

Vortragsreihe der  
Fachschaft Maschinenbau

# Recyclinggerechte Konstruktion

*Verwirklichung in Industrie und Forschung*

Mittwoch 3. Juli

19:00 Uhr 11 / 25

**Schwerpunkte des Vortrages und der anschließenden Diskussion:**

- Recycling als Bestandteil des umweltgerechten Konstruierens
- Systematische Betrachtung des gesamten Produktlebens
- Beispielhafte Darstellung von Methoden und Hilfsmitteln für die Konstruktion
- Schaffung gesetzlicher und politischer Rahmenbedingungen
- Automobil-Recycling
- Wiederverwertbarkeit von Werkstoffen
- Wiederverwendbarkeit von Bauteilen
- Demontierbarkeit von Bauteilen

*Referenten:*

- *Dipl. Ing. Rüdiger Schwarz (OPEL, Rüsselsheim)*
- *Prof. Dr. Birkhofer / Dipl. Ing. Gerd Fricke (Fachgebiet Maschinenelemente und Konstruktionslehre)*

**MASCH<sup>+</sup>**