

### Semester 1

### Semester 2

### Semester 3

<p><b>Algorithmics</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Berechenbarkeit &amp; Verifikation</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Master-Thesis &amp; Kolloquium</b></p> <p>I 30 ECTS</p>
<p><b>Funktionale Programmierung</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Datenbanken 3</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	
<p><b>Learning &amp; Softcomputing</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Distributed Systems</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	
<p><b>Seminar</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Künstliche Intelligenz</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	
<p><b>Wahl (1 von 2)</b></p> <p>Entwicklungen der Informatik Workshop Cryptography</p> <p>V 5 ECTS</p>	<p><b>Projekt</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	
<p><b>Vertiefung</b></p> <p>V 5 ECTS</p>	<p><b>Vertiefung</b></p> <p>V 5 ECTS</p>	

**I** INFORMATIK

**T** TECHNIK

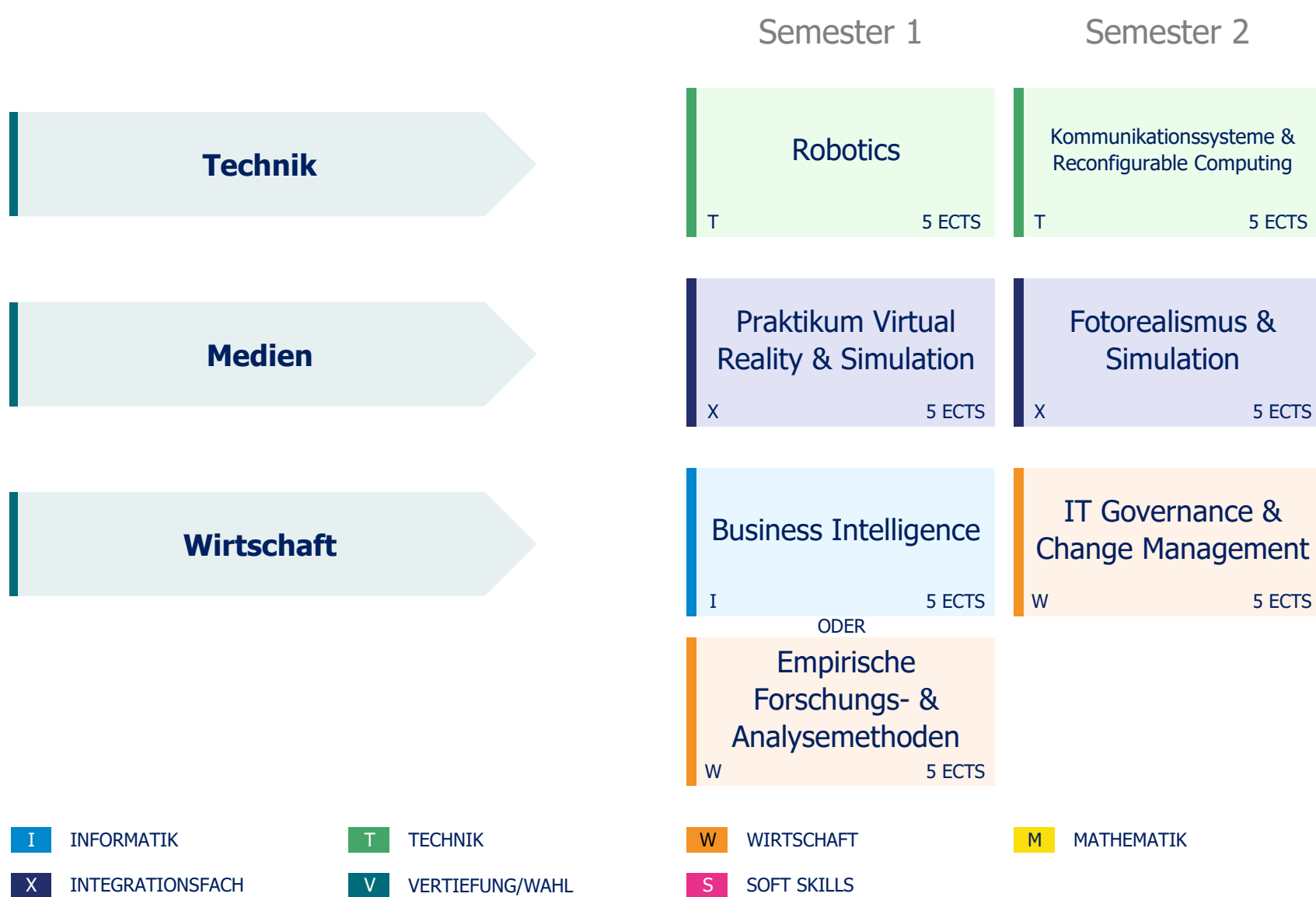
**W** WIRTSCHAFT

**M** MATHEMATIK

**X** INTEGRATIONSFACH

**V** VERTIEFUNG/WAHL

**S** SOFT SKILLS



### Semester 1

### Semester 2

### Semester 3

<p><b>Berechenbarkeit &amp; Verifikation</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Algorithmics</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Master-Thesis &amp; Kolloquium</b></p> <p>I 30 ECTS</p>
<p><b>Datenbanken 3</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Funktionale Programmierung</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	
<p><b>Distributed Systems</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Learning &amp; Softcomputing</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	
<p><b>Künstliche Intelligenz</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Seminar</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	
<p><b>Projekt</b></p> <p>I 5 ECTS</p>	<p><b>Wahl (1 von 2)</b></p> <p>Entwicklungen der Informatik Workshop Cryptography</p> <p>V 5 ECTS</p>	
<p><b>Vertiefung</b></p> <p>V 5 ECTS</p>	<p><b>Vertiefung</b></p> <p>V 5 ECTS</p>	

**I** INFORMATIK

**T** TECHNIK

**W** WIRTSCHAFT

**M** MATHEMATIK

**X** INTEGRATIONSFACH

**V** VERTIEFUNG/WAHL

**S** SOFT SKILLS

	Semester 1	Semester 2
<b>Technik</b>	Kommunikationssysteme & Reconfigurable Computing T 5 ECTS	Robotics T 5 ECTS
<b>Medien</b>	Fotorealismus & Simulation X 5 ECTS	Praktikum Virtual Reality & Simulation X 5 ECTS
<b>Wirtschaft</b>	IT Governance & Change Management W 5 ECTS	Business Intelligence I 5 ECTS ODER Empirische Forschungs- & Analysemethoden W 5 ECTS

<b>I</b> INFORMATIK	<b>T</b> TECHNIK	<b>W</b> WIRTSCHAFT	<b>M</b> MATHEMATIK
<b>X</b> INTEGRATIONSFACH	<b>V</b> VERTIEFUNG/WAHL	<b>S</b> SOFT SKILLS	