

## Stellenangebot BA/SA/MA

# » Ausschreibungen des Lehrstuhls für Produktentstehung im Bereich Systems Engineering «

Der Lehrstuhl für Produktentstehung sucht motivierte Studierende der Studiengänge Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik und vergleichbarer Studiengänge für eine Master-, Studien- oder Bachelorarbeit im Bereich Systems Engineering.

Wir bieten spannende Aufgabenstellungen im Requirements Engineering und Model Based Systems Engineering (MBSE) an. Zur Bearbeitung der Aufgabenstellungen werden aktuellste Lösungsansätze erforscht, die neben dem methodischen Vorgehen auch einen engen Bezug zur Informationstechnik haben, z.B. Natürliche Sprachverarbeitung mit künstlicher Intelligenz und Modellierung von Systemen mit UML/SysML.

Sie bearbeiten aktuelle Problemstellungen in Industrie- sowie Forschungsprojekten. Die Erarbeitung der Abschlussarbeiten findet in enger Zusammenarbeit mit dem Projektteam statt und Ergebnisse fließen unmittelbar in Projekte ein. Daher ist hohe Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit und eine eigenständige Arbeitsweise erforderlich.



In Abhängigkeit der Abschlussarbeit sind grundlegende Kenntnisse in den folgenden Bereichen wünschenswert:

- Systems Engineering
- Model Based Systems Engineering
- Requirements Engineering
- Natürliche Sprachverarbeitung
- MS Office (Word, Excel, Powerpoint)

Eigenverantwortlichkeit, Motivation und gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch werden vorausgesetzt.

Bei Interesse an einer Arbeit im Bereich Systems Engineering, rufen Sie bitte unsere Website auf, suchen nach einer passenden Ausschreibung und kontaktieren den entsprechenden Mitarbeiter per E-Mail:

- <https://www.hni.uni-paderborn.de/pe/lehre/bachelor-masterarbeiten/>