

## **Prof. Dr. Rolf Steinbuch**



### **Forschungsschwerpunkt**

- Mobilität

### **Forschungsgebiete**

- Simulation / Finite Elemente/ Optimierung / akustische Qualitätssicherung

### **Netzwerke**

- DGAQS, gacm,

### **Leistungsangebot**

- Beratung bei Berechnungsproblemen, Fallstudien, Bauteiloptimierung, nichtlineare Analysen

### **Aktuelle Projekte**

- Innovative Leichtbauteile Computer Aided Sound Design

### **Labore/Technika**

- CAE / Simulationspool mit ca. 100 Prozessoren, Cluster, gängige Software

### **Aktuelle Publikationen**

Siehe Publikationsliste

### **Aktuelle Patente, Patentanmeldungen:**

- Akustische QS

### **Beruflicher Werdegang**

5 Jahre Simens KWU

10 Jahre Daimler NFZ + PKW Entwicklung

15 Jahre HS Reutlingen

### **Lehrgebiete**

- Simulation, Numerik, Mechanik

### **Weiterbildung**

laufend Verschiedenes,

### **Kontakt**

rolf.steinbuch@reutlingen-university.de