

## § 65 Bachelorstudiengang IT-Produktmanagement

- ( 1 ) Im Studiengang IT-Produktmanagement umfasst das Grundstudium zwei Lehrplansemester, das Hauptstudium fünf Lehrplansemester.
- ( 2 ) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen in Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 210 Leistungspunkte (LP).
- ( 3 ) Ab dem dritten Lehrplansemester muss eine von zwei Vertiefungsrichtungen gewählt werden: **Softwareprozesse** oder **Sozioinformatik**.
- ( 4 ) Das fünfte Lehrplansemester ist das Praktische Studiensemester.
- ( 5 ) Bezüglich der Regelungen für Auslandsstudiensemester wird auf § 3a im Allgemeinen Teil der SPO verwiesen.
- ( 6 ) Der Umfang der zu belegenden Lehrveranstaltungen im Wahlpflichtbereich beträgt 12 Leistungspunkte.
- ( 7 ) Die Inhalte der zu belegenden Lehrveranstaltungen im Wahlpflichtbereich können aus Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen der Fakultät Informatik und anderer Fakultäten der Hochschule Furtwangen gewählt werden. Dabei sind folgende Randbedingungen zu beachten:
  - a. Es dürfen ausschließlich Lehrveranstaltungen, die mit einer Prüfungsleistung abgeschlossen werden, einem Wahlmodul zugeordnet werden. Ausnahme: es wird ein komplettes Pflichtmodul des Hauptstudiums eines anderen Studiengangs der Fakultät Informatik als Wahlmodul belegt.
  - b. Eine fakultätsexterne Lehrveranstaltung darf nur nach Genehmigung durch den Studiendekan als Wahlpflichtveranstaltung belegt werden.
- ( 8 ) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich für die beiden Vertiefungsrichtungen sowie die zugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen ergeben sich aus der Tabelle 2 (Grundstudium) und der Tabelle 3 (Hauptstudium). Die Tabelle 1 zeigt eine Übersicht.

Tabelle 1: Modulstruktur

Modul/ Semester	1	2	3	4	5	6
7	Wahlpflichtmodul 2	Ausgewählte Themen des Software Produktmanagements	Thesis			
6	Wahlpflichtmodul 1	Vertiefungsmodul 5	Software-Ergonomie	Daten- und Informationsmanagement	Projektarbeit 2	
5	Praktisches Studiensemester					
4	Vertiefungsmodul 3	Vertiefungsmodul 4	Software-Vertrieb und -Marketing	Projektarbeit 1	Sprachen	Moderation und Führung
3	Vertiefungsmodul 1	Vertiefungsmodul 2	IT-Recht / Privacy und Datenschutz	Qualitätsmanagement		
2	Grundlagen der Programmierung	Allgemeine BWL und Internationales Management	Internationales Projektmanagement	Software Engineering	Englisch	Wissenschaftliches Arbeiten
1	Einführung in die Informatik	Business Mathematik	Projektmanagement	Requirements Engineering		

Tabelle 2: Grundstudium IT-Produktmanagement (1. - 2. Lehrplansemester)

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungs- leistung	Studien- leistung	Leistungs- punkte
<b>1 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Einführung in die Informatik (6 LP)</b>						
	Einführung in die Informatik	V	4	1K		4
	Einführung in die Informatik, Übung	Ü	2		1sbA	2
<b>Business Mathematik (6 LP)</b>						
	Business Mathematik	V	4	1K		4
	Business Mathematik, Übung	Ü	2		1sbA	2
<b>Projektmanagement (6 LP)</b>						
	Projektmanagement	V	2	1K		3
	Projektmanagement, Seminar	S	2		1sbR	3
<b>Requirements Engineering (6 LP)</b>						
	Requirements Engineering	V	2	1K		3
	Requirements Engineering, Seminar	S	2		1sbR	3

