



Offene Masterarbeit | Open Master Thesis

Produktkostenbewertung in der frühen Entwicklungsphase der Automobilindustrie

Inhalt | Content

Eine belastbare Bewertung der zu erwartenden Produktkosten stellt zu Beginn eines Entwicklungsprojekts in der Automobilindustrie eine große Herausforderung dar. Dabei kommen je nach Entwicklungsreife unterschiedliche Kostenbewertungsmethoden mit qualitativen oder quantitativen Ansatz zum Einsatz. Abhängig vom verfügbaren Input variieren diese im Genauigkeitsgrad. Daher soll für eine effiziente Produktkostenbewertung in der frühen Entwicklungsphase, je nach Entwicklungsreife, der Einsatz unterschiedlicher Kostenbewertungsmethoden geprüft werden. Die verfolgten Ziele dabei sind den Genauigkeitsgrad sowohl zu erhöhen als auch zu standardisieren.

Wir bieten eine interessante Aufgabenstellung mit Industrierelevanz.

Aufgaben:

- Literaturrecherche existierender Methoden zur Produktkostenbewertung.
- Entwicklung eines Vorgehensmodells zum Einsatz unterschiedlicher Methoden der Produktkostenbewertung in der frühen Entwicklungsphase der Automobilindustrie.
- Anwendung der Methode an Fallbeispielen der AVL.
- Evaluierung der Ergebnisse.
- Dokumentation und Verfassung einer Masterarbeit.

Studieneinrichtungen:

- Maschinenbau; Maschinenbau-Wirtschaft
- Softwareentwicklung; Softwareentwicklung-Wirtschaft

Sonstiges | Misc

Dauer: 6 Monate (bezahlt)

Start: ab sofort möglich

Kontakt | Contact

Dipl.-Ing. Oliver Mörth
+43 316/ 873 7091
Oliver.moerth@tugraz.at



**INNOVATION
AND INDUSTRIAL
MANAGEMENT**

Institutsvorstand

Christian Ramsauer
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.

Technische Universität Graz

Institut für Innovation
und Industrie Management
Kopernikusgasse 24/II
8010 Graz, Austria

www.iim.tugraz.at

