. 12 LP</p> <p>Gebietswahl aus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Algorithmen 2. Intelligente Informationssysteme 3. Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen 4. Software Engineering 5. Systemadministration und Internettechnologien 6. Umweltinformatik (nur als Nebengebiet) 7. Medieninformatik 	Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)	Seminar, 4 LP		Praktikum, 5 LP		Wahlmodule des Gebiets	Wahlmodule der Gebiete	<table border="1"> <tr> <td>Hauptgebiet Kernmodul</td> <td>Nebengebiet(e)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wahlmodule des Gebiets</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wahlmodule der Gebiete</td> </tr> </table> <p>Insges. mind. 25 LP aus mind. 2 Gebieten, davon mind. 12 LP aus Vorlesung + Übung sowie 1 Gebiet mit mind. 10 LP</p> <p>Gebietswahl aus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marketing 2. Produktion und Logistik 3. Betriebliche Informationssysteme 4. Sprachtechnologie und Information Retrieval 5. Online-Kommunikation und Interaktion 	Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)	Wahlmodule des Gebiets		Wahlmodule der Gebiete		<table border="1"> <tr> <td>Hauptgebiet Kernmodul</td> <td>Nebengebiet(e)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wahlmodule des Gebiets</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Soft Skills (optional, max. 6 LP)</td> </tr> </table> <p>Insges. mind. 25 LP aus mind. 2 Gebieten, davon mind. 12 LP aus Vorlesung + Übung sowie 1 Gebiet mit mind. 12 LP</p> <p>Gebietswahl aus:</p> <p>Module der Gebiete der Informatik, der Betriebswirtschaft, der Informationswissenschaft und der Mathematischen Methoden sowie Soft Skills</p> <p>Projektseminar (optional, 15 LP)</p>	Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)	Wahlmodule des Gebiets		Soft Skills (optional, max. 6 LP)	
Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)																						
Seminar, 4 LP																							
Praktikum, 5 LP																							
Wahlmodule des Gebiets	Wahlmodule der Gebiete																						
Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)																						
Wahlmodule des Gebiets																							
Wahlmodule der Gebiete																							
Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)																						
Wahlmodule des Gebiets																							
Soft Skills (optional, max. 6 LP)																							
4. Semester	<p style="text-align: center;">Abschlussprüfung 27 LP (Masterarbeit) + 3 LP (Masterkolloquium)</p>																						

Detailübersicht Master IMIT nach PO 2014 (mit Vertiefung Angewandte Informatik)

	Informationstechnologie (Informatik)	Betriebswirtschaft, Informationswissenschaft	Wahlbereich																				
1.-3. Semester	<table border="1"> <tr> <td>Hauptgebiet Kernmodul</td> <td>Nebengebiet(e)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Seminar, 4 LP</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Praktikum, 5 LP</td> </tr> <tr> <td>Wahlmodule des Gebiets</td> <td>Wahlmodule der Gebiete</td> </tr> </table> <p>Insges. mind. 25 LP aus mind. 2 Gebieten, davon mind. 12 LP aus Vorlesung + Übung sowie 1 Gebiet mit mind. 12 LP, <u>mindestens 45 LP insgesamt</u></p> <p>Gebietswahl aus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Algorithmen 2. Intelligente Informationssysteme 3. Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen 4. Software Engineering 5. Systemadministration und Internettechnologien 6. Umweltinformatik (nur als Nebengebiet) 7. Medieninformatik 	Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)	Seminar, 4 LP		Praktikum, 5 LP		Wahlmodule des Gebiets	Wahlmodule der Gebiete	<table border="1"> <tr> <td>Hauptgebiet Kernmodul</td> <td>Nebengebiet(e)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wahlmodule des Gebiets</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wahlmodule der Gebiete</td> </tr> </table> <p>Insges. mind. 20 LP aus mind. 2 Gebieten, davon mind. 12 LP aus Vorlesung + Übung sowie 1 Gebiet mit mind. 10 LP</p> <p>Gebietswahl aus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marketing 2. Produktion und Logistik 3. Betriebliche Informationssysteme 4. Sprachtechnologie und Information Retrieval 5. Online-Kommunikation und Interaktion 	Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)	Wahlmodule des Gebiets		Wahlmodule der Gebiete		<table border="1"> <tr> <td>Hauptgebiet Kernmodul</td> <td>Nebengebiet(e)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wahlmodule des Gebiets</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Soft Skills (optional, max. 6 LP)</td> </tr> </table> <p>Insges. mind. 25 LP aus mind. 2 Gebieten, davon mind. 12 LP aus Vorlesung + Übung sowie 1 Gebiet mit mind. 12 LP</p> <p>Gebietswahl aus: Module der Gebiete der Informatik, der Betriebswirtschaft, der Informationswissenschaft und der Mathematischen Methoden sowie Soft Skills</p> <p>Projektseminar (optional, 15 LP)</p>	Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)	Wahlmodule des Gebiets		Soft Skills (optional, max. 6 LP)	
Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)																						
Seminar, 4 LP																							
Praktikum, 5 LP																							
Wahlmodule des Gebiets	Wahlmodule der Gebiete																						
Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)																						
Wahlmodule des Gebiets																							
Wahlmodule der Gebiete																							
Hauptgebiet Kernmodul	Nebengebiet(e)																						
Wahlmodule des Gebiets																							
Soft Skills (optional, max. 6 LP)																							
4. Semester	<p>Abschlussprüfung 27 LP (Masterarbeit) + 3 LP (Masterkolloquium)</p>																						