

# Modulübersicht M.Sc. Informatik - 6 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 1.03.2023, Stand: 1.03.2023 (SB2023II)

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

<b>Basis Wahlbereiche:</b>	12 - 57 CP	<span style="color: green;">■</span>	<b>Studium Generale:</b>	18 - 24 CP	<span style="color: purple;">■</span>
<b>Wahlbereich Individuelle Vertiefung:</b>	6 - 51 CP	<span style="color: green;">■</span>	<b>Masterarbeit:</b>	30 CP	<span style="color: orange;">■</span>
<b>Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen:</b>	9 - 18 CP	<span style="color: lightgreen;">■</span>			



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<p style="text-align: center;"><b>Basis Wahlbereiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Software &amp; Hardware (Praktische, technische und angewandte Informatik) (6 - 51 CP)</li> <li>- Theorie (Theoretische Informatik) (6 - 51 CP)</li> </ul> <p style="text-align: center;">(12 - 57 CP)</p>					<p><b>Masterarbeit</b> (30 CP)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Wahlbereiche Individuelle Vertiefung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Künstliche Intelligenz</li> <li>- Cybersicherheit und Privatheit</li> <li>- Komplexe vernetzte Systeme</li> </ul> <p style="text-align: center;">(6 - 51 CP)</p>					
<p style="text-align: center;"><b>Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminare (min. 1) (3 -12 CP)</li> <li>- Praktikum in der Lehre (max. 1) (0 - 5 CP)</li> <li>- Praktika, Projektpraktika und ähnliche Veranstaltungen (min. 1) (6 -15 CP)</li> <li>- Studienarbeit (0 - 9 CP)</li> </ul> <p style="text-align: center;">(9 - 18 CP)</p>					
<p style="text-align: center;"><b>Studium Generale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wahlbereich Sprachen (0 - 21 CP)</li> <li>- Wahlbereich Mensch, Gesellschaft, Wirtschaft (3 - 24 CP)</li> <li>- Wahlbereich Umwelt, Technik, Naturwissenschaft (0 - 21 CP)</li> </ul> <p style="text-align: center;">(18 - 24 CP)</p>					
<p style="text-align: center;">Ø 20 CP</p>					
<p style="text-align: center;">Ø 20 CP</p>					<p style="text-align: center;">Ø 20 CP</p>
<p style="text-align: center;">Ø 20 CP</p>					<p style="text-align: center;">Ø 20 CP</p>
<p style="text-align: center;">Ø 20 CP</p>					<p style="text-align: center;">Ø 20 CP</p>
<p style="text-align: center;">Ø 20 CP</p>					<p style="text-align: center;">Ø 20 CP</p>