Lean Construction – Planen und Bauen neu managen

Grundlagen. Simulation. Anwendung.

Beginn:
23.06.2027 - 09:00 Uhr

Ende:
24.06.2027 - 16:00 Uhr

Dauer:
2,0 Tage

Ostfildern

Veranstaltungsnr.: **35385.00.010**

Leitung

Rebecca Seifermann
Refine Projects AG

Alle Referent:innen

Präsenz
EUR 1.010,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis
EUR 909,00
(MwSt.-frei)

anerkannt von:

ING BW
Ingenieurkammer Baden-Württemberg
voranbringen – vernetzen – versorgen

BESCHREIBUNG





Bauprojekte werden immer komplexer, schneller und unsicherer. Der Druck, Kosten, Termine und Qualität einzuhalten, wächst – und mit ihm der Stress im Projektmanagement.

Lean Construction bietet eine Antwort: Dieser innovative Planungs- und Steuerungsansatz stärkt Kommunikation, Koordination und Kollaboration aller Projektbeteiligten und reduziert Verschwendung im Bauprozess.

In diesem Seminar erleben die Teilnehmenden die Methode durch praxisnahe Simulationen. So wird Theorie unmittelbar erfahrbar – für einen nachhaltigen Lerneffekt und den direkten Transfer in den Projektalltag.

Ziel der Weiterbildung
Das Seminar vermittelt neue Impulse für Ihre Bauprojekte.

Es unterstützt Sie dabei,

- Lean-Prinzipien erfolgreich in Ihren Projekten anzuwenden
- Verschwendung in Planung und auf der Baustelle zu erkennen und zu vermeiden
- alle Teammitglieder aktiv in die Zielerreichung einzubinden
- Kommunikation und Zusammenarbeit zu optimieren
- Projekte vorausschauend zu planen und zu steuern
- stabile und verlässliche Prozesse zu gewährleisten

In diesem Grundlagen-Seminar erlernen Sie die wesentlichen Prinzipien von Lean Construction – vermittelt durch praktische Beispiele und Simulationen. So bauen Sie sich ein solides Fundament auf und können das Erlernte direkt in Ihren Projekten umsetzen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Für einen maximalen Lerneffekt teilen wir im Vorfeld bewusst keine Unterlagen. Die vollständige Dokumentation erhalten Sie im Anschluss an das Seminar – so können Sie sich währenddessen voll und ganz auf die praktischen Übungen konzentrieren.

Hinweis
Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau anerkannt.
Das Seminar ist gemäß der Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen anerkannt.

PROGRAMM

Mittwoch, 23. und Donnerstag, 24. Juni 2027
jeweils 09:00 bis 16:00 Uhr, inkl. Pausen

Tag 1 – Die Grundlagen: Warum Lean Construction?
Am ersten Tag steht das Verständnis im Mittelpunkt: Warum lohnt sich Lean Construction, welche Prinzipien stecken dahinter und welchen Mehrwert schaffen sie für Ihre Projekte?

Lean für die Bau- und Immobilienbranche

- Faktoren der Projektorganisation
- Lean-Prinzipien zur Verbesserung von Projektprozessen
- Maximieren des Kundenmehrwerts
- Optimierung der Prozesse und Vermeidung von Verschwendung
- Pull-Prinzip: Stabilisieren der Planung und Schaffen einer bedarfsgerechten Produktion
- Transfer auf die Praxis der Teilnehmenden und gemeinsame Diskussion

Grundlagen des Last Planner Systems (LPS)

- Der Grundgedanke: Warum ein ganzheitliches Produktionsplanungs- und -steuerungssystem?
- Kernelemente des Last Planner Systems im Überblick
- Gesamtprozessanalyse (GPA)
- Meilenstein- und Phasenplan (MPP)
- 6-Wochen-Vorschau (6WV)
- KPIs zur kontinuierlichen Verbesserung

Ziel von Tag 1: Sie verstehen die Prinzipien und den Nutzen von Lean Construction – und wissen, warum sich der Ansatz für Ihre Projekte lohnt.

Tag 2 – Die Praxis: Lean Construction anwenden
Am zweiten Tag setzen Sie das Gelernte praktisch um. Anhand mehrerer Simulationen erleben Sie die Lean-Prinzipien unmittelbar in Aktion und übertragen sie direkt auf Ihren Projektalltag.

Lean-Prinzipien erleben: Das Airplane Game

- Interaktive Simulation zur Fertigung von Papierfliegern
- Erleben des Unterschieds zwischen klassischer Push- und schlanker Pull-/Flow-Produktion
- Auswirkungen von Losgrößen, Durchlaufzeiten und Verschwendung unmittelbar erfahrbar machen
- Gemeinsame Auswertung: Welche Lean-Prinzipien wirken – und warum?
- Transfer der Erkenntnisse auf Bau- und Planungsprozesse

Kaizen: Bedeutung und Diskussion

- Herkunft, Bedeutung und Ziel von Kaizen
- Prinzipien zur wirksamen Gestaltung kontinuierlicher Verbesserungsprozesse
- Kriterien und Voraussetzungen für eine erfolgreiche Umsetzung

Lean Construction in der Ausführung

- Herausforderungen in der Praxis
- Implementierung von Lean-Grundsätzen
- Simulation eines Benchmarks zur Ausführung in einem Projekt
- Auswertung der Ergebnisse
- Anwendung auf die Praxis der Teilnehmenden

Der refine-Ansatz

- Verfeinerte Lean-Methodik: Bottom-up-Planung
- Face-to-Face-Kommunikation
- Refine your life!
- Abschlussdiskussion und Transfer in die eigene Praxis

Ziel von Tag 2: Sie haben die Lean-Prinzipien in mehreren Simulationen praktisch erlebt und nehmen konkrete Werkzeuge für die direkte Umsetzung in Ihren Projekten mit.

TEILNEHMER:INNENKREIS

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus dem Bauwesen, die ihr Bauprojektmanagement auf den aktuellen Stand bringen und die Grundlagen von Lean Construction praxisnah kennenlernen möchten:

- Geschäftsführer:innen
- Projektleiter:innen und Projektmanager:innen (inkl. Senior-Ebene)
- Bauleiter:innen
- Architekt:innen
- Bauingenieur:innen

Berufserfahrung im Bauumfeld ist von Vorteil. Spezielle Vorkenntnisse im Bereich Lean Construction sind jedoch **nicht** erforderlich – das Seminar vermittelt die Grundlagen von Beginn an.

REFERENT:INNEN

Paul Böhringer
refine Projects AG

refine project AG, Stuttgart

Nicole Homeier
refine projects AG

refine projects AG, Stuttgart

Rebecca Seifermann
Refine Projects AG

refine Projects AG, Stuttgart

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen
An der Akademie 5
73760 Ostfildern



Anfahrt
Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

Hotelbuchung

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet Verpflegung sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
1.010,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:
Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die ESF-Fachkursförderung leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer Anmeldung.

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie hier.

Inhouse Durchführung:
Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles Inhouse-Training an.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?