



**BOSCH**

Robert Bosch GmbH  
Postfach 30 02 40  
70442 Stuttgart  
Besucher:  
Robert-Bosch-Straße 2  
71701 Schwieberdingen  
Telefon 0711 811-0  
www.bosch.com

Dr. Martin Rittner, CR/APJ,  
Projektleitung Forschung  
Telefon +49-711-811-8678  
martin.rittner2@de.bosch.com

06. August 2009

**Betreff: Zusammenarbeit Projekt Hochstromapplikation Motorsport**

Sehr geehrter Herr Mang,

hiermit möchten wir Ihnen bestätigen, dass sich aus unserer gemeinsamen Projektierung Hochstromapplikation Motorsport eine Anwendbarkeit der Hochstrom-Leiterplattensysteme im gesamten Einsatzumfeld Automotive abzeichnet.

Die notwendigen Effizienzsteigerungen der eingesetzten Energie, insbesondere zur Umwelt- und Ressourcenschonung, lassen auch zukünftig den Bedarf an Hochstromelektronik im Kfz stetig wachsen. Vor allem die Elektrifizierung des Antriebsstranges, von verschiedenen hybriden Abstufungen bis hin zum Elektrofahrzeug, verlangt nach hohen Leistungsdichten und mechatronisch integrierbaren leistungselektronischen Baugruppen.

Durch die hohe Anpassungsfähigkeit der Hochstromsysteme bezügl. Stromtragfähigkeit, Anbindung ans thermische Management und Integrierbarkeit der ansteuernden Logikkomponenten werden diese eine wesentliche Rolle in der weiteren Entwicklung von Hochstromaggregaten einnehmen.

Mit freundlichen Grüßen

Robert Bosch GmbH

Sitz: Stuttgart, Registergericht: Amtsgericht Stuttgart, HRB 14000;  
Aufsichtsratsvorsitzender: Hermann Scholl; Geschäftsführung: Franz Fehrenbach, Siegfried Dais;  
Bernd Bohr, Rudolf Colm, Volkmarr Denner, Gerhard Kümmel, Wolfgang Malchow, Peter Marks,  
Peter Tyroller; Uwe Raschke