

## Studienplan für den Bachelorstudiengang Internet Computing, Beginn Wintersemester

Semester	Modul	Semesterwochenstunden (SWS)	LP
1. (WS)	Einführung in Internet Computing	4V+2Ü	9
	Grundlagen der Mensch-Maschine-Interaktion	2V+1Ü	5
	Programmierung I	2V+2Ü	6
	Grundlagen der Mathematik I	2V+1Ü	5
	Wahlfach		5
	<b>Summe</b>		<b>30</b>
2. (SS)	Algorithmen und Datenstrukturen	3V+2Ü	7
	Datenmodellierung	2V+2Ü	6
	Grundlagen der IT-Sicherheit	2V+1Ü	5
	Grundlagen der Mathematik II	2V+1Ü	5
	Software Engineering	2V+1Ü	5
	<b>Summe</b>		<b>28</b>
3. (WS)	Wahlfach		5
	Programmierung II	2V+2Ü	6
	Web Science	2V+1Ü	5
	Theoretische Informatik I	2V+1Ü	5
	Information Retrieval und Natural Language Processing	2V+1Ü	5
	Wahlpflichtfach Schlüsselqualifikationen/ FFA Englisch für Informatiker Aufbaustufe 1		3
	<b>Summe</b>		<b>29</b>
4. (SS)	Web-Engineering	2V+2Ü	6
	Grundlagen von Datenbanken	2V+1Ü	5
	Rechnernetze	3V+2Ü	7
	Wahlfach		15
	<b>Summe</b>		<b>33</b>
5. (WS)	Software Engineering Praktikum für Internet Computing (SEP)	6P	13
	Funktionale Sicherheit	2V+2Ü	6
	Wahlpflicht Internet Computing	2V+2Ü	6
	Wahlfach		5
	<b>Summe</b>		<b>30</b>
6. (SS)	Wahlpflicht Internet Computing	2V+2Ü	6
	Seminar zu Internet Computing	2S	4
	Wahlfach		5
	Bachelorarbeit		12
	Präsentation der Bachelorarbeit		3
	<b>Summe</b>		<b>30</b>