



Zertifizierte* Produktions- und Logistik- analyst*in

**HOCHSCHUL-
ZERTIFIKATSKURS**

22420

Zertifizierte*r Produktions- und Logistikanalyst*in

Wertschöpfungsketten werden immer komplexer. Direkte Ursache-Wirkungsbeziehungen sind nicht mehr einfach erkennbar. Analytische Methoden sind heute die Basis, um als Entscheider*in entsprechende Aussagen im Bereich Produktion und Logistik treffen zu können. Diese können im Rahmen der Optimierung oder der Planung stattfinden.

In diesem Basistraining lernen Sie die Grundlagen der Analyse sowie die wichtigsten Analysemethoden, die im Rahmen der Produktion und Logistik hilfreich sind. Sie erarbeiten sich anhand von Fallbeispielen grundlegende Zusammenhänge und lernen, wie Sie die Wertschöpfungskette innerhalb des Betriebes und über die Unternehmensgrenze mit Zahlen, Daten und Fakten optimieren können. Darüber hinaus sollen Sie auch befähigt werden, ein Kennzahlensystem aufzubauen und im Rahmen von Projekten als Führungskraft anzuwenden.

Der Kurs richtet sich insbesondere an Teilnehmer*innen, die sich Wissen im Rahmen moderner Lieferketten in Theorie und Praxis aneignen möchten. Hierzu gehören neben den Grundlagen der Supply Chain und des Risikomanagements auch die Optimierung von Logistikprojekten, die Messbarkeit in Form von Kennzahlen sowie die Fähigkeit, Mitarbeiter*innen zu führen.

TEILNEHMERKREIS:

- Mitarbeiter*innen aus
 - Einkauf / Beschaffung / Disposition, Logistik,
 - Produktionsplanung und -steuerung,
 - Arbeitsvorbereitung,
 - Produktion,
 - Vertrieb
- Mitarbeiter*innen aus den Bereichen Lean Management bzw. Operational Excellence
- Projektmitarbeiter*innen, die in Planungs- und Produktivitätssteigerungsprojekten tätig sind
- Angehende Supply Chain Manager*innen, Logistikleiter*innen, Produktionsleiter*innen oder sonstige Führungskräfte in Produktion und Logistik

VORAUSSETZUNGEN:

Für Modul 2 sind Grundkenntnisse in Excel o. ä. wünschenswert (nicht Voraussetzung)

FORMAT:

Präsenz-Seminar

DAUER: Pro Modul 2 Tage

PREIS:

EUR 3.990,- (MwSt.-frei)
(zzgl. Tagungspauschale)

PRÜFUNG:

Nach jedem Modul findet direkt im Anschluss eine Prüfung (schriftlich/Präsentation) statt. Sie dauert ca. 45 Minuten.

TERMINE:

Die aktuellen Termine finden Sie in unserem Webshop.

TRAINING IM UNTERNEHMEN

Im Inhouse-Bereich ist der gesamte Kurs oder einzelne Module buchbar.

Aus- / Weiterbildung auf Hochschulniveau

Technisch-wirtschaftliche Weiterbildung mit Hochschulzertifikat

Praxisnahe Weiterbildung mit erfahrenen Dozent*innen

Kombination aus Fachwissen, Softskills und Digitalwissen

Durchführung mittels Vorträgen, Workshops, Planspielen

Prüfung direkt nach jedem Modul

Abschluss mit Hochschulzertifikat (bei 3 bestandenen Teilmodulen)

Kombinierte Zertifikate möglich (Modul 3 – „Kennzahlen und Führung“ für mehrere Abschlüsse einsetzbar)

3 ECTS-Punkte (Studienpunkte) können später bei einem Studium an der HDBW angerechnet werden (ggfs. auch an anderen Hochschulen)

