

## Leichtbau in bewegten Strukturen mit GFK und CFK-Optik

Materialgeflechte aus Glasfaser bzw. mit Carbonfaseroptik gewinnen nicht nur im Serieneinsatz sondern auch bei der Produktentwicklung immer mehr an Bedeutung

### Vorteile

- Hohe spezifische Festigkeit und Steifigkeit
- Gewichtsreduzierung bei Strukturbauteilen
- Temperaturbeständigkeit
- Korrosionsbeständigkeit
- Kurzfristige Realisierung von Prototypen und Designcheckmodellen
- Integration von Anbauteilen
- Wirtschaftlichkeitsaspekte bei Kleinserien