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>Englisch (Teil 1) (3 von 6 LP)</b>						
	Englisch	S	2	1K (50 %), 1sbA (50 %) <sup>1</sup>		3
<b>Wissenschaftliches Arbeiten (Teil 1) (3 von 6 LP)</b>						
	Lern- und Präsentationstechniken, Seminar	S	2	1sbR		3
<b>2 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Englisch (Teil 2) (3 von 6 LP)</b>						
	Englisch	S	2	1K (50 %), 1sbA (50 %) <sup>1</sup>		3
<b>Wissenschaftliches Arbeiten (Teil 2) (3 von 6 LP)</b>						
	Wissenschaftliches Schreiben und Recherchieren, Seminar	S	2	1sbA		3
<b>Grundlagen der Programmierung (6 LP)</b>						
	Grundlagen der Programmierung	V	2	1K		2
	Grundlagen der Programmierung, Praktikum	P	4		1sbA	4
<b>Allgemeine BWL und Internationales Management (6 LP)</b>						
	Allgemeine BWL und Internationales Management	V	4	1K		6
<b>Internationales Projektmanagement (6 LP)</b>						
	Internationales Projektmanagement	V	2	1K		3
	Internationales Projektmanagement, Praktikum	P	2	1sbA		3
<b>Software Engineering (6 LP)</b>						
	Software Engineering	V	2	1K		3
	Software Engineering, Praktikum	P	2		1sbA	3
<b>Gesamt</b>						<b>60</b>

<sup>1</sup> Diese Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet werden.

Tabelle 3: Hauptstudium IT-Produktmanagement (3. - 7. Lehrplansemester)

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>3 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Vertiefungsmodul 1 (6 LP): Software- und Systemarchitektur (Vertiefung Softwareprozesse) oder Grundlagen der Gesellschaftswissenschaften (Vertiefung Sozioinformatik)</b>						
Software- und Systemarchitektur (Vertiefung Softwareprozesse) (6 LP)						
	Software- und Systemarchitektur	V	2	1K		3
	Software- und Systemarchitektur, Praktikum	P	2		1sbA	3
Grundlagen der Gesellschaftswissenschaften (Vertiefung Sozioinformatik) (6 LP)						
	Grundlagen der Gesellschaftswissenschaften	V	2	1K		3
	Grundlagen der Gesellschaftswissenschaften, Seminar	S	2		1sbR	3
<b>Vertiefungsmodul 2 (6 LP): Product Lifecycle Management (Vertiefung Softwareprozesse) oder Empirische Methoden (Vertiefung Sozioinformatik)</b>						
Product Lifecycle Management (Vertiefung Softwareprozesse) (6 LP)						
	Product Lifecycle Management	V	2	1K		3
	Product Lifecycle Management, Seminar	S	2		1sbR	3
Empirische Methoden (Vertiefung Sozioinformatik) (6 LP)						
	Empirische Methoden	V	2	1K		3
	Empirische Methoden, Seminar	P	2		1sbA	3
<b>IT-Recht / Privacy und Datenschutz (6 LP)</b>						
	IT-Recht / Privacy und Datenschutz	V	4	1K		6
<b>Qualitätsmanagement (6 LP)</b>						
	Qualitätsmanagement	V	2	1K		3
	Qualitätsmanagement, Seminar	S	2		1sbR	3
<b>Sprachen (Teil 1) (3 von 6 LP)</b>						
	Englisch oder 2. Fremdsprache	V	2	1K (50 %), 1sbA (50 %) <sup>1</sup>		3
<b>Moderation und Führung (Teil 1) (3 von 6 LP)</b>						
	Moderation und Kommunikation	S	2	1A		3

