

Lean (Construction) Management

Optimierung von Bauvorhaben von der Planung bis zur Umsetzung

Seminar-ID: 332132

Veranstaltungsformat: Seminar

Das nehmen Sie mit

Lean Management ist ein Führungskonzept, das darauf abzielt, jede Form von Verschwendung, Fehlern und unnötigen Kosten in Unternehmen zu vermeiden, ohne die Qualität darunter leiden zu lassen.

Kompakt an zwei Tagen

Lernen Sie Philosophie, Methoden und Tools dieses Konzeptes kennen: von Lean Thinking zum Erkennen von Potenzialen im Unternehmen, über die Einbindung von Lean Construction Management im Planungs- und Bauprozess anhand des Last-Planner-Systems bis hin zu Lean Design und Digitalisierung.

Lernen, verstehen und direkt anwenden

Die Werkzeuge dieses Ansatzes bringen Ihrem Unternehmen einen wesentlichen wirtschaftlichen Vorteil. In interaktiven Gruppenarbeiten werden Verschwendungsthemen und Potenziale im Bauwesen erarbeitet, anhand von Beispielen erklärt und die Umsetzung in der Praxis erläutert.

Ihr Programm im Überblick

1. Tag: Lean Management Grundlagen

Ökonomische und ökologische Optimierung von Bauvorhaben im Planungs- und Bauprozess

27. September 2023, 9:00-17:00 Uhr, Wien

- Einleitung und historische Entwicklung von Lean Management

Sie haben Fragen?  +43 1 713 80 24-0  office@ars.at  Schallautzerstraße 4, 1010 Wien

- 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 - Vertiefung

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

16. Oktober 2023, von 9:00-17:00 Uhr, Wien

- Praktische Umsetzung von Lean Construction Management
 - Voraussetzungen
 - Methoden des Lean Construction Managements
 - Lean und Führungsverantwortung
- Last-Planner-System
 - Gesamtprozessanalyse
 - Meilenstein & Phasenplanung inkl. Taktung

Sie haben Fragen? ☎ +43 1 713 80 24-0 ✉ office@ars.at 📍 Schallautzerstraße 4, 1010 Wien

- 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

Enthaltene Module

- Grundlagen des Lean Construction Management
- Lean Construction Management für Praktiker

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

Sie haben Fragen? ☎ +43 1 713 80 24-0 ✉ office@ars.at 📍 Schallautzerstraße 4, 1010 Wien

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
23.09.2024-21.10.2024	2 Tage	Wien	Kurspreis (Präsenz)	€ 1.170,-

Sie haben Fragen?  +43 1 713 80 24-0  office@ars.at  Schallautzerstraße 4, 1010 Wien