


## ZERTIFIKATSLEHRGANG

### Fachausbildung Produktionsplanung

Aufträge mit hoher Effizienz, flexibel, terminsicher, kostenoptimiert managen

Beginn: 11.06.2026 - 09:00 Uhr	 Dresden	Veranstaltungsnr.: 60217.00.001	Präsenz
Ende: 26.06.2026 - 16:30 Uhr		Leitung	EUR 2.980,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 5,0 Tage		<u>Ing. EUR-Ing. Rainer Weber</u>	
<a href="#">weitere Termine</a>		Unternehmensberatung Rainer Weber	

## BESCHREIBUNG

Steigende Marktanforderungen, zunehmender Wettbewerbsdruck und kürzere Lieferzeiten stellen Produktionsbetriebe vor große Herausforderungen. Wer Auftragsabwicklung, Materialflüsse und Kapazitäten effizient steuern will, benötigt aktuelles Wissen in Produktionsplanung und Fertigungssteuerung. Moderne ERP- und MES-Systeme ermöglichen es, Prozesse digital abzubilden, Engpässe frühzeitig zu erkennen und Ressourcen optimal zu nutzen. Nur durch die gezielte Verbindung von Technologie, Lean- und Supply-Chain-Methoden, prozessorientiertem Denken, lassen sich Liefertreue, Durchlaufzeiten und Bestände (auch mit konventionellen Methoden) nachhaltig verbessern.

### Ziel der Weiterbildung

Die Fachausbildung vermittelt, softwareneutral, praxisnahes Know-how, um Produktions- und Logistikprozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette effizient zu gestalten. Sie lernen, wie Sie Auftrags- und Terminplanung, Kapazitäts- und Materialwirtschaft nach Lean- und Supply-Chain-Prinzipien erfolgreich umsetzen. Anhand von Beispielen und Tools aus der betrieblichen Praxis erfahren Sie, wie Sie ERP- und MES-Systeme, konventionell oder leitstandgestützt, professionell einsetzen, die Planungssicherheit erhöhen, Aufträge flexibel, terminsicher und kostenoptimiert managen können, incl. der Vermittlung des notwendigen betriebswirtschaftlichen Basiswissens in Theorie und Praxis.

### Methodik und Unterlagen

Die Teilnehmer werden durch den Aufbau des Trainings und praktischer Workshop-Arbeit so an die Thematik herangeführt, dass eine sofortige Umsetzung softwareneutral im Unternehmen ermöglicht wird. Die umfangreichen Lehrunterlagen mit zahlreichen Abbildungen und Formeln unterstützen die Verständlichkeit des Stoffes und eignen sich hervorragend als Nachschlagewerk.

### **Prüfung**

Am Ende der Veranstaltung findet eine schriftliche Prüfung statt. Die Teilnahme ist freiwillig.

Alle Teilnehmer erhalten ein Teilnahmezertifikat.

IMMER TOP!

## **Unser Qualitätsversprechen**



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

## **PROGRAMM**

**Donnerstag, 11. bis Freitag, 12. Juni 2026**

**9:00 bis 16:30 Uhr, inkl. Pausen**

### **Block 1**

#### **Moderne Unternehmensstrategie und Kundenorientierung**

Erfahren Sie, wie prozessorientierte Abläufe die Effizienz von Auftrags- und Terminplanung,

Fertigungssteuerung nachhaltig steigert - Software-unabhängig und praxiserprobt

### **Block 2**

#### **Materialmanagement optimieren**

Nutzen Sie moderne Supply-Chain-Dispositionsmethoden, um Bestände zu optimieren, Flexibilität zu erhöhen und Reaktionszeiten zu verkürzen

### **Block 3**

#### **Bedarfs- und Terminplanung sicher gestalten**

Setzen Sie Losgrößenmanagement und Optimierungstools gezielt ein, um Durchlaufzeiten, das Working Capital zu reduzieren und Termintreue zu gewährleisten

#### **Block 4**

##### **Kapazitätswirtschaft und Terminplanung**

Wenden Sie Zeitwirtschaft, Grobplanung und ERP-Tools gezielt an, um Kapazitäten transparent und effizient zu steuern

#### **Block 5**

##### **Kapazitäten strategisch bilden**

Entscheiden Sie technologie- oder flussorientiert und reduzieren Sie gezielt die Planungs- und Steuerungskomplexität

#### **Block 6**

##### **Kundenorientierte Auftrags- und Terminplanung**

Entwickeln Sie flexible Kapazitätskonzepte, reduzieren Sie Durchlaufzeiten und verbessern

Sie Planungsregeln für eine stabile Produktion

**Mittwoch, 24. bis Freitag, 26. Juni 2026**

**9:00 bis 16:30 Uhr, inkl. Pausen**

#### **Block 7**

##### **Feinplanung und Produktionsreihenfolgen**

Gestalten Sie Produktionspläne terminsicher und kostenoptimiert - erkennen und vermeiden Sie Zeit- und Kapazitätsdiebe

