

## Auswertung von Degradationsdaten aus komplexen beschleunigten Tests

Problemstellung:

- ✓ Eine Komponente zukünftiger E-Motoren degradiert mit mehreren potenziellen Einflussfaktoren
- ✓ Mehrere Degradationsmodelle stehen zur Verfügung

Ziele der studentischen Arbeit:

- ✓ Feststellung der relevanten Einflussfaktoren auf die der Degradationsgeschwindigkeit
- ✓ Umsetzung, Vergleich und Bewertung verschiedener Degradationsmodelle
- ✓ Ggf. Erstellung eines Lebensdauerprognosetools

Ansprechpartner: **Philipp Mell**

[philipp.mell@ima.uni-stuttgart.de](mailto:philipp.mell@ima.uni-stuttgart.de)

