



Veröffentlicht **26.04.2021**

Masterarbeit im Bereich Software- und Funktionsentwicklung (m,w,d)

Thema: Untersuchung von "Attention"-Mechanismen für künstliche neuronale Netze zur Entwicklung von dynamischen datenbasierten Motormodellen

Referenznummer: **20153_GK_VEEC2**

Standort: **Deutschland, Köln**

Einsatzgebiete: **Forschung und Entwicklung**

Einstiegslevel: **Studierende**

Beginn ab: **sofort**

Vertragsart: **befristet**

Ihre Aufgaben

- Untersuchung von „Attention“-Mechanismen für künstliche neuronale Netze
- Erprobung und Evaluierung der Verfahren an einem Simulationsmodell eines Verbrennungsmotors
- Benchmark des Modellansatzes mit Methoden des Stands der Technik
- Erprobung und Evaluierung der Verfahren an realen Prüfstandsdaten eines Verbrennungsmotors

Ihr Profil

- Untersuchung von „Attention“-Mechanismen für künstliche neuronale Netze
- Erprobung und Evaluierung der Verfahren an einem Simulationsmodell eines Verbrennungsmotors
- Benchmark des Modellansatzes mit Methoden des Stands der Technik
- Erprobung und Evaluierung der Verfahren an realen Prüfstandsdaten eines Verbrennungsmotors

Was wir bieten

- Einblick in das Fachgebiet der künstlichen Intelligenz
- Innovatives Arbeitsumfeld mit modernsten Tools und Prüfständen
- Mitarbeit in einem jungen Experten-Team der Softwareentwicklung
- Individuelle Betreuung der Masterarbeit

Ihr Ansprechpartner

Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des frühestmöglichen Starttermins richten Sie bitte an:

DEUTZ AG

Gideon Krull

HR Manager