

## Studienverlaufsplan (Module und Workload/ECTS)

1. Studienjahr		2. Studienjahr		3. Studienjahr	
General Management (8)		Finanzierung und Investition (8)			
	Digitale Transformation und Industrial Internet (6)	Informatik und Programmierung (5)	Elektro- und Digitaltechnik (5)	Automatisierung und Robotik (5)	
Wissenschaftl. Arbeiten, Methoden- u. Sozialkompetenz (5)	Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen (10)		Mechatronische Systeme (5)	IT-Sicherheit (5)	Vertiefungsmodul 2* (5)
Wirtschaftsmathematik (5)	Ingenieurmathematik (5)	Statistik (5)	Prozess- und Projektmanagement (5)	Labor (5)	Vertiefungsmodul 3* (5)
Einführung in das Rechnungswesen (5)	Kosten- und Leistungsrechnung (5)	Qualitätsmanagement (5)	Industrielle Softwaretechnik (5)	Wirtschafts- und IT-Recht (5)	Bachelor Thesis Kolloquium und Bachelor Thesis (15)
Business English (8)				Vertiefungsmodul 1* (5)	
Praxismodul I (10)		Praxismodul II (10)		Praxismodul III (10)	
<b>180 ECTS</b>					
*) Wahlpflichtmodule mit Profilierung über je drei Module in den vier Bereichen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial Intelligence</li> <li>• Fabrikplanung</li> <li>• Value Chain Management</li> <li>• Produktmanagement.</li> </ul>					