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>4 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Sprachen (Teil 2) (3 von 6 LP)</b>						
	Englisch oder 2. Fremdsprache	V	2	1K (50 %), 1sbA (50 %) <sup>1</sup>		3
<b>Moderation und Führung (Teil 2) (3 von 6 LP)</b>						
	Führung und Teambildung	S	2	1sbR		3
<b>Vertiefungsmodul 3 (6 LP): Informatik im sozialen Kontext (Vertiefung Sozioinformatik) oder IT-Prozesse (Vertiefung Softwareprozesse)</b>						
Informatik im sozialen Kontext (Vertiefung Sozioinformatik) (6 LP)						
	Informatik im sozialen Kontext	V	2	1K		3
	Informatik im sozialen Kontext, Seminar	S	2		1sbR	3
IT-Prozesse (Vertiefung Softwareprozesse) (6 LP)						
	IT-Prozesse	V	2	1K		3
	IT-Prozesse, Workshop	W	2		1sbA	3
<b>Vertiefungsmodul 4 (6 LP): Soziale Netze (Vertiefung Sozioinformatik) oder Release Management (Vertiefung Softwareprozesse)</b>						
Soziale Netze (Vertiefung Sozioinformatik) (6 LP)						
	Soziale Netze	V	2	1K		3
	Soziale Netze, Seminar	S	2		1sbR	3
Release Management (Vertiefung Softwareprozesse) (6 LP)						
	Release Management	V	2	1K		3
	Release Management, Seminar	S	2		1sbR	3
<b>Software-Vertrieb und -Marketing (6 LP)</b>						
	Software-Vertrieb und -Marketing	V	2	1K		3
	Software-Vertrieb und -Marketing, Workshop	W	2		1sbA	3
<b>Projektarbeit 1 (6 LP)</b>						
	Projektarbeit 1	W		1A		4
	Projektarbeit 1, Seminar	S	1		1sbR	2
<b>5 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Praktisches Studiensemester (30 LP)</b>						
	Einführung Praktisches Studiensemester	S	1		1sbA	3
	Praktisches Studiensemester				1sbB	24
	Praktisches Studiensemester, Seminar	S	1		1R	3

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>6 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Wahlpflichtmodul 1 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 Leistungspunkten			PL		6
<b>Vertiefungsmodul 5 (6 LP): Vorgehensmodelle der Softwareentwicklung (Vertiefung Softwareprozesse) oder Psychologie des IT-Markts (Vertiefung Sozioinformatik)</b>						
Vorgehensmodelle der Softwareentwicklung (Vertiefung Softwareprozesse) (6 LP)						
	Vorgehensmodelle der Softwareentwicklung	V	2	1K		3
	Vorgehensmodelle der Softwareentwicklung, Seminar	S	2		1sbR	3
Psychologie des IT-Markts (Vertiefung Sozioinformatik) (6 LP)						
	Psychologie des IT-Markts	V	2	1K		3
	Psychologie des IT-Markts, Seminar	S	2		1sbR	3
<b>Software-Ergonomie (6 LP)</b>						
	Software Ergonomie	V	2	1K		3
	Software Ergonomie, Seminar	S	2		1sbR	3
<b>Daten- und Informationsmanagement (6 LP)</b>						
	Daten- und Informationsmanagement	V	2	1K		3
	Daten- und Informationsmanagement, Praktikum	P	2		1sbA	3
<b>Projektarbeit 2 (6 LP)</b>						
	Projektarbeit 2	W		1A		4
	Projektarbeit 2, Seminar	S	1		1sbR	2
<b>7 . Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Wahlpflichtmodul 2 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtfächer im Umfang von 6 Leistungspunkten			PL		6
<b>Ausgewählte Themen des Software Produktmanagements (6 LP)</b>						
	Ausgewählte Fragen des Software Produktmanagements	Pr		1M		6

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>Thesis (18 LP)</b>						
	Bachelorarbeit			1T		12
	Thesis Seminar	S	2	1R		6
<b>Gesamt</b>						<b>150</b>

<sup>1</sup> Diese Prüfungsleistung ist nur bestanden, wenn alle Teilprüfungsleistungen mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet werden.