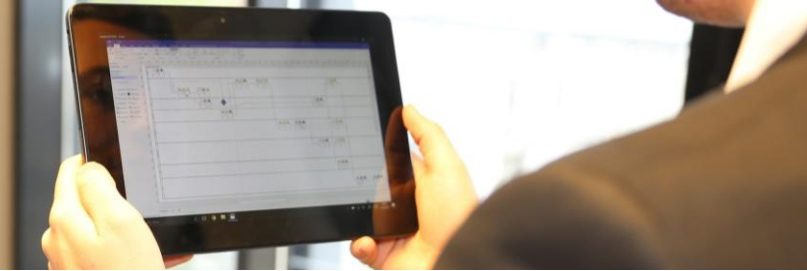




Blended Learning

Sustainable Business Processes

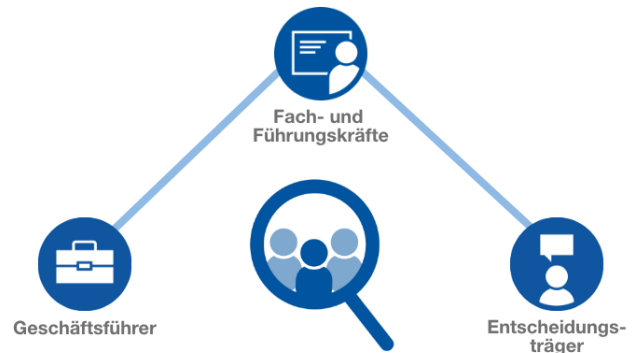
9.-10. September 2025 | Präsenzseminar in Aachen
E-Learning | on-demand



Key Learnings

Wie können Sie Prozessmanagement nutzen, um Unternehmensprozesse zu optimieren? Das Blended-Learning-Angebot besteht aus einem E-Learning Kurs und einem Präsenzseminar. Während der E-Learning Kurs die methodischen Grundlagen zum Prozessmanagement vermittelt, erfahren Sie im praktisch ausgerichteten Präsenzseminar, wie Sie die Methoden anwenden, um Ihre Unternehmensprozesse zu optimieren.

Ein Seminar für...



Blended Learning

Das Blended-Learning-Angebot besteht aus einem Präsenzseminar in Aachen und einem E-Learning Kurs. Beide Bestandteile sind in Kombination oder auch einzeln buchbar. Beachten Sie, dass im E-Learning Kurs grundlegendes Methodenwissen zur Prozessoptimierung vermittelt wird, welches für das Präsenzseminar Voraussetzung ist.

Programm | E-Learning „Methodische Grundlagen zur Prozessoptimierung“

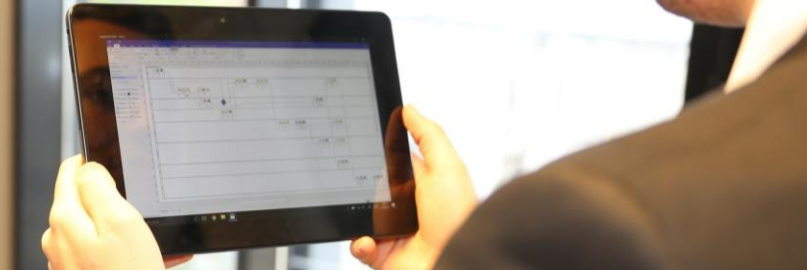
Modul 0	Einführung in das Prozessmanagement	
Modul 1	Prozesse effizient aufnehmen und gestalten	
	- Zielsetzung & Prozessauswahl - Ist-Prozessaufnahme	- Soll-Prozessgestaltung - Umsetzungsplanung
Modul 2	Process Mining: Prozesstransparenz mit datenbasierten Methoden	
	- Kernidee des Process Minings - Datenbasis des Process Minings	- Process Mining Discovery - Nutzen des Process Mining Discovery - Weitere Arten des Process Minings
Modul 3	Business Process Management: Unternehmensprozesse effizient gestalten	
	- Kernidee des Business Process Management - Prozessgestaltung	- Prozessorganisation - Prozessreifegradmessung - Prozesscontrolling

Mit dem E-Learning Kurs können Sie die Grundlagen des Prozessmanagements flexibel erlernen. Der zeitliche Aufwand beträgt ca. 9 Stunden. Den Zugang zu unserer Lernplattform eduLearn erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.



