

1. Semester	<b>GRUNDLAGEN</b> Systemanalyse / Kybernetik 6 ECTS	<b>SEMINAR</b> Kommunikation und Präsentationstechnik 6 ECTS	<b>Fachmodul</b> Nanophysik und Quantentechnologie 5 ECTS	<b>KOMPETENZPROJEKT</b> Interdisziplinäre Kooperation mit Stg. Angewandte Umweltbewertung (z.B. PV-Anlagen) 12 ECTS		29 ECTS	
2. Semester	<b>GRUNDLAGEN</b> KI / Data Science 6 ECTS	<b>Fachmodul</b> Applied Mathematical Modelling 6 ECTS	<b>Fachmodul</b> Solar-/Halbleiter-Physik 5 ECTS	<b>Fachmodul</b> Laserphysik und Spektroskopie 5 ECTS	<b>Fachmodul</b> Regelungstechnik u. Robotik 5 ECTS	<b>Wahlmodul</b> aus TH/Uni 4 ECTS	31 ECTS
3. Semester	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div data-bbox="377 889 473 915">30 ECTS</div> <div data-bbox="1166 801 1513 882"> <b>MASTERTHESIS</b>  Abschlussarbeit / Kolloquium </div> <div data-bbox="2193 768 2295 836">  </div> </div>					30 ECTS	