



Zertifikatskurs Produktionsmanager 4.0

„Ready for the future“ – Zukunftssicheres Know-how für
Fach- und Führungskräfte in der Produktion

Der Zertifikatskurs vermittelt praxisnahes Wissen rund um
Produktionsorganisation, Industrie 4.0 & 5.0, Künstliche Intelligenz,
Automatisierung, Robotik und weitere Schlüsseltechnologien.

Dank moderner Lernformate wie Blended Learning, interaktiven
Online-Modulen, virtuellen Labors und praxisnahen Projektarbeiten
können Inhalte flexibel, ortsunabhängig und anwendungsbezogen
erlernt werden.

Jetzt anmelden und die Zukunft der Produktion gestalten!



Lernformat & Ablauf – flexibel, praxisnah, berufsbegleitend

Der Zertifikatskurs „Produktionsmanager 4.0“ ist ideal für Berufstätige: Moderne Lernmethoden und praxisnahe Umsetzung ermöglichen effektives Lernen ohne berufliche Auszeit.

- **Online-Module & E-Learning**
Digitale Lernplattformen ermöglichen flexibles, selbstgesteuertes Lernen – ergänzt durch Online-Seminare und interaktive Inhalte.
- **Computer-based Training**
Praxisnahe Einsendeaufgaben mit individuellem Feedback vertiefen die Inhalte.
- **Präsenzphasen (5x2 Tage)**
Planspiele, Gruppenarbeiten und direkter Austausch fördern den Praxistransfer und das systemische Denken.
- **Begleitendes Praxisprojekt**
Teilnehmende wenden ihr Wissen direkt im Unternehmen an – mit messbarem Nutzen und professioneller Betreuung.



Ihre Chance: Zukunftssichere Kompetenz für die digitale Arbeitswelt

Der berufsbegleitende Zertifikatskurs „Produktionsmanager 4.0“ vermittelt aktuelles Know-how und praxisnahe Methoden.

Kursinhalte:



Digitale Fabrik- und Materialflussplanung



Digitales Supply Chain Management



Lean Production & Agilität



Automatisierung und Robotik



Industrie 4.0 & 5.0



Datenkompetenz & Prozessanalyse



Angewandte Künstliche Intelligenz



Nachhaltigkeit & Ressourceneffizienz



Six Sigma (inkl. Yellow Belt)



Agiles Projektmanagement

10 Module und ein begleitendes Praxisprojekt vermitteln Wissen und fördern die praktische Anwendung.



Mehr Kompetenz für Ihre Produktion – konkret, praxisnah und mit echtem Mehrwert

Zielgruppe:

Fach- und Führungskräfte aus der Produktion, z. B.:

- _ Team-, Gruppen- & Bereichsleiter
- _ Meister & technisches Fachpersonal

Laufzeit: März bis November

Kosten (netto, inkl. Prüfungen und Zertifikat):

- _ Bei Anmeldung bis zum 31. Juli: 9.900 €
- _ Bei Anmeldung ab dem 01. August: 11.500 €

Kursstandort: Hof, Bayreuth

Warum der Kurs für Ihr Unternehmen wichtig ist:

- _ Steigerung der digitalen Kompetenz in Schlüsseltechnologien.
- _ Mitarbeiterförderung und Stärkung der Unternehmensbindung.
- _ Optimierung von Prozessen und Steigerung der Effizienz.



