

# Business and Systems Engineering

## Abschluss: Master of Engineering

### Modulplan | Studienverlauf | Präsenzstudium

<p><b>Semester 3</b></p>	<p>Masterarbeit inklusive Kolloquium</p> <p style="text-align: right;">CP 30</p>			
<p><b>Semester 2</b> (jeweils Wintersemester)</p>	<p><b>Systemintegration</b> Moderne Tracking Systeme (2V, 1Ü) Regelungstechnische Systeme (2V, 1Ü) Sicherheitsmanagement (2V)</p> <p style="text-align: right;">CP 10</p>	<p><b>Produktgestaltung, -entwicklung und Produktion</b> Industrial Engineering und innovative Fertigungstechnologien (2V, 1Ü) Produktgestaltung und -entwicklung (2V, 1Ü)</p> <p style="text-align: right;">CP 10</p>	<p><b>Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung II</b> Ang. Physik (S) Ang. ET (2S) Systemtheorie (1S)</p> <p style="text-align: right;">CP 5</p>	<p><b>Führungsfähigkeiten (1S)</b></p> <p style="text-align: right;">CP 5</p>
<p><b>Semester 1</b> (jeweils Sommersemester)</p>	<p><b>Systementwurf</b> Embedded Software Engineering (2V, 1Ü) Systems Design Engineering (2V) Signalverarbeitende Systeme (2V, 1Ü)</p> <p style="text-align: right;">CP 10</p>	<p><b>Unternehmens- und Produktionsmanagement</b> Unternehmensmanagement (2V, 1Ü) Produktionsmanagement (2V, 1Ü)</p> <p style="text-align: right;">CP 10</p>	<p><b>Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung I</b> Ang. Mathematik (2S) Ang. Informatik (2S)</p> <p style="text-align: right;">CP 5</p>	<p><b>Wissenschaftliches Arbeiten (1S)</b></p> <p style="text-align: right;">CP 5</p>