



## Lean Logistics: Praktische, schnelle und werthaltige Umsetzung

Der Lean Management Ansatz, Mitte des 20. Jahrhunderts in Japan bei Toyota entstanden, hat sich inzwischen zum internationalen Standard für Industrie- und Dienstleistungsunternehmen entwickelt. Gesellschaften, die nach dem Lean Management-Ansatz operieren, sind überwiegend Branchenführer und glänzen gegenüber vergleichbaren Betrieben mit deutlich höherer Produktivität, schnelleren Reaktions- und Durchlaufzeiten sowie besserer Qualität. Immer mehr Unternehmen erkennen, dass auch in der Logistik signifikante Kostenpotenziale liegen und mit dem Lean Logistics Ansatz aktiviert werden können. Grundidee des Lean Logistics-Ansatzes ist, dass schlanke und effiziente Logistikprozesse optimal an die Bedürfnisse der Produktion angepasst werden. Spezifische und bewährte Logistikwerkzeuge, gepaart mit neuesten Ansätzen und Lean-Methoden sind hierbei der Schlüssel zum Erfolg. Wie auch Sie diesen übergreifenden Ansatz erfolgreich anwenden können, erfahren Sie beim LEAN INSTITUTE (R) - Seminar „Lean Logistics“.



## LEAN LOGISTICS PROFESSIONAL



- Seminar: 3-tägiges Lean Logistics Seminar mit Zertifikat
- Datum/Ort: 22. bis 24.02.2012 in **Hamburg**  
02. bis 04.05.2012 in **Frankfurt am Main**  
07. bis 09.11.2012 in **Hannover**
- Zielgruppe: Geschäftsleitung, Logistikleiter und Führungskräfte, die Lean Logistics einführen wollen.

### ➤ Unser Versprechen:

- Praxisnahe, handfeste Vermittlung von Lean Logistics Ansätzen
- In ZDF (Zahlen, Daten, Fakten) sprechen, Kennzahlen messen
- Nachhaltige Erfolge im Unternehmen / in den Abteilungen
- Praktische Beispiele mit Berechnung der Savings in €

### ➤ Dort lernen Sie alles über:

- die Lean-Philosophie, das schlanke Denken für die Logistik angepasst
- die spezifischen Logistikanalysen und Lean Logistics Verbesserungen
- die besten und bewährtesten Logistikbausteine (Baukasten, Quick Wins)
- VSM Logistics zur Analyse und Verbesserung der Logistikprozesse.

### ➤ Ihr Nutzen

Mit Hilfe unseres Seminars geben wir Ihnen die Möglichkeit, sich gezielt mit dem Thema „Lean Logistics“ auseinander zu setzen. In unserem Seminar erhalten Sie einen detaillierten Überblick über die einzelnen Verbesserungsansätze einer schlanken Logistik. Auch werden Sie in die Lage versetzt, den Einsatz der einzelnen Verbesserungswerkzeuge im Gesamtkontext spezifisch zu prüfen. An Hand von praktischen Beispielen erfahren Sie, wie man Lean Logistics gezielt einsetzt um den maximalen Benefit zu erzielen.

Der zentrale Fokus des Trainings liegt in der Unterstützung bei der Gestaltung eines effizienten Materialflusses. Hierbei werden ganz spezifische Analysewerkzeuge und Optimierungsbausteine vorgestellt und erläutert.



## TAG 1 (09:00 – 17:00)

- **Einführung in Lean Logistics**
  - ⊕ Grundlagen Lean Logistics
  - ⊕ Vorstellung des Lean Institute
  - ⊕ Stufenmodell zur Einführung
  - ⊕ „Das LI-Haus der schlanken Logistik“
  - ⊕ Systematisches Vorgehen bei der Einführung von Lean Logistics
  - ⊕ Effekte von Lean Logistics anhand von Praxisbeispielen
- **Potentiale in der Logistik:**
  - ⊕ Sehen lernen der Potentiale
  - ⊕ Erläuterung von typischen Verschwendungen („wastes“)
  - ⊕ Analyse der Verschwendungen
  - ⊕ Berechnung und Auswertung von Verschwendungen
- **Aufbauende Lean Logistics Grundlagen**
  - ⊕ Praxisbeispiele
  - ⊕ Aufbau und Nutzen individueller Teamtafeln
  - ⊕ Visuelles Management in der Logistik
- **Spezifische Lean Logistics Analysen**
  - ⊕ Stellflächenanalysen
  - ⊕ Materialflussanalysen
  - ⊕ Wegstrecken- und Arbeitstreiberanalysen
  - ⊕ Sankey-Diagramme
  - ⊕ Engpassanalysen der technischen Systeme
  - ⊕ Lagernutzungsgradanalyse, etc.

