

An

Studenten/Studentinnen der
Betriebswirtschaft oder
Ingenieurwesen

Ihr Zeichen: Dank

Von

Lean Institute[®] Karlsruhe
c/o Dr. Jörg Tautrim Engineering
Jörg Tautrim
Erbprinzenstraße 29a
www.lean-institute.de
D-76133 Karlsruhe

Datum: 09.02.10 11:00
Unser Zeichen: LI/JT

STUDIEN UND DIPLOMARBEITEN AM LEAN INSTITUTE[®] KARLSRUHE

Sehr geehrte Damen und Herren! In der weiteren Beschreibung finden Sie eine Ausschreibung für eine Studien- oder Diplomarbeit mit innovativem Praxisbezug.

#		Beschreibung
1.	Thema	„Systematische, praktische Erfassung von betriebswirtschaftlichen und produktionstechnischen Kennzahlen im Rahmen der Wertstromanalysen für ein Unternehmensbenchmarking mit mehreren Standorten.“
2.	Termin	Ab sofort ; Dauer ca. 3-6 Monate.
3.	Hintergrund	Bei der Erstellung von Wertstromanalysen können eine Vielzahl sowohl produktionstechnischer als auch betriebswirtschaftlicher Daten und Kennzahlen anfallen. Um diese Schlüsselkennzahlen auch für ein betriebsübergreifendes Benchmarking zu nutzen ist die klassische Wertstromanalyse mit Konzepten des Benchmarking zu verzahnen und weiterzuentwickeln.
4.	Aufgaben	Folgende Arbeiten sollen ausgeführt werden: <ul style="list-style-type: none"> • Literaturrecherche Benchmarking; Einarbeitung Wertstromanalyse (VSM, VSA/VSD) und Betriebskennzahlen • Kennzahlensammlung für Produktionsbetriebe • Abgleich Benchmarking, Lean Management, Value Stream Mgmt. • Unterstützung von vor-Ort-Aufnahmen (in Deutschland) • Erstellen strukturierter, „pfffiger“ Lösungsbausteine
5.	Ergebnisse	Folgende Ergebnisse sollen ausgearbeitet werden: <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung einer Konzeption zum Benchmark von Wertströmen • Ausarbeitung einer pragmatischen Informationsvisualisierung • Methodische Verbesserung der Wertstromanalyse • Vorschläge zur VSM-Integration in das Benchmarking • Erstellung von Excel-Templates zur Nutzung in Projekten • Erstellung von Trainingsunterlagen zum Training des PM/PL.
6.	Anforderung	+ Systematisches, eigenverantwortliches Arbeiten. + Ergebnisorientiertes Arbeiten und Konzeption von Lösungsentwürfen. + Einhaltung von Zeitplänen und Ergebnislieferung in hoher Qualität. + Solide und zuverlässige Persönlichkeit.
7.	Vorgehen	Schriftliche Bewerbung mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen.

Mit freundlichen Grüßen, Dr. Jörg Tautrim (Lean Institute[®] Karlsruhe)