



Themenvorschlag für eine Masterarbeit

„Entwicklung eines Qualitätsmanagement-Prozesses zur Bewertung von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen“

Mühlenpfordtstraße 23
D-38106 Braunschweig

Prof. Dr.-Ing. M. Norbert Fisch

Tel. +49 (0) 531 391-3555
Fax +49 (0) 531 391-8125

igs@igs.tu-bs.de
www.tu-bs.de/igs

Freitag, 3. November 2017

Leistungsbeschreibung für die Ausschreibung der technischen Gewerke (Kostengruppe 400) werden in Bauprojekten üblicherweise mit Leistungsverzeichnissen umgesetzt. Sie stellen eine bedeutende Schnittstelle zwischen Planung und Ausführung dar und sind gleichzeitig ein rechtlich bindendes Glied zwischen dem Bauherrn und der ausführenden Firma. Die Qualität des Leistungsverzeichnisses entscheidet somit auch über die Qualität und den Umfang der erbrachten Leistung. Um einen produktunabhängigen Standard zu gewährleisten wurde das Standardleistungsbuch (STLB) entwickelt, welches für die öffentliche Ausschreibung von Bundesbauvorhaben verpflichtend anzuwenden ist. Derzeit gibt es allerdings keine Möglichkeit, Leistungsverzeichnisse effektiv zu beurteilen, wodurch es in der Praxis häufig zu Nachträgen und vorgetäuschter Produktneutralität kommt, vor allem, wenn eine Ausschreibung mit STLB nicht verpflichtend ist.

Im Rahmen der Arbeit sind folgende Aufgaben zu bearbeiten:

- Literaturrecherche zu (rechtlichen und inhaltlichen) Grundlagen der Erstellung von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen (BGB, VOB)
- Recherche zur verpflichtenden Anwendung des Standardleistungsbuchs in öffentlichen Ausschreibungen auf Ebene von Bund, Land und Kommune
- Herausarbeiten von wesentlichen Merkmalen, hinsichtlich derer die Qualität eines Leistungsverzeichnisses beschrieben werden kann. Insbesondere auch im Hinblick auf Aspekte die das Technische Monitoring und Inbetriebnahmemanagement betreffen
- Automatische Erkennung von herstellerspezifischen Positionsbeschreibungen
- Entwicklung eines Qualitätsmanagement-Prozesses zur Überprüfung von Leistungsverzeichnissen hinsichtlich der erarbeiteten Merkmale unter Einbeziehung vorhandener und ggf. Entwicklung neuer Werkzeuge
- Demonstration des Prozesses an Beispielen

Ihre formlose Bewerbung und jegliche Fragen zur Arbeit richten Sie bitte an Herrn Samuel Rischmüller (samuel.rischmueller@stw.de)

Labor:
Zimmerstraße 24b
Tel. +49 (0) 531 391-3637
Fax. +49 (0) 531 391-8125

TU Braunschweig
Norddeutsche Landesbank Hannover
Kontonummer 1 999 200
BLZ 250 500 00

IBAN: DE 79 250500000001999200
BIC (Swift Code): NOLA DE2H
USt-ID: DE 152330858
Steuer-Nr.: 14/201/24509