M1 Grundlagen der methodische Analyse in Produktion und Logistik

M2 Wichtige Methoden der Analyse und Künstliche Intelligenz in der Analyse

M3 Kennzahlen und Führung in Produktion und Logistik

ZERTIFIKAT PRODUKTIONS- UND LOGISTIKANALYST*IN

Grundlagen der Analyse

M1

Grundlagen der Analyse (Fokus Produktion und Logistik)

- Analyse als Basis für Entscheidungen

Stammdaten als Bewertungsgrundlagen

- Stamm- und Bewegungsdaten
- Stammdatenqualität
- Fehlererkennung und Auswirkung

Grundlagen von schlanken Prozessen und Lean Management

- Einführung verschwendungsarmer Produktion und Logistik (Lean Management)
- Verschwendung erkennen

Erkennen von Verschwendung mittels Wertstromanalyse

- Wertstromanalyse
- Durchlaufzeit
- Wertstromdesign

Wichtige Methoden in der Analyse

M2

Ganzheitliche Bewertungsmethoden (SWOT, PESTEL, Nutzwert, ...)

- Ausgewählte Methoden der Analyse und Bewertung (nicht mathematisch)

Ausgewählte Analyseverfahren und der Bedeutung in der praktischen Anwendung

- Produkten und Teilen für Produktion und Logistik (ABC-XYZ, ...)
- Lieferanten und Bestände (Reichweiten, DIO, ...)
- Flexibilitätswertung (Mitarbeiter*innen, EPEI, ...)

Optimierung von administrativen Abläufen

- Prozessorientierung (Prozessorientierte Kalkulation)

Ausblick: Künstliche Intelligenz in der Produktions- und Logistikanalyse

- Big Data
- Auswirkung von Datenfehlern
- Anwendungen von KI in der Analyse

Kennzahlen und Führung

M3

Aufbau eines Kennzahlensystems

- Methodik zum Aufbau eines problemorientierten Kennzahlensystems
- Workshop

Messkenngrößen zur Optimierung (Logistische Kennzahlen)

- Wichtige Kennzahlen in Produktion und Logistik
- Flexibilität und Durchlaufzeit als Kenngrößen

Kommunikation im Projekt und als Führungskraft

- Grundlagen der Kommunikation
- Kommunikation im Projekt

Kennzahlen als Führungsinstrument

- Anforderungen an eine Führungskraft
- Führen mit Kennzahlen



Prof. Dr. Dipl.-Wirt.-Ing.
MATTHIAS PFEFFER

Professor Matthias Pfeffer

Ist seit über 20 Jahren im Bereich der Fabrik- und Logistikplanung und Optimierung tätig. Seine Schwerpunkte liegen im Themenfeld der Lean Production, schlanke Auftragsprozesse, Logistik und Supply Chain, Kennzahlensysteme und Controlling sowie dem Aufbau und der Optimierung von unternehmensübergreifenden Produktionsnetzwerken. Bei allen Projekten stehen stets die analytische Vorgehensweise kombiniert mit pragmatischen und zielgerichteten Umsetzungen im Vordergrund.

Matthias Pfeffer war über 10 Jahre im Bereich Unternehmensmanagement des Fraunhofer Instituts für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) in Stuttgart tätig. Heute ist er Geschäftsführer der IPL Beratung GmbH in München und Professor für Produktion und Logistik an der Hochschule der Bayerischen Wirtschaft in München. Dort ist er Studiengangsleiter für die Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen sowie Digitale Fabrik und Operational Excellence.



ELKE WAILAND

Leiterin Geschäftsbereich Seminare,
Trainings und Sonderprojekte

**EIN WEITERER KURS MIT HOCHSCHULZERTIFIKAT
ZERTIFIZIERTE*R SUPPLY CHAIN MANAGER*IN**

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung unter
www.bbw-seminare.de oder
anfrage@bbw-seminare.de oder
089 44108-418

Information: Elke Wailand ☎ 089 44108-430 @ elke.wailand@bbw.de
Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) gemeinnützige GmbH
Infanteriestraße 8, 80797 München

www.bbw-seminare.de



charta der vielfalt