

## § 52 Bachelorstudiengang Software Produktmanagement

- (1) Im Studiengang Software Produktmanagement umfasst das Grundstudium zwei Lehrplansemester, das Hauptstudium fünf Lehrplansemester.
- (2) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 210 Leistungspunkte (LP).
- (3) Das fünfte Lehrplansemester ist das Praktische Studiensemester. Das Praktische Studiensemester kann nur aufgenommen werden, wenn die ersten beiden Lehrplansemester erfolgreich absolviert wurden.
- (4) Das sechste Lehrplansemester kann nach Genehmigung durch den Fakultätsprüfungsausschuss an einer anderen Hochschule - auch im Ausland - durchgeführt werden. Die Anrechnung der extern erbrachten Leistungen erfolgt gemäß Umrechnungstabelle der Hochschule durch den Studiendekan. Näheres regelt ein Merkblatt der Fakultät.
- (5) Der Umfang der zu belegenden Lehrveranstaltungen im Wahlpflichtbereich beträgt 24 Leistungspunkte (LP).
- (6) 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 benotete Lehrveranstaltungen 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.
- (7) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich sowie die zugehörigen Studien- und Prüfungsleistungen ergeben sich aus Tabelle 2 (Grundstudium) und Tabelle 3 (Hauptstudium). Tabelle 1 zeigt eine Übersicht.

Modul/ Semester	1	2	3	4	5	
7	Wahlpflichtmodul 4	Ausgewählte Fragen des Software Produkt-managements	Thesis			
6	Wahlpflichtmodul 1	Wahlpflichtmodul 2	Wahlpflichtmodul 3	Projektarbeit 2	Software Ergonomie	
5	Praktisches Studiensemester					
4	IT-Recht und IT-Sicherheit	Software-Vertrieb und -Marketing	Release Management	Projektarbeit 1	Sprachen 2	Moderation und Führung
3	Software- und Systemarchitektur	IT-Management	Internationales Projektmanagement	Qualitätsmanagement		
2	Grundlagen der Programmierung	Allgemeine BWL und Internationales Management	Product Lifecycle Management	Software Engineering	Sprachen 1	Wissenschaftl. Arbeiten
1	Einführung in die Informatik	Business Mathematik	Projektmanagement	Requirements Engineering		

Tabelle 1: Modulstruktur

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>1. Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Business Mathematik (6 LP)</b>						
	Business Mathematik	V	4	1 K		4
	Business Mathematik, Übung	Ü	2		1 sbA	2
<b>Einführung in die Informatik (6 LP)</b>						
	Einführung in die Informatik	V	4	1 K		4
	Einführung in die Informatik, Übung	Ü	2		1 sbA	2
<b>Projektmanagement (6 LP)</b>						
	Projektmanagement	V	2	1 K		3
	Projektmanagement, Seminar	S	2		1 sbR	3
<b>Requirements Engineering (6 LP)</b>						
	Requirements Engineering	V	2	1 K		3
	Requirements Engineering, Seminar	S	2		1 sbR	3
<b>Sprachen 1 (Teil 1) (3 von 6 LP)</b>						
	Englisch (Teil 1)	V	2	1 K (50%), 1 sbA(50%)		3
<b>Wissenschaftliches Arbeiten (Teil 1) (3 von 6 LP)</b>						
	Wissenschaftliches Arbeiten	S	2	1 A		3
<b>2. Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Allgemeine BWL und Internationales Management (6 LP)</b>						
	Allgemeine BWL und Internationales Management	V	4	1 K		6
<b>Grundlagen der Programmierung (6 LP)</b>						
	Grundlagen der Programmierung	V	2	1 K		2
	Grundlagen der Programmierung, Praktikum	P	4		1 sbA	4
<b>Product Lifecycle Management (6 LP)</b>						
	Product Lifecycle Management	V	2	1 K		3
	Product Lifecycle Management, Seminar	S	2		1 sbR	3
<b>Software Engineering (6 LP)</b>						
	Software Engineering	V	2	1 K		3
	Software Engineering, Praktikum	P	2		1 sbA	3

