

Bachelorarbeit/ Studienarbeit

Ausschreibung: 09.03.2026

Beginn: sofort

Ansprechpartnerin:
Daniel Rosemann, M.Sc.

Institut für
Produktentwicklung
und Gerätebau
(Gebäude 8143)
An der Universität 1
30823 Garbsen

Telefon:
+49 511-762-3789

Mail:
rosemann@ipeg.uni-
hannover.de

Systematische Literaturrecherche zur Kategorisierung von Produkt-Service-Systemen und Analyse der Kostenstrukturen anhand von Praxisbeispielen

Hintergrund / grobe Aufgabenbeschreibung

Produkt-Service-Systeme (PSS) gewinnen in Industrie und Forschung zunehmend an Bedeutung, da sie die Kombination physischer Produkte mit begleitenden Dienstleistungen ermöglichen und damit neue Geschäftsmodelle sowie nachhaltigere Wertschöpfungsformen unterstützen. Gleichzeitig existiert in der wissenschaftlichen Literatur eine Vielzahl unterschiedlicher Ansätze zur Beschreibung, Kategorisierung und Klassifikation solcher Systeme. Diese Vielfalt erschwert häufig die Vergleichbarkeit, sowie die strukturierte Einordnung bestehender Konzepte.

Ziel dieser studentischen Arbeit ist daher die Durchführung einer systematischen Literaturrecherche zu Methoden und Modellen zur Kategorisierung und Klassifikation von Produkt-Service-Systemen. Zusätzlich soll untersucht werden, welche Kostenstrukturen in unterschiedlichen PSS-Typen auftreten und inwiefern verschiedene Kategorien oder Klassifikationsansätze Einfluss auf die Ausgestaltung der Kostenstruktur haben. Zur Veranschaulichung der Ergebnisse sollen außerdem zwei bestehende Produkt-Service-Systeme beispielhaft anhand der identifizierten Modelle kategorisiert und eingeordnet werden.

Mögliche Arbeitspakete:

- Planung und Durchführung einer systematischen Literaturrecherche
- Identifikation und Analyse von Modellen zur PSS-Klassifikation
- Untersuchung typischer Kostenstrukturen verschiedener PSS-Typen
- Analyse des Zusammenhangs zwischen PSS-Kategorien und Kostenstruktur
- Anwendung der identifizierten Modelle zur Kategorisierung von zwei Beispiel-PSS und Diskussion der Ergebnisse

Ihr Profil:

- Gute methodische Fähigkeiten sowie selbstständiges Arbeiten
- Ausgeprägte Analysefähigkeit sowie strukturiertes Denken

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Sie.