#### **Block 8**

##### **Fertigungssteuerung gezielt verbessern**

Nutzen Sie MES-Systeme (Manufacturing Execution Systems), erkennen Sie Engpässe

frühzeitig und schaffen Sie Kapazitäten statt Engpässe zu verwalten

#### **Block 9**

##### **Abweichungsmanagement und Shopfloor-Steuerung**

Setzen Sie auf mikroskopische Feinsteuerung - fertigen Sie nur, was tatsächlich gebraucht

wird und steigern Sie Ihre Termintreue, u. a. mit konventionellen Methoden, nachhaltig

#### **Block 10**

##### **Warteschlangenmanagement und Durchlaufzeiten**

Minimieren Sie die Anzahl paralleler Aufträge in der Fertigung, reduzieren Sie Durchlaufzeiten und senken Sie das Working Capital in der Produktion

#### **Block 11**

##### **Fließprinzipien und Prozessoptimierung**

Entwickeln Sie prozessorientierte Fertigungsprozesse, um Planungs- und Steuerungskomplexität sowie Durchlaufzeiten deutlich zu verringern

#### **Block 12**

##### **Rüstopтимierung und Effizienzsteigerung**

Durchbrechen Sie den Mythos Rüstkosten - lernen Sie reale Einsparpotentiale zu identifizieren und umzusetzen

#### **Block 13**

##### **Fehlermanagement und Qualitätssicherung**

Analysieren Sie Fehlerursachen systematisch und sichern Sie Qualität und Quantität in allen Planungs- und Produktionsstufen sowie in den Stammdaten langfristig ab

#### **Block 14**

##### **Lieferservice und Ressourceneffizient verbessern**

Steigern Sie Leistung und Wirtschaftlichkeit mit Lean-Prinzipien, Industrial-Engineering-

Methoden und ganzheitlicher Leistungsbewertung

### **Block 15**

#### **Prozesskostenrechnung und Kennzahlenmanagement**

Nutzen Sie praxisorientierte Methoden zur Leistungs- und Prozessbewertung -

Lernen Sie

Wirtschaftlichkeitsrechnungen in der Produktionslogistik effektiv anzuwenden

### **Block 16**

#### **Abschluss und Zertifikationsprüfung**

Zusammenfassung der zentralen Inhalte und freiwillige Abschlussprüfung mit

Teilnahmezertifikat

## **TEILNEHMER:INNENKREIS**

Die Fachausbildung richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen

- Produktion und Fertigung
- Arbeitsvorbereitung, Materialwirtschaft und Logistik
- Auftragsabwicklung, Produktionsplanung und -steuerung
- Supply-Chain-Management und Prozessoptimierung
- Personen mit neuem, erweiterten Aufgabengebiet

Ebenso angesprochen sind Neueinsteiger im Produktions- und Logistikmanagement, die sich ein fundiertes Gesamtverständnis von Planung und Steuerung aneignen möchten, sowie erfahrene Fachkräfte, die im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung sich gezielt updaten / weiterqualifizieren wollen.

## **REFERENT:INNEN**



### **Ing. EUR-Ing. Rainer Weber**

Unternehmensberatung Rainer Weber

Fachreferent und Coach für Produktions-, Material- und Logistikmanagement, Industrial Engineering, Lean-Konzepte, Fachbuchautor, Unternehmensberatung Rainer Weber, 75181 Pforzheim-Hohenwart, Top-Referent und Coach im gesamt deutschsprachigen Raum

### **Weitere Veranstaltungen**

[Durchlaufzeiten reduzieren – Flexibilität erhöhen](#)

[Produktionsplanung und Disposition effizient verbessern](#)

[Fertigungssteuerung optimieren](#)

[Grundlagen Arbeitsvorbereitung](#)

[Fachausbildung Arbeitsvorbereitung](#)

## **VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL**

it Trainingshaus GmbH



Am Brauhaus 8, 4. OG  
01099 Dresden



[Anfahrt](#)

### Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

[Hotelbuchung](#)

### GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) sowie ausführliche Unterlagen.

#### Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:  
2.980,00 € (MwSt.-frei)

#### Fördermöglichkeiten:

Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von bis zu 70 % Zuschuss aus der [ESF-Fachkursförderung](#).


Bisher sind diese Mittel für den vorliegenden Kurs nicht bewilligt. Dies kann verschiedene Gründe haben. Wir empfehlen Ihnen daher, Kontakt mit unserer [Anmeldung](#) aufzunehmen. Diese gibt Ihnen gerne Auskunft über die Förderfähigkeit der Veranstaltung.

Weitere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

#### Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.

### Weitere Termine und Orte

Datum	Lernsetting & Ort	Preis
Beginn: 24.09.2026 Ende: 14.10.2026	 Ostfildern	EUR 2.980,00