Programm

Programm Präsenzseminar „Sustainable Business Processes“			
Dienstag, 09.09.2025		Mittwoch, 10.09.2025	
09:00	Ankommen, Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmenden	09:00	Impuls: Twin Transition – Digital and Sustainable Transformation
09:30	Impuls: Nachhaltigkeit als Wettbewerbsvorteil für produzierende Unternehmen	09:45	Grundlagen und Diskussion: Herausforderung CSRD Reporting – regulatorische Anforderungen und praktischer Umsetzung
10:15	Grundlagen & Diskussion: Analyse von Geschäftsprozessen hinsichtlich ökologischer und ökonomischer Nachhaltigkeit	10:15	Praxis Case: Reporting-Daten aus der Operativen erfassen & nutzen
10:45	Praxis Case: Ist-Aufnahme von Geschäftsprozessen mit Process-Flow	10:45	Kaffeepause
11:15	Kaffeepause	11:00	Grundlagen und Diskussion: Gestaltung von Geschäftsprozessen hinsichtlich ökologischer und ökonomischer Nachhaltigkeit
11:30	Grundlagen & Diskussion: Datenbasierte Prozessaufnahme – Process Mining	11:30	Gemeinsame Übung: Assessment und Management von Nachhaltigkeitszielen in Geschäftsprozessen
12:00	Praxis Case: Process-Flow-Aufnahme mittels Process Mining	12:00	Mittagspause
12:30	Mittagspause	13:00	Grundlagen und Diskussion: Transformation gestalten – Strategische Kompetenzen für nachhaltige Geschäftsprozesse
13:30	Impuls: Nachhaltige und wirtschaftliche Produktions- und Geschäftsmodelle	13:30	Gemeinsamer Workshop: Entwicklung nachhaltiger Produktionssysteme für die teilnehmenden Unternehmen
14:00	Führung durch die Real-Labore des RWTH Aachen Campus	14:15	Kaffeepause
14:45	Kaffeepause	14:30	Lessons Learned und Diskussion Tag 2
15:00	Grundlagen und Diskussion: R-Strategien für zirkuläre Produktionen – Potenziale identifizieren und nutzen		
15:30	Praxis Case: Re-X-Workshop mit Produktbeispielen der teilnehmenden Unternehmen		
16:30	Lessons Learned und Diskussion Tag 1		



Seminarleitung

Dr. Seth Schmitz &
Annkristin Herrmann

WZL der RWTH Aachen



Veranstalter



Das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen führt sowohl grundlagenbezogene als auch an den Erfordernissen der Industrie ausgerichtete Forschungs- und Beratungsprojekte durch und erarbeitet damit innovative, praxisgerechte Lösungen zur Sicherung einer erfolgreichen Unternehmensentwicklung.



Mit dem WZLforum an der RWTH Aachen erleben Sie Weiterbildung direkt an der Maschine und im Reallabor. Ob in Aachen, als E-Learning Kurs oder Blended Learning – hier lernen Sie von Expert:innen aus Wissenschaft und Industrie. Wir bieten Konferenzen, Seminare und Zertifikatkurse zu Themengebieten wie Innovationsmanagement, Elektromobilität, Produktionsmanagement uvm.



E-Learning Kurs: on-demand
Präsenzseminar:
09.-10.09.2025



Manfred-Weck-Haus
Steinbachstraße 19
52074 Aachen



Blended Learning: 945,-€
E-Learning: 99,- €
Präsenzkurs: 895,- €



Anmeldung online auf
[WZLforum.de](https://www.wzlforum.de)



Dolores Gasparovic, M.A.

d.gasparovic@wzlforum.rwth-aachen.de

+49 (0)241 80-23614

