

Universität Karlsruhe (TH)
Institut für Technologie und
Management im Baubetrieb
Herrn Michael Ott
Am Fasanengarten, Gebäude 50.31
76128 Karlsruhe

Kontakt

Anmeldung und weitere Informationen:

Universität Karlsruhe (TH)
Institut für Technologie und
Management im Baubetrieb
Am Fasanengarten, Gebäude 50.31

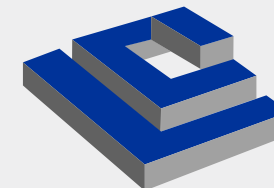
76128 Karlsruhe

Ansprechpartner

Herr Dipl.-Ing. Michael Ott
Tel.: 0721 / 608 - 8223
Fax: 0721 / 69 52 45

Nähere Informationen zum TMB und eine
Anfahrtskizze finden Sie im Internet unter:
www.tmb.uni-karlsruhe.de

Nähere Informationen zu Lean Construction
unter www.leanconstruction.org



Neue Wege für die Bauwirtschaft:

LEAN CONSTRUCTION

Workshop mit Prof. Gregory Howell
Lean Construction Institute, USA

Freitag, 26. November



Universität Karlsruhe (TH)
Institut für Technologie und
Management im Baubetrieb
o. Prof. Dr.-Ing. Fritz Gehbauer, M.S.

PRO  LEAN



LEAN MANAGEMENT INSTITUT

Lean Construction

ist ein vollkommen neuer Ansatz für die Planung, Gestaltung und Ausführung von Bauprojekten. Die Wurzeln des Lean Construction liegen in der Lean Production, die die Gestaltung und Planung der Prozesse in der Produktion, Beschaffung und Montage in einigen Wirtschaftsbereichen regelrecht revolutioniert hat. Grundlage von Lean Construction sind Ansätze von Lean Thinking, die sich am Wertschöpfungsprozess orientieren: den Wert zu maximieren und die Verschwendung in den Prozessen zu minimieren. Mit Hilfe von spezifischen Techniken werden die Lean Methoden auf die Planung und Ausführung von Bauprojekten übertragen - mit folgenden spürbaren Verbesserungen:

- Die Planung und ihre Ausführungsprozesse werden ganzheitlich betrachtet und gestaltet, um die Bauherrenbedürfnisse besser zu erfüllen.
- Die Arbeit wird durchgehend durch den gesamten Prozesse so organisiert, dass der Wert maximiert und Verschwendung reduziert wird.
- Die Optimierungsbemühungen konzentrieren sich auf die Verbesserung der Gesamtleistung des Projektes, anstatt auf einzelne Teilbereiche.
- Die Planungs- und Kontrollsysteme spielen eine große Rolle und werden verbessert.

Gregory Howell

ist Mitgründer und Geschäftsführer des Lean Construction Institute (LCI), das seit 1997 besteht. Aufgabe des renommierten Instituts sind Forschungen in den Bereichen Management, Planung, Gestaltung und Ausführung von Bauprojekten. Howell, der zu den führenden Forschern und Praktikern im Bereich Lean Construction zählt, hat 35 Jahre Erfahrung im Management, in der Beratung und in der Lehre.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Manager und Führungskräfte aus den Bereichen Planung und Ausführung von Bauprojekten und vermittelt die grundlegenden Konzepte von Lean Construction in Theorie und Praxis.

Programm

- 9:00 Uhr **Session 1**
What is Lean Construction?
Workflow Predictability - The Parade of Trades
Simulation
- 10.30 Uhr *Kaffeepause*
- 10.45 Uhr **Session 2**
Contrasting the conceptual foundations of Lean
Construction with those of current practice
- 12.30 Uhr *Mittagessen*
- 13.30 Uhr **Session 3**
The Last Planner System of Production Control
A system for complex, uncertain and quick
projects
- 15.00 Uhr *Kaffeepause*
- 15.15 Uhr **Session 4**
Implementation and the path forward
- 17.00 Uhr Ende des Workshops

Der Workshop findet in englischer Sprache statt.

Ort:

Institut für Technologie und Management im Baubetrieb der
Universität Karlsruhe, Gebäude 50.31,
1. OG., Seminarraum 109

Teilnahmegebühr:

385 Euro, incl. Mittagessen und Kaffeepausen

Anmeldung

(bitte per Post einschicken oder per Fax an 0721 - 69 52 45)

Name _____

Titel _____

Firma _____

PLZ/Ort _____

Straße _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Ich melde mich verbindlich zur Teilnahme am Workshop
"Lean Construction" am 26. November 2004 an.

Die Teilnehmergebühr in Höhe von 385 Euro zahle ich
per Banküberweisung auf das Konto des Lean Manage-
ment Instituts,

Kontonummer 5064697

Dresdner Bank Wuppertal, BLZ 33080030

Stichwort "Workshop Lean Construction"

Ort/Datum _____

Unterschrift _____