

# Lean Construction für Einsteiger



## Seminarinhalt:

- Definition der Lean-Prinzipien
- Kennenlernen von Methoden der Projekt- und Prozessanalyse z.B. Gesamtprojekt-Prozessanalyse, Wertstromanalyse (WSA)
- Kennenlernen von Methoden der Organisation und Steuerung von Bauprozessen z.B. Letzte-Planer-Methode, Taktplanung und Taktsteuerung
- Kennenlernen von Methoden der kontinuierlichen Verbesserung z.B. Ursachenanalyse (5W), PDCA-Zyklus, A3-Methode u.a.
- inkl. Übungen und Übertrag in die eigene Praxis



## Termine:

- 3-halbe Tage als Online Seminar oder
- 1,5 Tage als Präsenzseminar vor Ort
- Individuelle Terminvereinbarung als Inhouse-Seminar

## Ihre Referenten:

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Melzner (Hochschule Würzburg-Schweinfurt)

Prof. Dr.-Ing. Martin Ferger (FH Aachen)

Dr.-Ing. René Huppertz (Resultantz Unternehmensberatung)



## Seminarkosten:

Wir unterbreiten Ihnen gerne ein Angebot für ein Inhouse-Seminar.



# Ihre Referenten

## Prof. Dr.-Ing. Jürgen Melzner

**Professor für "Baubetrieb und Bauverfahren" an der Bauhaus-Universität Weimar**

- langjährige praktische Erfahrung in der Bauindustrie
- Expertise in der Einführung von BIM in Bauunternehmen
- Autor von zahlreichen Publikationen im Themengebiet Digitalisierung und BIM
- Mitglied im Arbeitsraum Bau des buildingSMART und des AK Digitalisiertes Bauen des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie

## Prof. Dr.-Ing. Martin Ferger

**Professor für „Bauorganisation und Baumanagement“ an der FH Aachen University of Applied Sciences.**

- Langjährige Erfahrungen bei der Implementierung und Anwendung der BIM-Methoden in der Bauindustrie u.a. als Stabsstelle für Lean-Management, BIM und Digitalisierung
- Umfangreiche praktische Baustellenerfahrung als Bau- und Projektleiter bei verschiedenen Bauprojekten
- Besondere Expertise in den Bereichen BIM im Verkehrswegebau und der Verknüpfung von BIM- und Lean-Methoden
- Autor zahlreiche Publikationen im Themengebiet Digitalisierung, BIM und Lean Construction
- abgeschlossene BIM-Manager-Ausbildung

## Dr.-Ing. René Huppertz

**Experte für Lean Transformation, Last Planner System und Shopfloor Management**

- Dozent für Lean Construction an der Hochschule Würzburg-Schweinfurt.
- Langjährige praktische Erfahrungen als Berater und Coach bei der Implementierung und Anwendung der LEAN-Philosophie LEAN-Methoden in der Bau- und Immobilienwirtschaft mit Mandaten in Deutschland, Österreich und der Schweiz.
- Projekterfahrungen in Planung, Ausführung und Inbetriebnahme bei z.B. Hotelbauten, Anlagenbau sowie Wohn- und Büroimmobilien.