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>Sprachen 1 (Teil 2) (3 von 6 LP)</b>						
	Englisch (Teil 2)	V	2	1 K (50%), 1 sbA(50%)		3
<b>Wissenschaftliches Arbeiten (Teil 2) (3 von 6 LP)</b>						
	Präsentationstechnik	S	2	1 R		3
<b>Gesamt</b>						<b>60</b>

Tabelle 2: Grundstudium (1. – 2. Semester)

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>3. Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Internationales Projektmanagement (6 LP)</b>						
	Internationales Projektmanagement	V	2	1 K		3
	Internationales Projektmanagement, Praktikum	P	2	1 sbA		3
<b>IT-Management (6 LP)</b>						
	IT-Management	V	2	1 K		3
	IT-Management, Workshop	W	2		1 sbA	3
<b>Moderation und Führung (Teil 1) (3 von 6 LP)</b>						
	Moderation und Kommunikation	S	2	1 A		3
<b>Qualitätsmanagement (6 LP)</b>						
	Qualitätsmanagement	V	2	1 K		3
	Qualitätsmanagement, Seminar	S	2		1 sbR	3
<b>Software- und Systemarchitektur (6 LP)</b>						
	Software- und Systemarchitektur	V	2	1 K		3
	Software- und Systemarchitektur, Praktikum	P	2		1 sbA	3
<b>Sprachen 2 (Teil 2) (3 von 6 LP)</b>						
	Englisch oder 2. Fremdsprache (Teil 1)	V	2	1 K (50%), 1sbA(50%)		3

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>4. Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>IT-Recht und IT-Sicherheit (6 LP)</b>						
	IT-Recht und IT-Sicherheit	V	4	1 K		6
<b>Moderation und Führung (Teil 2) (3 von 6 LP)</b>						
	Führung und Teambildung	S	2	1 A		3
<b>Projektarbeit 1 (6 LP)</b>						
	Projektarbeit 1	W	4	1 A		4
	Projektarbeit 1, Seminar	S	2		1 sbR	2
<b>Release Management (6 LP)</b>						
	Release Management	V	2	1 K		3
	Release Management, Seminar	S	2		1 sbR	3
<b>Software-Vertrieb und -Marketing (6 LP)</b>						
	Software-Vertrieb und -Marketing	V	2	1 K		3
	Software-Vertrieb und -Marketing, Workshop	W	2		1 sbA	3
<b>Sprachen 2 (Teil 2) (3 von 6 LP)</b>						
	Englisch oder 2. Fremdsprache (Teil 2)	V	2	1 K (50%), 1 sbA(50%)		3
<b>5. Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Praktisches Studiensemester (30 LP)</b>						
	Einführung Praktisches Studiensemester	S	1		1 A	3
	Praktisches Studiensemester				1 B	24
	Praktisches Studiensemester, Seminar	S	1		1 R	3

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
<b>6. Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Projektarbeit 2 (6 LP)</b>						
	Projektarbeit 2	W	4	1 A		4
	Projektarbeit 2, Seminar	S	2		1 sbR	2
<b>Software Ergonomie (6 LP)</b>						
	Software Ergonomie	V	2	1 K		3
	Software Ergonomie, Seminar	S	2		1 sbR	3
<b>Wahlpflichtmodul 1 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 LP		4	PL		6
<b>Wahlpflichtmodul 2 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 LP		4	PL		6
<b>Wahlpflichtmodul 3 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 LP		4	PL		6
<b>7. Lehrplansemester</b>						<b>30</b>
<b>Ausgewählte Fragen des Software Produktmanagements (6 LP)</b>						
	Ausgewählte Fragen des Software Produktmanagements	S		1 M		6
<b>Thesis (18 LP)</b>						
	Bachelorarbeit			1 T		12
	Thesis Seminar	S		1 R		6
<b>Wahlpflichtmodul 4 (6 LP)</b>						
	Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 LP		4	PL		6
<b>Gesamt</b>						<b>150</b>

Tabelle 3: Hauptstudium (3. - 7. Semester)