

Studentische Hilfskraft gesucht

zur Unterstützung des FEMZIP© Datenkompressionsteams am Fraunhofer-Institut SCAI,
Außenstelle Köln

Wer sind wir? Wir entwickeln Kompressionssoftware für Datensätzen aus Finiten-Element- und Aufprall-Simulationen, die von fast allen deutschen Automobilherstellern eingesetzt wird. Das Team besteht drei festen Mitarbeitern, einem Doktoranden und zwei Studenten, die z. Zt. ihre Diplomarbeit im Bereich Datenkompression anfertigen.

Arbeitszeit: 8h pro Woche nach Absprache

Arbeitsort: Gyrhofstraße 8b, 50931 Köln

Start: **Ab sofort**

Aufgaben: Implementierung, Kompilierung, Testen, Evaluierung und Veröffentlichung neu entwickelter Komponenten des Kompressionstools FEMZIP©.
Diese Tätigkeiten erfolgen zum Großteil unter Linux.

Wir bieten... ... die Chance bereits während des Studiums Teil einer großen industrienahen Forschungseinrichtung zu sein.
... die Möglichkeit eine Bachelor und/oder Masterarbeit in den Fächern Mathematik oder Informatik finanziell unterstützt und gut betreut durchzuführen.
... die Möglichkeit, für die Tätigkeit als Industriepraktikum durchzuführen und so Credit Points für das Studium zu erlangen.

Voraussetzungen: Routinierter Umgang mit PCs;
Programmier- und Linux-Kenntnisse wünschenswert;
Teamfähigkeit, Selbstständigkeit, Kommunikationsfähigkeit, technisches Verständnis;

Bewerbung: Schriftlich, per Mail oder persönlich an
Stefan Müller
Gyrhofstraße 8b
50931 Köln
Tel: 0221/470-6087
Email: stefan.mueller@scai.fraunhofer.de
Web: <http://www.scai.fraunhofer.de/femzip>