

Hiwitätigkeit

Status: offen
Forschungsgruppe: Kupplungen und tribologische Systeme

Kontakt

Francesco Pio Urbano, M. Eng.
Geb. 50.33, Raum 107
Tel.: +49 721 608-47211
francesco.urbano@kit.edu

Unterstützung im Forschungsprojekt zur Ermittlung von Bremsemissionen

Die Feinstaubemissionen von Fahrzeugen stellen eine erhebliche Herausforderung dar, die sowohl die Gesundheit der Menschen als auch unsere Umwelt betrifft. Als angehende Ingenieure haben Sie die Möglichkeit, eine Schlüsselrolle in unserem engagierten Team zu übernehmen. Gestalten Sie aktiv die Entwicklung eines speziellen Prüfstands mit, der darauf abzielt, den Bremsabrieb zu erforschen und zu verstehen.

Ihre Ideen und Ihre engagierte Arbeit werden entscheidend dazu beitragen, die Feinstaubentstehung zu durchdringen und innovative Lösungen für die Bremssysteme der Zukunft zu entwickeln. In einem laufenden Forschungsprojekt stehen Sie im Mittelpunkt der Untersuchung kleinster Partikel. Mithilfe eines eigens entwickelten Prüfstands können Sie aktiv am Prozess der Bremsabriebmessung teilnehmen, um die Einflüsse auf die Feinstaubentstehung zu identifizieren.



Warum Sie sich bewerben sollten:

- Gestaltung der Zukunft: Ihre Arbeit trägt dazu bei, die Grundlagen für zukünftige saubere Bremssysteme zu schaffen.
- Praxisnahe Erfahrung: Nehmen Sie aktiv an der Konstruktion und Entwicklung des Prüfstands teil.
- Teamorientierte Umgebung: Arbeiten Sie in einem dynamischen Forschungsteam, das sich den Herausforderungen der Feinstaubreduktion verschrieben hat.

Anforderungen:

- Studium im ingenieurwissenschaftlichen Bereich.
- Interesse an umweltrelevanten Forschungsthemen.
- Kreative Denkweise und Engagement für praxisnahe Lösungen.

Bewerbung:

- Wenn Sie bereit sind, eine Schlüsselrolle in unserem Forschungsteam zu übernehmen. Dann senden Sie Ihren Lebenslauf und Notenspiegel an francesco.urbano@kit.edu.