



Lean Construction in der Planung

Dauer: 2 Tage

Nutzen

- Einführung in die integrierte Projektabwicklung
- Mehrwert von Lean in der Planungsphase
- Agile Methoden und Last Planner System zur Projektsteuerung

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an Architekten, Ingenieurbüros, Generalplaner, Bauherrn und Betreiber sowie Projektleiter und Generalunternehmer.

Einführung

Neueste Entwicklungen in der Baubranche wie Building Information Modeling (BIM), virtuelles Planen und Bauen, Lean Methoden in der Planung und Abwicklung und Partnerschaften für Planen und Bauen haben jede für sich große Vorteile mit sich gebracht.

Integrierte Projektabwicklung (engl. Integrated Project Delivery, kurz IPD) jedoch vereint all diese einzelnen Ansätze und bringt völlig neue Möglichkeiten mit sich: echte Kooperation, ein Team von Spezialisten das wirklich für das Gesamtprojekt und den Kunden zusammenarbeitet, gestraffte Prozesse und ein verbessertes Gesamtergebnis.

IPD ermöglicht einen Planungsprozess der den Input von Architekten, Ingenieuren, General- und Nachunternehmern, sowie Nutzern zum frühestmöglichen Zeitpunkt berücksichtigt. Die Effekte sind dramatisch: IPD-Projekte sind in wesentlich kürzer Zeit fertig geplant und gebaut, günstiger und ressourcenschonender.

Die Teilnehmer werden verstehen welchen Mehrwert Lean Methoden in der Planungsphase haben. Sie werden erfahren wie Kollaboration durch prozessorientierte (vs. produktorientierte) Verträge bessere Ergebnisse für alle Beteiligten erzielt. Sie werden mit Choosing by Advantages – Decision Making System eine neue Methode zur Bewertung und Entscheidung zwischen Designalternativen kennen lernen.

Die Teilnehmer lernen

- Wie man ein Projekt konzipiert, das maximalen Wert für den Kunden und minimale Verschwendung erzeugt
- Wie man den kollaborativen Prozess des Target Value Design mit agilen Methoden und dem Last Planner® System steuert
- Welche Methoden wann und wie bei der integrierten Projektabwicklung zum Einsatz kommen
- Welche Vorbereitungen man für ein erstes integriertes Projekt treffen muss

Inhalt

Teil 1: Unterschiede und Besonderheiten integrierter Projektentwicklung zum herkömmlichen dreistufigen Entwurfs-, Ausschreibungs- und Bauprozess

- Ergebnisse integrierter Projektentwicklung im Vergleich
- Schwachstellen bisheriger Planungsansätze
- Möglichkeiten für die simultane Planung von Bauwerk und Bauprozess

Teil 2: Methoden bei integrierter Projektentwicklung

- Nutzerbeteiligung durch Charette-Verfahren
- Arbeiten in einem Big Room an einem gemeinsamen BIM-Modell
- Simultanes Arbeiten an einem Set von Planungsalternativen
- Erarbeiten der richtigen Planung zu den niedrigsten wahren Kosten für das gesamte Projekt mit Hilfe von Target Value Design
- Zwischen Designalternativen entscheiden mit Choosing by Advantages
- Agile Methoden und das Last Planner System zur Steuerung von IPD Projekten

Teil 3: Relationale Verträge und praktische Auswirkungen für die Konzeption eines Projektes

- Neue prozessorientierte Verträge zur Förderung von Kooperation
- Wege und Möglichkeiten zur Umsetzung in Deutschland

Unser Ansatz

Im Workshop wechseln sich Input zu neuen Methoden, Konzepte und Fallbeispiele mit Gruppendiskussionen ab. Der Workshop zu Lean Construction in der Planung kann sowohl als offener Workshop als auch als firmeninterner Workshop durchgeführt werden.

Anmeldung

Sie haben Interesse an der Teilnahme an diesem Workshop und möchten sich über mögliche Termine informieren? Besuchen Sie unsere Homepage unter der folgenden Adresse:

<http://reoss.com/de/produkt/lean-construction-in-der-planung/>

Reoss Industries GmbH
Kurgartenstraße 17
90762 Fürth
Tel +49 911 977 298 58
Fax +49 911 979 286 73
Internet www.reoss.com
Email www.leanbauwesen.de
info@reoss.com

REOSS

Seit mehr als 20 Jahren unterstützt REOSS seine Kunden mit Dienstleistungen und Lösungen, um Operationelle Exzellenz zu erreichen. Mit Hilfe unseres internationalen Expertenteams bieten wir Trainings- und Implementierungsservices in mehreren Sprachen weltweit an.

Unsere Referenzen:

REOSS kann ein breites Spektrum an Erfahrung und Referenzen aus verschiedenen Sektoren aufweisen: Industrie, Gesundheitswesen, Service & Construction:

- über 500 Workshops gehalten
- über 9000 Teilnehmer geschult
- über 150 Lean & Six Sigma Implementierungen in mehr als 30 Ländern durchgeführt

Unsere Kompetenzen:

REOSS bietet seinen Kunden ein hohes Maß an Leistung und Mehrwert an. Wir setzen auf Vertrauen und langfristige Zusammenarbeit u.a. mit folgendem Angebot im Bereich Operationeller Exzellenz:

- Lean & Six Sigma Training und Zertifizierung
- Lean & Six Sigma Beratung und Coaching
- Interimsmanagement