



Mercedes-Benz

Praktikum im Bereich Simulation und Systemmodellierung ab April 2021 bei der Mercedes-Benz AG (w/m/d)

Das Team Instandhaltung Engineering in Berlin optimiert bestehende Produktionstechnologien aus Instandhaltungssicht und unterstützt die Produktionsplanung bei der Maschinenbeschaffung. Darüber hinaus werden Themen und spannende Projekte rund um Digitalisierung am Standort vorangetrieben.

Aufgaben:

In Ihrer Rolle im Team beschäftigen Sie sich mit Simulationsmodellen und Methoden. Dabei soll Grundlagenwissen aufgebaut und erste Forschungsanalysen für verschiedene Simulationswerkzeuge durchgeführt werden. Das Ziel ist, den Einsatz von ausgewählten Systemmodellen anhand eines Demonstrators zu zeigen. Hierzu stimmen Sie sich eng mit den verschiedenen Kollegen aus den Fachbereichen zu Konzepten ab und setzen diese selbständig um. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit das Grundlagenwissen aus dem Studium in der Praxis anzuwenden.

Qualifikationen:

- Studiengang: Mathematik, Physik, Informatik, Elektrotechnik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Sprachkenntnisse: Sichere Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit MS-Office wie Excel, Word und PowerPoint
- Erste Erfahrung in Systemmodellierung z.B. mit Matlab/Simulink sind wünschenswert
- Persönliche Kompetenzen: Analytische und konzeptionelle Fähigkeit, Ziel- und Ergebnisorientierung, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, strukturierte Arbeitsweise sowie technisches und prozessuales Verständnis sind von Vorteil

Zusätzliche Informationen

Die Tätigkeit ist in Vollzeit zu absolvieren.

Ansprechpartner:

Die Bewerbung senden Sie bitte direkt an Hr. Duc-Thang Tran (duc-thang.tran@daimler.com)