

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: 16.02.10 23:00
Unser Zeichen: LI/JT

STUDIEN UND DIPLOMARBEITEN

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

#		Beschreibung
1.	Thema	„Entwicklung einer Projektmanagement-Systematik zur Führung und Visualisierung von Mehrfachprojekten zur Verbesserung des Risikomanagements unter Nutzung von Lean Methoden/Techniken.“
2.	Termin	Ab sofort ; Dauer ca. 3-6 Monate.
3.	Hintergrund	Das Management von mehreren Projekten gleichzeitig ist eine anspruchsvolle und risikobehaftete Aufgabe. Im Sinne des Projektmanagements sind die Transparenz und der Status des Gesamtprojektes auf der Basis der Projektergebnisse zu aggregieren. Die Unterstützung des Risikomanagements im Projektmanagement über die Nutzung von „Visual Management“ und „Lean Methoden“ soll systematisch erarbeitet und entwickelt werden.
4.	Aufgaben	Folgende Arbeiten sollen ausgeführt werden: <ul style="list-style-type: none"> • Literaturrecherche Projektmanagement und –visualisierung im Management von Mehrfachprojekten • Methodensammlung Risikomanagement • Abgleich Risikomanagement, Lean Management • Erstellen strukturierter, „pfiffiger“ Lösungsbausteine
5.	Ergebnisse	Folgende Ergebnisse sollen ausgearbeitet werden: <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung einer Konzeption zum visuellen Projektmanagement • Ausarbeitung von Excel-Tools zur Visualisierung • Methodische Verbesserung des Projektmanagements • Vorschläge zur Integration in die Projektmanagementsystematik • 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)