



**WISSEN
MACHT
ERFOLG**

Lean Construction Management

Effiziente Bauoptimierung

🔑 Darum lohnt sich der Kurs

Optimieren Sie Bauvorhaben mit Lean Construction Management. Lernen Sie, Verschwendung zu reduzieren, Fehlerquoten zu senken und Kosten effizient zu verwalten. Erfahren Sie grundlegende Prinzipien und vertiefen Sie Ihr Wissen durch praxisnahe Übungen.

Das nehmen Sie mit

Lean Construction Management ist eine effiziente Methode zur Optimierung von Bauvorhaben. Ziel ist es, Verschwendung zu minimieren, Fehlerquoten zu senken und unnötige Kosten zu vermeiden, ohne die Qualität zu beeinträchtigen. In nur zwei Tagen erlernen Sie die Philosophie, Methoden und Tools des **Lean Managements**: von **Lean Thinking** zum Erkennen von Potenzialen im Unternehmen, über die Einbindung von **Lean Construction Management** im Planungs- und Bauprozess bis hin zu **Lean Design** und **Digitalisierung**.

Die Werkzeuge dieses Ansatzes können Sie in Ihrem Unternehmen direkt anwenden, um erhebliche wirtschaftliche Vorteile zu realisieren. In interaktiven Gruppenarbeiten werden **Verschwendungsthemen** und Potenziale im Bauwesen erarbeitet, anhand von Beispielen erklärt und die Umsetzung in der Praxis erläutert. Kombinieren Sie die theoretischen Grundlagen des Lean Construction Management am Bau mit praktischen Modulen für eine umfassende Schulung, die speziell auf die Bedürfnisse von Praktikern ausgerichtet ist.

Ihr Programm im Überblick

1. Tag

Grundlagen des Lean Management

Ökonomische und ökologische Optimierung von Bauvorhaben im Planungs- und Bauprozess

- Einleitung und historische Entwicklung von Lean Management
 - Vom Toyota-Production-System zum Lean Management
 - Studie aus der Automobilindustrie
 - Einzug des Lean Managements in das Bauwesen
- Simulationsübung „Modullego“ für die Vermittlung der Lean Prinzipien
 - Gruppenarbeit
 - Errichtung von Modulhäusern mittels Legosteinen
 - Verbesserung der Produktion durch schrittweise Umsetzung der Lean Prinzipien
- Werkzeuge und Methoden des Lean Managements
 - Lean und seine Abstraktionsebenen
 - 5 Prinzipien nach Womack & Jones
 - Lean Kultur & Lean Thinking
 - Werkzeuge & Methoden in der Produktion
 - Ressourcenoptimierte vs. flussotimierte Prozesse

- Verschwendung im Planungs- und Bauprozess
 - Ökonomische und Ökologische Aspekte
 - Muda – Die 8 Verschwendungsarten
 - Verschwendung sehen und erkennen - Gruppenarbeit

2. Tag

Lean Construction Management für Praktiker

Das Last-Planner-System für die praktische Umsetzung von Lean Management im Bauwesen

- Praktische Umsetzung von Lean Construction Management
 - Voraussetzungen
 - Methoden des Lean Construction Managements
 - Lean und Führungsverantwortung
- Last-Planner-System
 - Gesamtprozessanalyse
 - Meilenstein & Phasenplanung inkl. Taktung
 - 6-Wochenvorschau
 - Kaizen – Kontinuierlicher Verbesserungsprozess
- Simulationsübung Last-Planner-System
 - Errichtung einer Villa mittels Legosteinen
 - Vergleich traditionelle Abwicklung vs. Last-Planner-System
- Lean Design
 - Target Value Design
- Lean Digitalisierung & Ausblick
 - Lean Softwaresysteme
 - Reduktion von Verschwendung durch Digitalisierung
 - Lean und alternative Vertragsmodelle

Interessant für

- Planende im Bauwesen
- Auftraggeber im Bauwesen
- Mitarbeitende der Örtlichen Bauaufsicht und Projektsteuerung im Bauwesen
- Mitarbeitende in Bauunternehmen
- Baumeister, Holzbaumeister
- Mitarbeitende in der Produktion
- Professionisten im Baugewerbe

Referent*in



Bmstr. Ing. Martin Stopfer
Zertifizierter Lean Manager

Termine & Optionen

DATUM	DAUER	ORT	FORMAT	PREIS
31.03.2025-28.04.2025	2 Tage	Wien	Präsenz	€ 1.250,-
03.11.2025-17.11.2025	2 Tage	Wien	Präsenz	€ 1.250,-

Beratung & Buchung



Wolfgang Fehr
☎ +43 1 713 80 24-11 ✉ wolfgang.fehr@ars.at