**Schneller:** Neues Denken und Sehen der Potentiale!

## TAG 2 (08:30 – 16:30)

- **Lean Logistics Werkzeuge und Methoden (Überblick)**
  - ⊕ **Kanban** zur Reduzierung der Bestände und Varianten
  - ⊕ Verbesserung der Anstellung und Rüstzeiten mit **Rollregalen / Behälterbereitstellung**
  - ⊕ Erhöhung der Materialverfügbarkeit mit **Getaktete Routenverkehre**
  - ⊕ Reduzierung der Bestände mit **Visuellem Bestandsmanagement**
  - ⊕ Verbesserung der Flächennutzung mit **5S**
  - ⊕ Reduzierung der Fehlerraten mit **Poka Yoke**
  - ⊕ Optimierungsbaukasten „Quickwins“
  - ⊕ Werkzeuge als messbaren Prozess verankern
- **Lean Logistics Kennzahlen und Kennzahlensysteme**
  - ⊕ Aufbau eines effizienten Kennzahlensystems zur Steuerung, Messung
  - ⊕ Beispiele aus der Praxis für Visuelles Management
- **A3 Verbesserungsbericht (Management Briefing):**
  - ⊕ Der standardisierte Problemlösungsprozess
  - ⊕ Die Bedeutung und der Nutzen des A3-Berichts
  - ⊕ Gezeigte Beispiele für A3-Berichte

**Stärker:** Mit innovativen Konzepten zum Erfolg!

## TAG 3 (08:30 – 15:00)

- **Value Stream Mapping Logistics (VSM):**
  - ⊕ Grundlagen Wertstromanalyse in der Logistik
  - ⊕ Gezieltes, fokussiertes Vorgehen in der Logistik sicherstellen
  - ⊕ Die zentrale Bedeutung der Wertstromanalyse verstehen und gezielt einsetzen
  - ⊕ Bewertung der größten Stellhebel in der Logistik
  - ⊕ Datenboxen und Prozessboxen für VSM Logistics
  - ⊕ Potentiale erkennen und Herangehensweise
  - ⊕ Praktische Aufnahme von Wertströmen in der Logistik (VSM Logistics Beispiele)
- **Value Stream Mapping Logistics (VSM Design):**
  - ⊕ Auswertung der VSM-Aufnahme mit KVP-Blitzen
  - ⊕ Kennzahlen und zentrale KPIs
  - ⊕ Berechnungen und Auswertungen
  - ⊕ Verbesserungsmaßnahmen praktisch erlernen und darstellen
  - ⊕ Ausarbeitung eines Future State und Maßnahmenplan fixieren
- **Zusammenfassung:**
  - ⊕ Rückblick auf das Erlernte
  - ⊕ Diskussion / Feedback
  - ⊕ Vernetzung der Teilnehmer (Liste)
  - ⊕ Übergabe der **Zertifikate**

**Werthaltiger:** Mit Saving-Kalkulation in € überzeugen!



Anmelde-Coupon per Fax: **(+49)-(0)-721-160-89-564**

oder per e-Mail: [info@lean-institute.de](mailto:info@lean-institute.de)

Die Teilnahmegebühr schließt dabei folgende Leistungen ein:

- Seminarteilnahme
- Original Lean Institute ® Zertifikat
- Ausführliche Dokumentation (Ausdruck, ca. 200 S/W Folien im Ordner)
- Individuelles Coaching (Erfahrungsaustausch)
- Vernetzung mit Lean-Logistics-Profis und den Teilnehmern
- Mittagessen / Business-Lunch an den Seminartagen
- Seminargetränke

#### **Anmeldebedingungen:**

Ihre Anmeldung wird entsprechend des Eingangsdatums berücksichtigt. Nach Eingang der Anmeldung übersenden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung, die Sie bitte vor Veranstaltungsbeginn begleichen. Bei Absagen 1 Woche vor dem jeweiligen Veranstaltungsbeginn (es gilt das Eingangsdatum) oder bei Nichterscheinen, wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer benannt werden. Stornierungen vor diesem Termin werden mit €280,- Verwaltungsgebühr berechnet. Stornierungen nach diesem Termin sind leider nicht möglich. Stornierungen und Anmeldungen sind grundsätzlich schriftlich vorzunehmen. Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und / oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt, um einen optimalen Know-how-Transfer und eine gezielte Vernetzung der Teilnehmer zu garantieren. Haftungsausschluss: Für vom Teilnehmer während einer Schulung eingebrachte Gegenstände wird keine Haftung übernommen. Die Veranstaltung wird mit Sachkunde und größtmöglicher Sorgfalt vorbereitet. Eine Haftung ist jedoch ausgeschlossen, soweit nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit zwingend gehaftet wird.

Weitere Informationen finden Sie online unter: [www.lean-institute.de](http://www.lean-institute.de)

Hiermit melde ich mich **verbindlich** zu folgendem Seminar an:

## LEAN LOGISTICS PROFESSIONAL



### LEAN LOGISTICS PROFESSIONAL FÜR:

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| Gebuchter Ort:        | [  | ] |
| Gewünschtes Datum:    | [  | ] |
| Teilnehmeranzahl:     | [  | ] |
| Preis pro Teilnehmer: | € 1.595,- zzgl. MwSt.                                  |   |
| Frühbucher-Tarif:     | € 1.195,- zzgl. MwSt. bis <b>2 Monate vor Training</b> |   |

#### IHRE DATEN

Name, Vorname .....

Firma .....

Abteilung .....

Kostenstelle .....

Straße .....

PLZ - Ort .....

Position .....

Branche .....

Telefon/Telefax .....

Ihre e-Mail .....

Datum .....

Unterschrift .....