ABB Technikerschule
Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →

Prozesstechnik

Modulkatalog

Studienbeginn WS 2026/2027

Module	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester Betriebs-technik	6. Semester Internatio-nale Logistik
Arbeitssicherheit und Prävention	30						
Betriebswirtschaftslehre Grundlagen	60						
Digital Tools	30						
Mathematik Grundlagen und Aufbau	60						
Personalmanagement und -prozesse	30						
Professionell kommunizieren 1	30						
Betriebs- und Volkswirtschaftslehre		30					
Maintenance 4.0		30					
Mathematik in Prozesstechnik und Informatik		60					
Projektmanagement und Leadership		60					
Qualitäts- und Umweltmanagement		30					
Recht und Versicherung		30					
Finanzplanung			30				
Grundlagen Physik			30				
Mathematik und Statistik			60				
Praxistransfer Semesterarbeit 1			30				
Professionell kommunizieren 2			10				
Strategisches Prozessmanagement			30				
Supply Chain Management Basic			60				
Arbeitsprozessgestaltung und Layoutplanung				30			
Datenanalysen				30			
Kalkulation				30			
Lean Basic				30			
Praxistransfer Semesterarbeit 2				30			
Strategisches Management				30			
Unternehmenslogistik				60			
Business Excellence und Six Sigma					30		
eSolutions 1 (Unternehmens-IT)					30		
eSolutions 2 (DSC-Lab und GS1-Industrie 4.0)					30		
Lean Transformation 1					30		
Marketing und Kommunikation für Führungskräfte					30		
Praxistransfer Semesterarbeit 3					30		
Prozessdatenmanagement					30		
Unternehmenssimulation					30		
Internationales Transportmanagement						30	30
Supply Chain Management Advanced						30	30
Aussenhandel und Zoll							30
Internationales Transportrecht							30
Lean Transformation 2						30	
Professionell kommunizieren 3						10	10
Riskmanagement und Sustainability im Unternehmen						30	
Semester[1]- und Diplomarbeiten[2]			75	100	100	250	250

[1] Mit der Semesterarbeit erfolgt ein Wissenstransfer – in ausgewählten Modulen wird die Theorie in die Praxis umgesetzt.

[2] Die Diplomarbeit ist die konkrete Realisierung eines Projektes in Zusammenarbeit mit der Industrie oder einem Dienstleistungsunternehmen. Das Projekt wird im Team gelöst und durch einen Coach begleitet.

Die aufgeführten Lektionenzahlen/Lernstunden sind Richtwerte. Änderungen bleiben vorbehalten.