



# GREAN

The Green and Lean Company

## SEMINAR PRODUKTIONSLOGISTIK

Intensiv-Seminar vom 18.09.2017 bis 21.09.2017

Ein Zertifikatkurs in Kooperation mit dem  
Institut für Fabrikanlagen und Logistik der Leibniz Universität Hannover



**Eine effektive Planung, Gestaltung und Beherrschung logistischer Prozesse schafft wesentliche Wettbewerbsvorteile und trägt maßgeblich zum wirtschaftlichen Erfolg produzierender Unternehmen bei.**

### Zielsetzung

- » Um die Beschaffungs-, Produktions- und Distributionsprozesse im Unternehmen im Spannungsfeld zwischen Kundenanforderungen und Wirtschaftlichkeitsaspekten optimal ausrichten zu können, müssen die verantwortlichen Mitarbeiter logistische Zusammenhänge verstehen und Konzepte sowie Methoden des modernen Logistikmanagements beherrschen und zielorientiert einsetzen können.
- » Im Rahmen dieses Seminars vermitteln wir Ihren Mitarbeitern die hierfür notwendigen Kompetenzen und Fähigkeiten.

### Zielgruppe

- » Bereichs- und Abteilungsleiter
- » Produktionsleiter
- » Projektmanager
- » Gruppen- und Teamleiter

### Seminaraufbau

- » Inhaltlich flexibel Seminar in Abhängigkeit der Kundenwünsche.
- » Auf kurze Theorieinputs folgt eine direkte Umsetzung der erlernten Inhalte in verschiedenen Planspielen und interaktiven Workshops.
- » Möglichkeit zur Integration konkreter Kundendaten.
- » Der Kurs beinhaltet eine schriftliche Prüfung mit anschließender Verleihung eines Zertifikats durch das Institut für Fabrikanlagen und Logistik der Leibniz Universität Hannover.



# Seminar Produktionslogistik

## Ablauf und Agenda (in Abstimmung)

**Montag | 18.09.2017**  
09:00 Uhr

**Block I:  
Einführung**

- » Begrüßung, Erwartung
- » Terminhistogramme
- » Übung Terminhistogramme
- » Termineinhaltungskennlinien

Gruppenübung  
Terminkennlinie

**Block II:  
Die Lieferkette**

- » Logistische Zielgrößen in der Lieferkette
- » Bullwhip-Effekt

Planspiel „Beer-Game“

17:00 Uhr

**Dienstag | 19.09.2017**  
09:00 Uhr

**Block III:  
Supply Chain Design**

- » Unternehmensinterne Lieferkette
- » Auftragsabwicklungsverfahren (m-t-o vs. m-t-s)
- » Kundenauftrags-entkopplungspunkt

Planspiel FLY.UP

**Block III: Supply Chain Design**

- » Wertstromdesign
- » Design von Lieferketten
- » Steuerung der Lieferkette

Planspiel FLY.UP

17:00 Uhr

**Mittwoch | 20.09.2017**  
09:00 Uhr

**Block IV:  
Lean Production**

- » Erkennen von Verschwendung im Produktionsbetrieb
- » Kanban
- » Milkun
- » etc.

Planspiel FLY.UP

**Block V: Lagerlogistik und Beschaffung**

- » Grundlagen Lagerlogistik
- » Bestandsberechnung
- » Artikel-Klassifizierung
- » Beschaffungskonzepte

Wirtschaftlichkeitsbewertung Beschaffung

17:00 Uhr

**Donnerstag | 21.09.2017**  
09:00 Uhr

**Block VI:  
Produktionsplanung und -steuerung**

- » Hannoveraner Lieferkettenmodell
- » Auswirkung der PPS auf die logistischen Zielgrößen in der Lieferkette

Spiel Steuerung

**Block VII:  
Losgrößen**

- » Berechnung Produktionslosgrößen

Zertifikatsprüfung

Abschluss: Feedback, Übergabe Zertifikate

17:00 Uhr



» **Dr.-Ing. Tim Busse**  
Geschäftsführender  
Gesellschafter GREAN GmbH

» Studierte Produktionstechnik (Maschinenbau) an der Universität Bremen und promovierte 2013 am Institut für Fabrikanlagen und Logistik der Leibniz Universität Hannover.

» Expertise in den Bereichen Produktionslogistik, Fabrikplanung, PPS, Lager- und Bestandsoptimierung.



» **Prof. Dr.-Ing. habil Peter Nyhuis**  
Institutsleiter IFA Hannover und  
Gesellschafter GREAN GmbH

» Studierte Maschinenbau an der Universität Hannover.  
» Nach seiner Promotion zum Dr.-Ing. wurde er habilitiert.  
» Seit 2003 leitet er das Institut für Fabrikanlagen und Logistik der Leibniz Universität Hannover.  
» Im Februar 2015 wurde er vom Bundespräsidenten in den Wissenschaftsrat berufen.

» Expertise in den Bereichen Supply Chain Management, Produktionsplanung und -steuerung und Lean Production.



» **Dr.-Ing. Matthias Schmidt**  
Leiter Forschung und Industrie  
IFA Hannover

» Studierte Wirtschaftsingenieurwesen mit den Schwerpunkten Produktionstechnik und Controlling an der Leibniz Universität Hannover und promovierte 2010 am Institut für Fabrikanlagen und Logistik der Leibniz Universität Hannover.

» Expertise in den Bereichen Supply Chain Management, Produktionsplanung und -steuerung und Lean Production.



» **Dr.-Ing. Serjosh Wulf**  
Geschäftsführender  
Gesellschafter GREAN GmbH

» Studierte Wirtschaftsingenieurwesen mit Schwerpunkt Maschinenbau an den Universitäten in Paderborn und Linköping (Schweden) promovierte 2011 am Institut für Fabrikanlagen und Logistik der Leibniz Universität Hannover.

» Expertise in den Bereichen Produktionsmanagement, Fabrikplanung und -umsetzung.



### Veranstaltungsort

- » **Produktionstechnisches Zentrum Hannover der Leibniz Universität Hannover**  
An der Universität 2  
30823 Garbsen

### Kursgebühren

- » **Kursgebühr offenes Seminar**  
3.500,00 Euro pro Person
- » **Kursgebühr bei Gruppenbuchung**  
16.000,00 Euro
- » **Alle Preise zzgl. MwSt.**
- » **Kursgröße**  
mindestens 8 Personen  
maximal 18 Personen



**Serjosh Wulf**  
Dr.-Ing.  
Geschäftsführer

GREAN GmbH  
An der Universität 2  
30823 Garbsen

Phone +49.511.762.18290  
Fax +49.511.762.18292  
Mobile +49.176.10080923  
E-Mail [wulf@grean.de](mailto:wulf@grean.de)