



# Trainings-Workshop

## Offenes Intensivtraining – 2 Tage

### Einführung in Lean Construction und Last Planner<sup>®</sup> System

19./20. Juni      Frankfurt  
20./21. November    München

# 2018

ifA-Bau Consult GmbH  
Industriestraße 2  
70565 Stuttgart  
Tel 0711 220458-0  
Fax 0711 220458-50  
Mail [info@ifa-bau-consult.de](mailto:info@ifa-bau-consult.de)  
Web [www.ifa-bau-consult.de](http://www.ifa-bau-consult.de)



## Entspannter und schneller bauen: es geht!

Baustellenführungskräfte gehören zu den zeitlich am höchsten belasteten Spezialisten der deutschen Wirtschaft und sind darüber hinaus auch als Generalisten gefordert.

Seit 1991 existieren Lean Construction Methoden zur effizienteren Planung und Steuerung von Bauvorhaben. Diese helfen dabei, Arbeiten vorhersagbarer und sicherer zu machen und sie tragen auch dazu bei, Leistungsträger zu entlasten.

In diesem Intensiv-Trainingsworkshop möchten wir Ihnen mit dem Last Planner® System eine bewährte Lean-Methode mit besonderen Alleinstellungsmerkmalen vorstellen.

Die mit diesem System erzielte Einbindung des gesamten Wissens der Baubeteiligten ermöglicht es:

- ⊕ Projekte durchschnittlich 20% schneller abzuschließen
- ⊕ Nacharbeiten und andere Arten der Verschwendung zu Gunsten besserer Qualität zu reduzieren
- ⊕ Die Unfallrate auf Baustellen um bis zu 50% zu verringern

**Entlasten Sie Ihre Bauleiter**

**und verbessern Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Abläufe**

**mit Lean Construction-Methoden!**



## Trainingsprogramm

# Einführung Lean Construction – Last Planner® System

### Teilnehmerkreis

Technische Leiter  
Projektleiter  
Bauführungskräfte  
Architekten & Planer  
Bauherren

### Dauer des Trainings (Workshops)

2 Tage mit zwei Trainern [je nach Anzahl TN]

### Zielstellung

Die Teilnehmer werden im Detail erkennen, warum die bisherigen Steuerungsinstrumente nicht ausreichen, um einen zuverlässigen Ablauf zu garantieren. Sie werden lernen, durch kooperative Ansätze das kollektive Wissen aller am Bau Beteiligten nutzen, um Abläufe zu optimieren.

Die Teilnehmer lernen die Wirkungsweise der grundlegenden Prinzipien des Lean Managements im Bauwesen kennen.

Ein Ziel ist es den Teilnehmern eigene Erfahrungen in der Moderation eines Netzwerkes aus zuverlässigen Zusagen zu ermöglichen. Sie werden lernen Hindernisse im Vorfeld frühzeitig sichtbar zu machen, um den Bauablauf zu stabilisieren. Wir werden zeigen, wie Puffer offengelegt werden können, damit diese für ein aktives Risikomanagement zur Verfügung stehen.

Die Teilnehmer werden lernen, wie die Leistungsfähigkeit des «Produktionssystems» auf der Baustelle methodisch zu messen ist und wie Schwachstellen erkannt und eine permanente Verbesserung der Ablaufplanung und -steuerung erreicht werden können.

### Arbeitsmethodik

- ▶ Trainerinput: Grundlagen des Lean Management im Bauwesen und der Anwendung des Last Planner® Systems
- ▶ Simulationen zu den fünf Lean Prinzipien und Methoden mit Teamarbeit in Kleingruppen
- ▶ Simulation des Last Planner® Systems und Parade der Gewerke als Gruppenaufgabe

