



Erfahren Sie mehr darüber...

- wie Lean-Methoden den Projektablauf revolutionieren
- worin die größten Optimierungspotenziale in der Planungsphase liegen
- warum Prozess vor Technik kommt in der Planungsphase
- wie man entspannt in kürzerer Zeit mehr taugliche Planunterlagen erstellt



Trainings-Workshop

**Integrierte Projektentwicklung
mit Lean Design Methoden**

13.|14. Mai 2019 Stuttgart

2019



Trainingsprogramm

Integrierte Projektabwicklung mit Lean Design Methoden

Teilnehmerkreis

Architekten & Planer
Fachingenieure
Bauherren
Projektleiter
Technische Leiter

Dauer des Trainings (Workshops)

2 Tage

Zielstellung

Die Teilnehmer lernen, wie Lean-Methoden in der Planungsphase Mehrwert generieren. Der Zusammenhang zwischen Lean Construction und Lean Design wird deutlich gemacht.

Durch praktischen Übungssimulationen wird die Vermittlung von Methodenwissen zu einem aussagekräftigen Erlebnis. Die Mischung aus theoretischem Input und Übungen versetzt die Teilnehmer in die Lage, die Effekte aus kollaborativen Methoden selbst zu erleben.

Wir vermitteln die Wirkungsweise einzelner Lean-Methoden und deren Zusammenspiel in einem integriert abgewickelten Projekt. Neue Rollen im Projekt werden ebenso beleuchtet wie veränderte Planungs- und Steuerungsmethoden für die Planungsphase.

Die Teilnehmer lernen die Voraussetzungen zur Umsetzung von Lean Management in der Planungsphase kennen. Es werden die Veränderungen in Prozessen, Verträgen und der Organisation von Planungs- und Bauprojekten verdeutlicht.

Die Teilnehmer erleben, wie sich durch Lean-Methoden Verbesserungen der Ergebnisse für alle Beteiligten ergeben.

Arbeitsmethodik

- ▶ Trainerinput: Grundlagen der integrierten Projektabwicklung, einer agilen Adaption des Last Planner® Systems und weiterer Methodeninput
- ▶ Simulation zu Target Value Design und den Prinzipien integrierter Projektabwicklung
- ▶ Simulation zur Arbeit in einem Big-Room und zu notwendigen Verhaltensweisen für Erfolg im Projekt
- ▶ Gruppenübung zu Choosing by Advantages für eine stimmige Auswahl von Planungsalternativen

Der Trainings-Workshop wird deutlich machen

- ▶ Warum das System der Projektabwicklung heute Verschwendung generiert und was sich durch integrierte Projektabwicklung verbessert
- ▶ Welche Prozesse und Lean-Methoden die Effizienz steigern
- ▶ Welche Anpassungen an den Verträgen vorgenommen werden, um Kollaboration zu fördern
- ▶ Welche Veränderungen der Organisation von Projekten eine Wertgenerierung unterstützen und was das in der Umsetzung bedeutet
- ▶ Wie das Last Planner® System für die Planungsphase angepasst wird
- ▶ Wie Bauherr, Planer und Bauunternehmen die beste Lösung aus verschiedenen Planungsalternativen gemeinsam bestimmen



Tagesablauf

Integrierte Projektabwicklung mit Lean Design Methoden

1. Seminartag Einführung Lean Design

Einstieg

Erwartungen klären
Woher kommt Lean Management im Bauwesen

Integrierte Projektabwicklung mit Target Value Design (TVD)

- ▶ Einordnung und Überblick
- ▶ Simulation Runde 1 nach bisheriger Form der Projektabwicklung
- ▶ Input zu Target Value Design (TVD)
- ▶ Simulation Runde 2 nach TVD-Prinzipien
- ▶ Vertiefung des Methodenwissens um TVD

Big-Room

- ▶ Simulation zum Big-Room
- ▶ Methodenwissen zur praktischen Umsetzung

Reflexion zu Tag 1

2. Seminartag Lean Design – Vertiefung

Arbeiten in integrierten Teams

- ▶ Simulation zu kollaborativem Verhalten
- ▶ Auswahl und Zusammensetzung integrierter Teams

Relationale Verträge

- ▶ Neuerungen durch relationale Verträge
- ▶ Ausgestaltung von Anreizsystemen

Set-basierte Planung

Variantenmanagement in Lean Projekten

Choosing by Advantages

- ▶ Nachteile heutiger Entscheidungsmethoden
- ▶ Stimmige Auswahl der besten Lösung

Steuerung mit dem Last Planner® System

- ▶ Agile Adaption in der Planungsphase
- ▶ Neue Rollen und Verantwortlichkeiten
- ▶ Zusammenspiel mit anderen Lean Methoden

Umsetzung ab morgen

- ▶ Konkrete Ideen für eine Umsetzung der Prinzipien und Methodenansätze ab morgen
- ▶ Herausforderungen und Chancen für Ihre Projekte

Reflexion zu Tag 2 & Ausstieg



Anfrage – Buchung

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

Intensiv-Trainingsworkshop Integrierte Projektabwicklung mit Lean Design Methoden

Termin **13.|14. Mai 2019 – Stuttgart** (interne Termine auf Anfrage)

2 Trainingstage

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 Trainingsworkshop 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 weiteren Leistungen von ifA interessiert. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.
Es geht um:

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

Absender

Firma (ggf. Stempel mit Adresse)

Anschrift

Ansprechpartner

Telefon

Telefax

E-Mail

Ort/Datum

Unterschrift