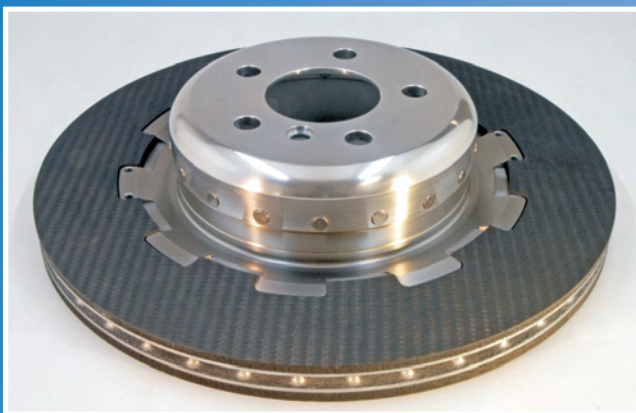
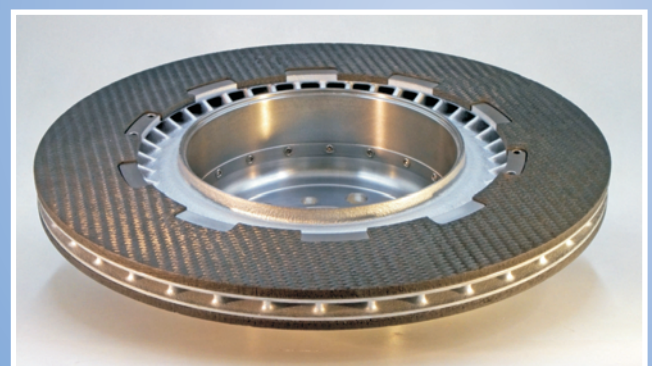


## Innovative Bremsscheibe in hybrider Mischbauweise



Ein weltweites Novum bei Radbremssystemen ist die hier präsentierte Bremsscheibe in hybrider Mischbauweise mit einer werkstofflichen Funktionstrennung zwischen thermisch-tribologisch beanspruchter Scheibe und weitestgehend mechanisch belasteter Tragstruktur. Diese Bremsscheibe verfügt über einen Aluminium-Bremsscheibentopf, eine Stahlguss-Tragstruktur

sowie Reibbeläge aus textilverstärktem C-SiC. In Bremsscheibensystemen können durch den intelligenten Einsatz neuartiger faserverbundkeramischer Hochleistungswerkstoffe das Bauteilgewicht verringert und gleichzeitig der Fahrkomfort sowie die Verschleißbeständigkeit und damit die Lebensdauer erhöht werden.



### Leichtbausystemlösungen aus einer Hand

**Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH**  
Marschnerstraße 39  
01307 Dresden  
Geschäftszimmer: Zi. 474 (4.OG)

Tel: 03 51 / 4 63-3 94 77  
Fax: 03 51 / 4 63-3 94 76  
E-Mail: [info@lzs-dd.de](mailto:info@lzs-dd.de)  
Web: [www.lzs-dd.de](http://www.lzs-dd.de)

