



Becoming ... One of Us

Wir suchen: Praktikant*in Isogeometric Analysis

Wir suchen aktuell nach motivierten Studierenden für ein spannendes **Praktikum** im Bereich „Future Digital Engineering“ am Standort Sindelfingen, mit der Option, im Anschluss eine **Abschlussarbeit** anzuschließen. Die Stelle könnte besonders für diejenigen von euch interessant sein, die sich für Simulation, FEM, Python-Programmierung und moderne digitale Entwicklungsmethoden begeistern.

Das Team arbeitet an innovativen Berechnungsmethoden für die Fahrzeugentwicklung, mit Fokus auf die Finite-Elemente-Methode (FEM) und die

isogeometrische Analyse (IGA)

Inhalte: Erstellung und Auswertung von FEM- und IGA-Modellen, Entwicklung von Auswerteskripten (Python), Durchführung von Simulationen (u. a. mit LS-DYNA) und Analyse und Bewertung moderner Simulationsverfahren

Voraussetzungen: Studium im MINT-Bereich (z. B. Maschinenbau, Computational Mechanics ...), FEM-Kenntnisse, erste Erfahrungen mit gängigen Tools wünschenswert und Programmierkenntnisse (v. a. Python) und Interesse an numerischer Simulation und Strukturmechanik.

Das Praktikum beginnt ab **Oktober 2025**. Eine spätere Abschlussarbeit im Anschluss ist möglich.

Together for excellence.

Jetzt bewerben.
karriere.mercedes-benz.com
Stellenummer: MER0003QGD

Mercedes-Benz

