

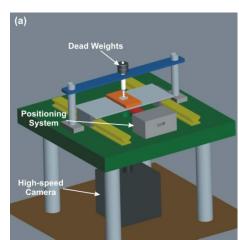


# Diplom- oder Masterarbeit

## Konstruktion eines in-situ Tribometers

#### **Hintergrund:**

Das Untersuchen von Reibung und Verschleiß gewinnt immer größere Bedeutung um Beispielsweisen den Verbrauch von Fahrzeugen zu senken. Dazu wird am IAM-ZBS ein komplett neues Tribometer gebaut, welches es erlaubt den Kontakt direkt zu beobachten.



#### **Ihre Aufgabe:**

- Endgültige Konstruktion des in-situ Tribometers
- Erste Schritte beim Aufbau des Geräts

#### Voraussetzungen:

- Freude am "Basteln"
- Interesse an tribologischen Fragstellungen und materialwissenschaftlichen Methoden
- Eigenständiges, zuverlässiges Arbeiten

#### Wir bieten:

- Intensive Betreuung
- Hochaktuelle Fragestellungen; moderne Methoden diese zu bearbeiten

### Neugierig?

Melden Sie sich bei: Dr. Christian Greiner, IAM-ZBS, greiner@kit.edu,

T: 0721/608-26407

