



# Angebot eines Praxissemesters bei Mercedes-Benz in Stuttgart



- **Unsere Aufgaben:**
  - Unterstützung der Entwicklung und Produktion
  - Liefervorschriften für Kunststoffe im Motor
  - Neue Kunststoffe und Verfahren bewerten
  - Werkstoffdaten ermitteln
  - Schadensanalysen
  - Prototypen herstellen
  - Lieferantensupport vor Ort
  - Funktionsgruppenarbeit
  - Vorbeugende Qualitätsmaßnahmen
  - Für PKW und NFZ weltweit
- Neue Entwicklungen anregen nach dem Motto „Metall raus, Kunststoff rein“
  - Für Leichtbaukonstruktionen
  - Mit geringer Schallabstrahlung
  - In wirtschaftlicher Fertigungsweise
- **Ihre Aufgaben:**
  - Durchführung von Schadensanalysen unter Anleitung, Arbeiten am Stereomikroskop, Verteilung von Teilaufgaben an Analytik, Elektronenmikroskop, Computertomografie, Entwurf von Befunden
  - Werkstoff- und Verfahrensvergleiche zur Erstellung von Liefervorschriften
  - Unterstützung bei der Planung und Konstruktion von Prüfvorrichtungen
  - Durchführung von Werkstoffprüfungen
- **Angaben zum Praktikum:**
  - Industriepraktikum im Hauptstudium
  - Ev. auch Bachelor-Arbeit möglich
  - Ort: Stuttgart-Untertürkheim
  - Zeitraum: Ab Mrz 2012. Dauer: Nach Prüfungsordnung
  - Bezahlung: 650.- €/Monat
  - Ab Entfernung Studienort >100 km zus. 200 €/Monat
  - Kontakt: Dr. Günther Zoll, Tel. 0711/17-20235
  - Vorbewerbungen bitte in PDF-Format an [guenther.zoll@daimler.com](mailto:guenther.zoll@daimler.com)

