



**Stuttgarter  
Produktionsakademie**

# LOGISTIK IN DER PRODUKTION

ERFOLGSFAKTOR EINER SCHLANKEN UND  
EFFIZIENTEN PRODUKTION

AUFTRAGSMANAGEMENT UND LOGISTIK – SEMINAR  
20. MÄRZ 2019 | 12. NOVEMBER 2019



## EINLEITENDE WORTE

Die betriebliche Logistik nimmt eine immer wichtigere Rolle in produzierenden Unternehmen ein. Sie entwickelt sich vom reinen Versorgungsdienstleister zum Erfolgsfaktor einer schlanken und effizienten Produktion. Die gestiegenen Anforderungen lassen sich mit den bekannten Prinzipien der Bevorratung, Versorgung und Steuerung wie z. B. Kanban oder Just-in-time nur teilweise umsetzen. Die sinkenden Stückzahlen bei gleichzeitig steigender Variantenanzahl erfordern geeignete Konzepte, die den Spagat zwischen optimaler Versorgung der Produktion und aufwandsarmer Logistik ermöglichen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Nutzen Sie die Gelegenheit, mit den Experten des Fraunhofer IPA und den anderen Teilnehmern Ihre Fragestellungen zu diskutieren.



Michael Opitz

Geschäftsführer der Stuttgarter Produktionsakademie

## **THEMEN**

- Anforderungen an die Logistik in der Produktion
- Konzeption effizienter Logistiksysteme zur optimalen Versorgung der Produktion
- Bildung von Teilegruppen und Ableitung einer geeigneten Versorgungsstrategie
- Auslegung der Logistikprozesse

## **QUALIFIKATIONSZIELE**

Die Teilnehmer kennen nach dem Seminar die Grundlagen einer effizienten Logistik in der Produktion. Sie sind in der Lage

- die unternehmensspezifischen Anforderungen an die betriebliche Logistik zu analysieren,
- das Produktionsportfolio hinsichtlich seiner logistischen Anforderungen zu analysieren und zu klassifizieren,
- ein Logistikkonzept zu entwickeln und
- geeignete Systeme und Einrichtungen zu identifizieren und zu dimensionieren.

## **ZIELGRUPPE**

Fach- und Führungskräfte aus der Produktion, Logistik, Produktionsplanung und -steuerung

# PROGRAMM

08.30 Uhr **Empfang, Begrüßungskaffee und Ausgabe der Tagungsunterlagen**

09.00 Uhr Roman Ungern-Sternberg  
**Einführung und Vorstellung**

09.30 Uhr Christoph Leipoldt  
**Konzeption effizienter Logistiksysteme zur optimalen Versorgung der Produktion**

- Planungsprinzipien
- Dimensionierung von Versorgungsprozessen
- Logistikmittel der effizienten Produktionslogistik

11.00 Uhr **Pause**

11.15 Uhr Roman Ungern-Sternberg  
**Logistische Komplexität: Datenbasierte Analysen für Variantenfertiger**

- Logistische Komplexität: Was ist das?
- Praxisbeispiele zur Handhabung der Komplexität
- Verwendete Werkzeuge & Hilfsmittel

12.15 Uhr **Mittagspause**

13.15 Uhr Eftal Okhan

**Von der Analyse bis zu teilegruppenspezifischen Versorgungsprozessen**

- Ressourcen und Engpassanalyse
- Prozessanalyse vom Wareneingang bis Versand
- Teilegruppenbasierte Planung der Logistikprozesse
- Logistikkosten- und Wirtschaftlichkeitsanalyse

14.45 Uhr **Pause**

15:00 Uhr Christoph Leipoldt, Roman Ungern-Sternberg

**Planspiel Logistikprozesse**

- Vergleich von Logistikprinzipien der variantenreichen Produktion
- Beispielhafte Auslegung der Logistikprozesse
- Umgang mit Kundeneinzelvarianten in der Serienproduktion

16.30 Uhr **Zusammenfassung, Abschlussdiskussion, Feedback**

17.00 Uhr **Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**

## REFERENTEN

### SEMINARLEITER



**Roman Ungern-Sternberg, M.Sc.**

Projektleiter

in der Gruppe Fabrikplanung und Wertstromdesign  
Fraunhofer IPA, Stuttgart

Arbeits- und Forschungsschwerpunkte:

Wertstromdesign, Produktionslogistik, Fabrikplanung

### REFERENTEN



**Christoph Leipoldt, M.Sc.**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

in der Gruppe Fabrikplanung und Wertstromdesign  
Fraunhofer IPA, Stuttgart

Arbeits- und Forschungsschwerpunkte:

