

# Technical Consulting & Management

## Abschluss: Master of Science

### Modulplan | Studienverlauf | Teilzeitvariante

<b>Semester 6</b>	Masterarbeit inkl. Kolloquium		
<b>Semester 5</b>	CP 30		
<b>Semester 4</b> (jeweils Wintersemester)	Beratungs- und Change-Management CP 5	Finanzmanagement und Controlling CP 5	Wahlpflichtmodul (Übersicht siehe unten) CP 5
<b>Semester 3</b> (jeweils Sommersemester)	Unternehmensführung / New Business and Consulting CP 5	Quantitative Methoden CP 5	Wahlpflichtmodul (Übersicht siehe unten) CP 5
<b>Semester 2</b> (jeweils Wintersemester)	Optimierung CP 5	Industrial Engineering CP 5	Green Business und Energiemanagement CP 5
<b>Semester 1</b> (jeweils Sommersemester)	Leadership, Organisationsgestaltung und Projektmanagement CP 5	Produktionsmanagement CP 5	Consulting Skills: Communication and Documentation CP 5

### Übersicht der Wahlpflichtmodule (zwei Module sind zu belegen)

<b>Wintersemester</b>	Systemtheorie und Regelungstechnische Systeme CP 5	Moderne Tracking-Systeme CP 5	Produktgestaltung und -entwicklung CP 5	Innovative Fertigungstechnologien CP 5	Angewandte Physik und Mechatronik CP 5
<b>Sommersemester</b>	Embedded Software-Engineering CP 5	Signalverarbeitende Systeme und Systems Design Engineering CP 5	Innovationsmanagement CP 5	Wissenschaftlich Arbeiten mit Simulationen CP 5	Angewandte Mathematik und Informatik CP 5