

Arbeitsbereich Baumanagement

Masterarbeiten Studienjahr 2020/21

Auftragsarbeiten

- Baustellenlogistik bei Großprojekten im innerstädtischen Raum

Betreuer: Dipl.-Ing. Dominik EHMANN

- Kaufmännisches Projektmanagement eines Bauunternehmens

Betreuer: Dipl.-Ing. Dominik EHMANN

- Der Weg zum prozessorientierten Managementbericht

Betreuer: Dipl.-Ing. Dominik EHMANN

- Greenbuilding- & Nachhaltigkeitsinitiativen für Unternehmen

Betreuer: Dipl.-Ing. Dominik EHMANN

- Der Einsatz von Subunternehmern

Betreuer: Dipl.-Ing. Christof GUTSCHE

LEAN - Auftragsarbeiten

- LEAN - Visualisierung

- Erarbeitung eines Konzeptes mit Methoden zur Implementierung einer Feedback- und Fehlerkultur nach LEAN - Prinzipien

- KPIs in Planung, Bauausführung und NU Geschäft - Erarbeitung einer Methodik für LEAN Kennzahlen im Bauwesen

- Shopfloor Management - Transparente Informationsweitergabe von unten nach oben

- BIM und LEAN - Skizzierung eines Stufenplanes zur Integration beider Anwendungen

- IPD Anwendungsfelder und Untersuchung der notwendigen Voraussetzungen

- Untersuchung geeigneter LEAN Methoden zur internen Schnittstellenverbesserung

- Multimomentanalyse und Nutzung geeigneter LEAN Kennzahlen zum Ist-Stand Terminplanung und -steuerung

- Erarbeitung eines Konzeptes mit Methoden zur Implementierung einer Feedback- und Fehlerkultur nach LEAN Prinzipien

- Konzeptionierung u. Aufbau einer LEAN-Simulation anhand des Goldbeck Produktes „Halle mit Büro“

Betreuer aller LEAN - Auftragsarbeiten: Dipl.-Ing. Kurt Philipp ROCKENBAUER

Sonstige Masterarbeiten

- Der zufriedene „Häuslbauer“

Betreuer: Dipl.-Ing. Christof GUTSCHE

- Finanzierung in Form von Projektgesellschaften im Bau- bzw. Immobilienbereich

Betreuer: Dipl.-Ing. Dominik EHMANN

- Strukturierte Finanzierungen für Unternehmen im Bau- bzw. Immobilienbereich

Betreuer: Dipl.-Ing. Dominik EHMANN

- LEAN Denkweise/Mindset - Vorteile und Möglichkeiten für AG und Bauherr

Betreuer: Dipl.-Ing. Kurt Philipp ROCKENBAUER

- Kundenanforderungen in einem LEAN-Hochbauprojekt

Betreuer: Dipl.-Ing. Kurt Philipp ROCKENBAUER

- Leistungsphase „0“ in der Bauplanung

Betreuer: Dipl.-Ing. Kurt Philipp ROCKENBAUER

- Erstellung eines Simulationsmodell zur Vermittlung der fünf LEAN-Prinzipien

Betreuer: Dipl.-Ing. Kurt Philipp ROCKENBAUER