

### Modellstudienplan Informatik

Beginn Wintersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	<b>A: Informatik</b>	LP	SWS	<b>B: Projekte + D: Masterarbeit</b>	LP	SWS	<b>C: Nebenfach</b>	LP	SWS	<b>LP</b>	<b>SWS</b>
1	Computergraphik II	5	3				Elektrotechnik I	5	3	<b>31</b>	<b>19</b>
	Fortg. Progr.konzepte in C++	5	3								
	Mustererkennung	5	3				Methoden der Fabrikoptimierung	6	4		
	Robotik I	5	3								
2	Computerseren	5	3				Fabrikplanung und Simulation	4	3	<b>29</b>	<b>18</b>
	Human-Computer Interaction	5	3								
	Robotik II	5	3				Regelungstechnik	5	3		
	Computergraphik III	5	3								
3	Animation und Simulation	5	3							<b>30</b>	<b>15</b>
	HCI Research	5	3	Großes Master-Projekt	15	6					
	Information Visualisation	5	3								
4				Master-Arbeit	30	2				<b>30</b>	<b>2</b>
5										<b>0</b>	<b>0</b>
6										<b>0</b>	<b>0</b>
	LP-Soll: 50...80	<b>55</b>	<b>33</b>	LP-Soll: 45...46 (inkl. 30 LP MSc-Arbeit)	<b>45</b>	<b>8</b>	LP-Soll: 5...25	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>120</b>	<b>54</b>

### Modellstudienplan Informatik

Beginn Wintersemester, Teilzeitstudium (50 %):

	<b>A: Informatik</b>	LP	SWS	<b>B: Projekte + D: Masterarbeit</b>	LP	SWS	<b>C: Nebenfach</b>	LP	SWS	<b>LP</b>	<b>SWS</b>
1	Computergraphik II Fortg. Progr.konzepte in C++	5	3				Elektrotechnik I	5	3	15	9
2	Computerseren Human-Computer Interaction	5	3				Fabrikplanung und Simulation	4	3	14	9
3	Mustererkennung Robotik I	5	3				Methoden der Fabrikoptimierung	6	4	16	10
4	Robotik II Computergraphik III	5	3				Regelungstechnik	5	3	15	9
5				Großes Master-Projekt	15	6				15	6
6	Animation und Simulation HCI Research	5	3							10	6
7	Information Visualisation	5	3	Master-Arbeit (Teil 1)	15	2				20	5
8				Master-Arbeit (Teil 2)	15	2				15	2
9										0	0
10										0	0
11										0	0
12										0	0
	LP-Soll: 50...80	55	33	LP-Soll: 45...46 (inkl. 30 LP MSc-Arbeit)	45	10	LP-Soll: 5...25	20	13	120	56

### Modellstudienplan Informatik

Beginn Sommersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	<b>A: Informatik</b>	LP	SWS	<b>B: Projekte + D: Masterarbeit</b>	LP	SWS	<b>C: Nebenfach</b>	LP	SWS	<b>LP</b>	<b>SWS</b>
1	Computersehen Human-Computer Interaction Robotik II Computergraphik I	5	3				Fabrikplanung und Simulation  Regelungstechnik	4	3	29	18
2	Computergraphik II Fortg. Progr.konzepte in C++ Mustererkennung Robotik I	5	3				Elektrotechnik I  Methoden der Fabrikoptimierung	5	3	31	19
3	Computergraphik III Animation und Simulation Künstliche Intelligenz II	5	3	Großes Master-Projekt	15	6				30	15
4				Master-Arbeit	30	2				30	2
5										0	0
6										0	0
	LP-Soll: 50...80	55	33	LP-Soll: 45...46 (inkl. 30 LP MSc-Arbeit)	45	8	LP-Soll: 5...25	20	13	120	54

### Modellstudienplan Informatik

Beginn Sommersemester, Teilzeitstudium (50 %):

	<b>A: Informatik</b>	LP	SWS	<b>B: Projekte + D: Masterarbeit</b>	LP	SWS	<b>C: Nebenfach</b>	LP	SWS	<b>LP</b>	<b>SWS</b>
1	Computersehen Human-Computer Interaction	5	3				Fabrikplanung und Simulation	4	3	14	9
2	Computergraphik II Fortg. Progr.konzepte in C++	5	3				Elektrotechnik I	5	3	15	9
3	Robotik II Computergraphik I	5	3				Regelungstechnik	5	3	15	9
4	Mustererkennung Robotik I	5	3				Methoden der Fabrikoptimierung	6	4	16	10
5				Großes Master-Projekt	15	6				15	6
6	Computergraphik III Animation und Simulation	5	3							10	6
7	Künstliche Intelligenz II	5	3	Master-Arbeit (Teil 1)	15	2				20	5
8				Master-Arbeit (Teil 2)	15	2				15	2
9										0	0
10										0	0
11										0	0
12										0	0
	LP-Soll: 50...80	55	33	LP-Soll: 45...46 (inkl. 30 LP MSc-Arbeit)	45	10	LP-Soll: 5...25	20	13	120	56