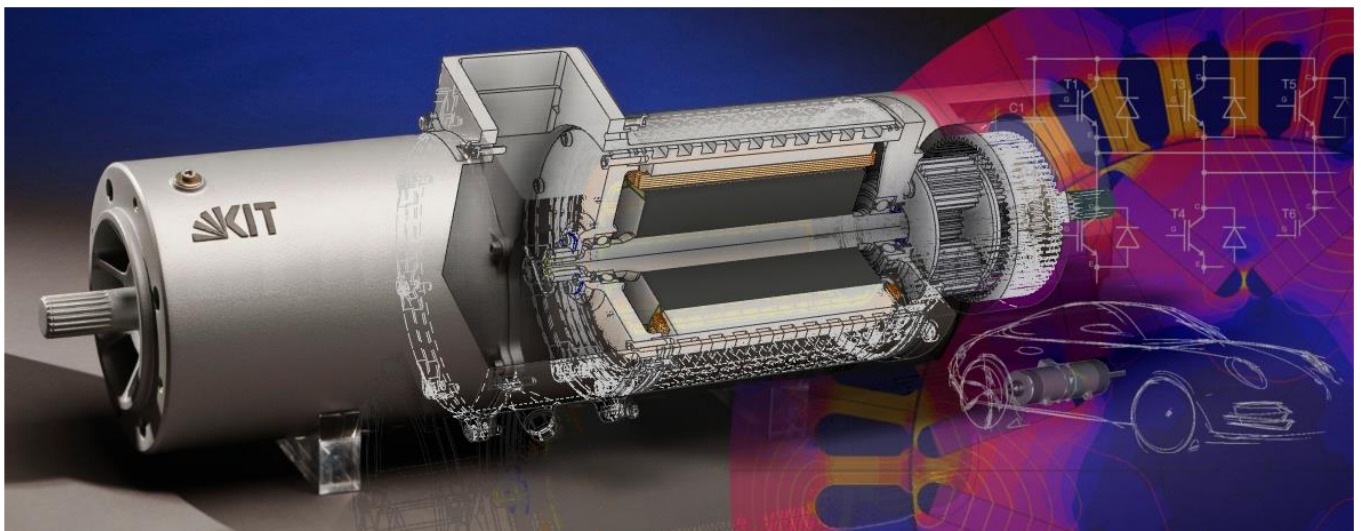


## Neue Entwicklungen der Motorentechnik in Elektroautos

Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer  
Karlsruher Institut für Technologie  
Karlsruhe



Elektrische Maschinen gibt es nun schon seit fast 200 Jahren. Und dennoch hat in den letzten 20 Jahren - getrieben durch Fortschritte in der Computertechnik und den Materialwissenschaften - eine rasante Entwicklung stattgefunden, die noch lange nicht zum Ende gekommen ist. Die besten prototypischen Motoren für Elektroautos sind heute um zwei Größenordnungen leistungstärker als klassische Industrienmotoren!

Und die nächste große Herausforderung steht schon vor der Tür: Kurzstreckenflugzeuge mit elektrischen Antrieben zur Verbesserung von Geräusch und Wirkungsgrad. Der Vortrag beleuchtet die aktuellen Entwicklungen der Motorentechnik mit Fokus auf der Anwendung im Elektroauto.

**Wann: Dienstag, 30.05.2017, 17 Uhr**

**Wo: Raum S3|11 / 006 (Hexagon)**

Und anschließend...

**...Diskussion und Austausch im Labor der SRT (S3|09 / 8)**

**Alle Interessenten sind herzlich eingeladen!**



## Lageplan S3|11 (Sechseck) Landgraf-Georg Str. 2



## Lageplan Labor des SRT S3|09/8