Erfolgsgeschichten & Praxisprojekte

Rüstoptimierung durch intelligente Datenanalyse

- Branche: Medizintechnik
- Erfolge: 28 % kürzere Rüstzeiten, 5 % Kapazitätssteigerung, 160.000 €/Jahr Einsparungen
- *„Die Kombination aus Datenanalyse und Lean-Methoden hat sofort messbare Verbesserungen ermöglicht.“*

Produktionsleistungsanalyse mit OEE & KI-gestützter Auswertung

- Branche: Maschinenbau
- Erfolge: 8 % weniger Ausschuss, 7 % mehr Anlagennutzung, 63.000 €/Jahr Einsparungen
- *„Mit den richtigen Tools und Methoden konnten wir aus Daten echte Handlungskraft schöpfen.“*

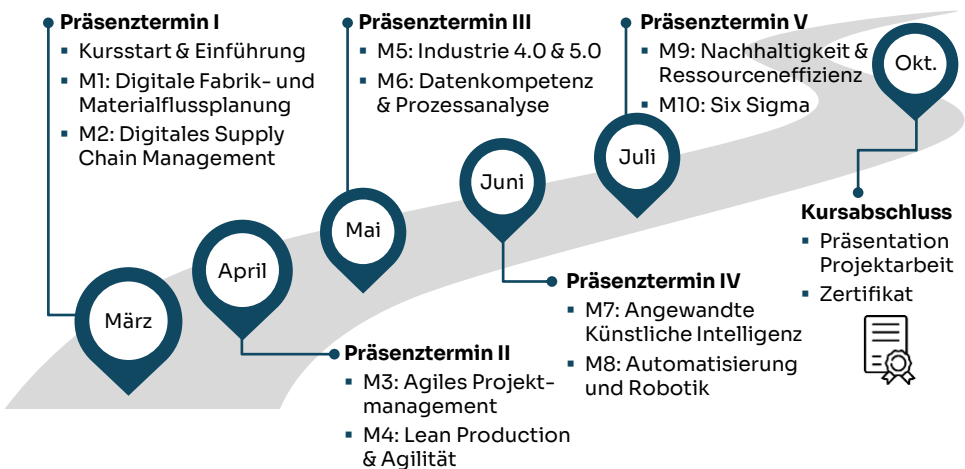
Digitale Prozessoptimierung im Kunststoffspritzguss

- Branche: Kunststoffverarbeitung
- Erfolge: 25 % geringere Rüstzeiten, 40 % weniger Stillstände, 30 % höhere Leistung, 55.000 €/Jahr Einsparungen
- *„Echtzeitdaten haben unsere Reaktionszeiten drastisch verbessert.“*



Kursablauf im Überblick

Der berufsbegleitende Zertifikatskurs „Produktionsmanager 4.0“ kombiniert digitale Flexibilität mit praktischer Anwendung im Unternehmen. So sieht Ihre Lernreise aus:



Plus: Durchführung einer betreuten Projektarbeit im Unternehmen parallel zu den Modulen, mit direkter Anwendung des Wissens.



Online-Lernräume – modern und interaktiv

Die digitale Lernumgebung unterstützt einen flexiblen, strukturierten Kursablauf – ideal für das berufsbegleitende Lernen im eigenen Tempo.



Digitale Kursplattform

- Alle Inhalte, Aufgaben und Unterlagen sind zentral abrufbar, orts- und zeitunabhängig.



Interaktive Lernformate

- Videos, Selbsttests, virtuelle Labore und Online-Seminare fördern aktives Lernen und Verständnis.



Strukturierter Lernfortschritt

- Individuelle Lernpfade, Zeitpläne und Fortschrittsanzeigen fördern die Alltagsorganisation.



Mobil & flexibel

- Die Plattform ist auch als App verfügbar – für Lernen auf Laptop, Tablet oder Smartphone.



Zertifikatskurs Produktionsmanager 4.0

Weiterbildung für Fach- und Führungskräfte in der Produktion

Warum wir:

- _ Langjährige Weiterbildungs- und Beratungsexpertise.
- _ Moderne, interaktive und spielerische Lehrmethoden.
- _ Individuell angepasste Lernkonzepte für nachhaltige Ergebnisse.
- _ Experten mit praxisnaher Expertise.

Jetzt anmelden und durchstarten!



Kontakt:

Prof. Dr. Paul Molenda

Tel +49 9281 409-4406

paul.molenda@tec-akademie.de

www.tec-akademie.de