### Der Trainings-Workshop wird deutlich machen

- ▶ warum sich das Last Planner® System für komplexe und schnelle Bau- und Planungsprojekte besonders gut eignet
- ▶ warum seine Umsetzung sehr kostengünstig sein kann
- ▶ warum «Lean» bedeutet nicht härter, sondern pfiffiger zu arbeiten
- ▶ welche Vorteile das System gerade bei einer baubegleitenden Planung schafft und wie es Ihnen bei der Optimierung volle Flexibilität sichert
- ▶ wie sich durch das Last Planner® System Qualität steigern lässt, Unfälle reduzieren und kostspielige Nacharbeiten und spätere Planüberarbeitungen vermeiden lassen
- ▶ Mit dem Last Planner® System erhalten Sie eine transparente Bewertung folgender wichtiger Kriterien:
  - Qualität der Ablaufplanung
  - Baustellen- und Planungsfortschritt
  - Problemlösungsfortschritte



## Tagesablauf

# Einführung Lean Construction – Last Planner® System

### 1. Seminartag

## Einführung Lean Management

### Einstieg

- ▶ Erwartungen klären
- ▶ Wie es zu Lean Construction kam

### Lean Prinzipien

- ▶ Simulation verschiedener Prinzipien in vier Runden
- ▶ Übertragung auf die Bau- und Planungsprozesse im Bauwesen

### Schwankungen im Bauablauf

- ▶ Simulation der Auswirkungen von Schwankungen
- ▶ Erschließung der systematischen Zusammenhänge und Rückschluss auf die Bauabläufe

### Analyse der Qualität von Projektplanungs- und Steuerungsinstrumenten

- ▶ Analyse der eigenen Bauablaufpläne auf ihre Zuverlässigkeit
- ▶ Gemeinsame Rückschlüsse auf die möglichen Verbesserungspotenziale

### 2. Seminartag

## Last Planner® System

### Projektmanagement mit bekannten Werkzeugen und Methoden

- ▶ Simulation eines Bauprojekts mit bekannten Werkzeugen und Methoden
- ▶ Gemeinsame Auswertung als Vergleich für Runde 2 der Simulation

### Projektmanagement mit dem Last Planner® System

- ▶ Simulation eines Bau- bzw. Planungsprojekts, das mit dem Last Planner® System geplant und gesteuert wird
- ▶ Nutzung des Know-hows aller Beteiligten
- ▶ Kontinuierliche Verbesserung des Planungs- und Steuerungssystems von Woche zu Woche
- ▶ Gemeinsame Auswertung & Zusammenfassung der Erkenntnisse zu den neuen Lean Werkzeugen

### Ausstieg

- ▶ Veränderungsbedarf abschätzen
- ▶ Zusammenfassung
- ▶ Erwartungen prüfen



## Antwort

an Telefax 0711 220458 50  
oder Mail info@ifa-bau-consult.de

# Trainings-Workshop Einführung Lean Construction – Last Planner® System

Termine **19./20.06.2018 – Frankfurt**  
**20./21.11.2018 – München**

jeweils 2 Trainingstage (interne Trainings auf Anfrage)

Kosten **1.460,- Euro/Teilnehmer** [ **Konditionen für ein internes Training gern auf Anfrage.** ]

Die Tagungsgebühr versteht sich zzgl. MwSt. Enthalten im Preis sind Tagungsgetränke und Lunchbuffet. Jede weitere Anmeldung aus einer Firma erhält einen Nachlass von 10%. [ ifA-Partnerfirmen zusätzliche 10% Rabatt. ]

Die Teilnehmerzahl ist jeweils begrenzt: Bitte zögern Sie bei Interesse nicht mit der Anmeldung.

### Anmeldung – Anfrage

Wir sind an diesem Trainingsangebot interessiert und denken an eine Durchführung intern.

Wir denken an folgenden Termin: \_\_\_\_\_

Die Anzahl der Teilnehmer aus/in unserem Hause: \_\_\_\_\_

Ich habe Interesse an diesem Thema, im Vorfeld habe ich noch folgende Fragen:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Wir sind an Leistungen von ifA interessiert. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.  
Es geht um: \_\_\_\_\_

Wir haben derzeit kein Interesse und möchte Sie das wissen lassen, weil...  
\_\_\_\_\_

Wir sind an Informationen von ifA interessiert, senden Sie uns Ihre News an unsere Mailadresse

### Absender

Firma (ggf. Stempel mit Adresse) \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Ort/Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_