Fabrikplanung, Wertstromdesign, Produktionssysteme,  
Industrie 4.0



**Dipl.-Kfm. techn. Eftal Okhan**

Projektleiter Supply Chain Management

in der Gruppe Produktionsplanung und -steuerung  
Fraunhofer IPA, Stuttgart

Arbeits- und Forschungsschwerpunkte:

Logistik, Auftragsplanung und -steuerung

## ANSPRECHPARTNERIN

### ANMELDUNG UND VERANSTALTUNGSMANAGEMENT



**Solongo Frasch**

Ansprechpartnerin für Fragen zur Anmeldung,  
Abrechnung und andere organisatorische Anliegen

Telefon +49 711 970-1208

[anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de](mailto:anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de)

### AUSKÜNFTE

Stuttgarter Produktionsakademie

Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart

Telefon +49 711 970-1208 | Fax +49 711 970-1854

[anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de](mailto:anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de)

[www.stuttgarter-produktionsakademie.de](http://www.stuttgarter-produktionsakademie.de)

### TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt € 650,- pro Person.

In dieser Gebühr sind enthalten: Teilnahme an allen Vorträgen, Tagungsunterlagen, Mittagsimbiss, Getränke und Snacks

### ANMELDUNGEN

Anmeldungen zur Teilnahme erbitten wir über unsere Homepage

[www.stuttgarter-produktionsakademie.de](http://www.stuttgarter-produktionsakademie.de) oder mit dem An-

meldeformular oder einem formlosen Schreiben.

Nennen Sie außerdem Namen und Anschrift der Teilnehmer sowie ggf. die abweichende Rechnungsadresse. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung und weitere Informationen.

### UMMELDUNG UND ABMELDUNG

Eine Änderung der Anmeldung auf einen anderen Teilnehmer ist jederzeit kostenlos möglich. Bitte teilen Sie uns die Änderung schriftlich mit. Wir bitten um Verständnis, dass wir Ihnen bei Abmeldung bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn € 100,- berechnen, nach diesem Termin ist die volle Teilnahmegebühr fällig.



## **TAGUNGSORT**

Fraunhofer-Gesellschaft | Institutszentrum Stuttgart (IZS)  
Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart (Vaihingen)

## **ANFAHRT**

[www.stuttgarter-produktionsakademie.de/anfahrt.html](http://www.stuttgarter-produktionsakademie.de/anfahrt.html)

## **ZIMMERVERMITTLUNG**

Sollten Sie während Ihres Aufenthalts in Stuttgart ein Hotelzimmer benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Tourist Information i-Punkt | Königstr. 1a | 70173 Stuttgart

Telefon +49 711 22 28-100 | Fax -251

[www.stuttgart-tourist.de/hotel-stuttgart](http://www.stuttgart-tourist.de/hotel-stuttgart)

## **IMPRESSUM**

Herausgegeben von SPA Stuttgarter Produktionsakademie gGmbH,  
Amtsgericht Stuttgart, Handelsregisternr.: HRB 744737

Geschäftsführer: Michael Opitz

Bilder: Fraunhofer IPA

Seminar

## LOGISTIK IN DER PRODUKTION

Name

Vorname

Titel

Firma

Abteilung

Postfach/Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

### Anmeldung:

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar der Stuttgarter Produktionsakademie an.

### LOGISTIK IN DER PRODUKTION

Teilnahmegebühr € 650,-

- Buchungsnummer AL\_LIP\_190320 am 20. März 2019
- Buchungsnummer AL\_LIP\_191112 am 12. November 2019

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Eingang der Anmeldebestätigung und Rechnung.

**Hinweis:** Gem. § 26.1 des Bundesdatenschutzgesetzes unterrichten wir Sie über die Speicherung Ihrer Anschrift in einer Datei und die Bearbeitung mit automatischen Verfahren.

Die im Programm bekanntgegebenen Bedingungen für Ummeldung oder Abmeldung habe ich zur Kenntnis genommen.

Ort, Datum

Unterschrift

## **ANMELDUNG**

Bitte im Briefumschlag zurücksenden oder per Fax +49 711 970-1854  
oder an [anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de](mailto:anmeldung@stuttgarter-produktionsakademie.de)

Stuttgarter Produktionsakademie  
c/o Fraunhofer IPA  
Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart



**Stuttgarter  
Produktionsakademie**

**LOGISTIK IN DER PRODUKTION**