

# Master Wirtschaftsingenieurwesen

## Start zum Sommersemester

Semester 1	Semester 2	Semester 3
<p><b>Modern Production Methods</b> T 5 ECTS</p>	<p><b>Automatisierung in der Fertigung</b> T 5 ECTS</p>	<p><b>Masterthesis &amp; Kolloquium</b> X 30 ECTS</p>
<p><b>Angewandte Mikroökonomik</b> W 5 ECTS</p>	<p><b>Internationale Wirtschaft</b> W 5 ECTS</p>	
<p><b>Business Intelligence &amp; Data Science</b> I 5 ECTS</p>	<p><b>Organisationslehre &amp; Strategisches Management</b> W 5 ECTS</p>	
<p><b>Social Skills</b> S 5 ECTS</p>	<p><b>Digital Transformation</b> I 5 ECTS</p>	
<p><b>Vertiefung</b> V 10 ECTS</p>	<p><b>Vertiefung</b> V 10 ECTS</p>	
<p><b>I</b> INFORMATIK <b>X</b> INTEGRATIONSFACH</p>	<p><b>T</b> TECHNIK <b>V</b> VERTIEFUNG/WAHL</p>	<p><b>W</b> WIRTSCHAFT <b>S</b> SOFT SKILLS <b>M</b> MATHEMATIK</p>

	Semester 1	Semester 2
<b>Energie- &amp; Umwelttechnik</b>	Projektstudie Technik T 5 ECTS	Energietechnik T 5 ECTS
	Umwelttechnik T 5 ECTS	Seminar Technik T 5 ECTS
<b>Finance &amp; Services</b>	Financial Markets W 5 ECTS	<b>Wahlblock (2 aus 3)</b> International Service Business: Concepts & Cases Startup Strategy & Business Plan - A Simulation Game Mergers & Acquisitions W 10 ECTS
	Seminar Finance & Services W 5 ECTS	
<b>IT-Management</b>	Fallstudien IT-Strategie und Digital Leadership X 5 ECTS	Agiles Projektmanagement & Change Management S 5 ECTS
	Seminar Informatik I 5 ECTS	Security Management X 5 ECTS
<b>Marketing &amp; Medien</b>	Sustainable & Digital Brand & Performance Marketing X 5 ECTS	Digitale Medien W 5 ECTS
	Seminar Marketing & Medienmanagement W 5 ECTS	Marktforschung W 5 ECTS
<b>Optik &amp; Sensoren</b>	Projektstudie Technik T 5 ECTS	Beschichtungstechnologie & Sensortechnik T 5 ECTS
	Technical Optics T 5 ECTS	Seminar Technik T 5 ECTS

**I** INFORMATIK  
**X** INTEGRATIONSFACH

**T** TECHNIK  
**V** VERTIEFUNG/WAHL

**W** WIRTSCHAFT  
**S** SOFT SKILLS

**M** MATHEMATIK

Semester 1	Semester 2	Semester 3
<p><b>Automatisierung in der Fertigung</b> T 5 ECTS</p>	<p><b>Modern Production Methods</b> T 5 ECTS</p>	<p><b>Masterthesis &amp; Kolloquium</b> X 30 ECTS</p>
<p><b>Internationale Wirtschaft</b> W 5 ECTS</p>	<p><b>Angewandte Mikroökonomik</b> W 5 ECTS</p>	
<p><b>Organisationslehre &amp; Strategisches Management</b> W 5 ECTS</p>	<p><b>Business Intelligence &amp; Data Science</b> I 5 ECTS</p>	
<p><b>Digital Transformation</b> I 5 ECTS</p>	<p><b>Social Skills</b> S 5 ECTS</p>	
<p><b>Vertiefung</b> V 10 ECTS</p>	<p><b>Vertiefung</b> V 10 ECTS</p>	
<p><b>I</b> INFORMATIK <b>X</b> INTEGRATIONSFACH</p>	<p><b>T</b> TECHNIK <b>V</b> VERTIEFUNG/WAHL</p>	<p><b>W</b> WIRTSCHAFT <b>S</b> SOFT SKILLS <b>M</b> MATHEMATIK</p>

	Semester 1	Semester 2
<b>Energie- &amp; Umwelttechnik</b>	Energietechnik T 5 ECTS	Projektstudie Technik T 5 ECTS
	Seminar Technik T 5 ECTS	Umwelttechnik T 5 ECTS
<b>Finance &amp; Services</b>	<b>Wahlblock (2 aus 3)</b> International Service Business: Concepts & Cases Startup Strategy & Business Plan - A Simulation Game Mergers & Acquisitions W 10 ECTS	Financial Markets W 5 ECTS
		Seminar Finance & Services W 5 ECTS
<b>IT-Management</b>	Agiles Projektmanagement & Change Management S 5 ECTS	Fallstudien IT-Strategie und Digital Leadership X 5 ECTS
	Security Management X 5 ECTS	Seminar Informatik I 5 ECTS
<b>Marketing &amp; Medien</b>	Digitale Medien W 5 ECTS	Sustainable & Digital Brand & Performance Marketing X 5 ECTS
	Marktforschung W 5 ECTS	Seminar Marketing & Medienmanagement W 5 ECTS
<b>Optik &amp; Sensoren</b>	Beschichtungstechnologie & Sensortechnik T 5 ECTS	Projektstudie Technik T 5 ECTS
	Seminar Technik T 5 ECTS	Technical Optics T 5 ECTS

**I** INFORMATIK  
**X** INTEGRATIONSFACH

**T** TECHNIK  
**V** VERTIEFUNG/WAHL

**W** WIRTSCHAFT  
**S** SOFT SKILLS

**M** MATHEMATIK