

Fachspezifische Anforderungen für den Master-Studiengang Computer Science

<b>Bereich</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Vorausgesetzte Leistungspunkte</b>
----------------	--------------------	---------------------------------------

<b>Mathematik</b>	Lineare Algebra	8
	Analysis	8
	Diskrete Mathematik	6
	Stochastik	6
	<b>Gesamt</b>	<b>28</b>

<b>Technische Informatik</b>	Rechnerorganisation und -aufbau	6
	Rechnernetze	6
	<b>Gesamt</b>	<b>12</b>

<b>Praktische Informatik</b>	Programmierung	6
	Algorithmen und Datenstrukturen	6
	Betriebssysteme	6
	Softwaretechnik	6
	<b>Gesamt</b>	<b>24</b>

<b>Theoretische Informatik</b>	Automatentheorie und Formale Sprachen	6
	Berechenbarkeit und Komplexität	6
	Graphentheorie	6
	<b>Gesamt</b>	<b>18</b>