

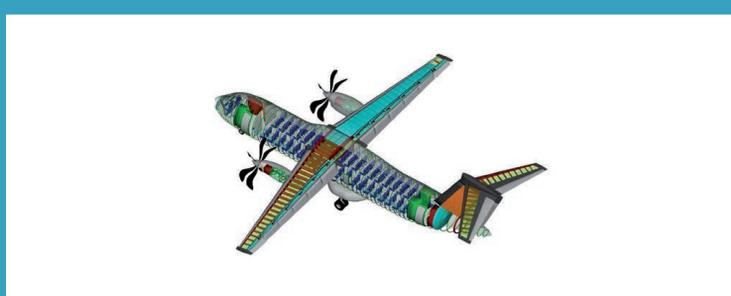


Technische  
Universität  
Braunschweig



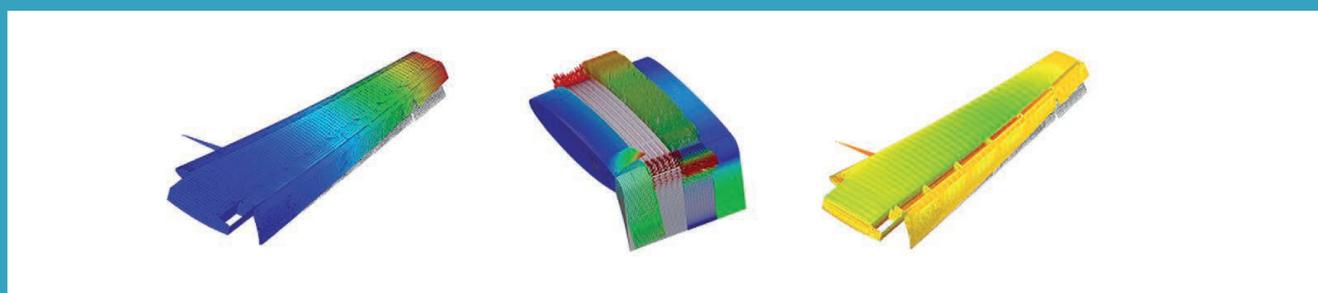
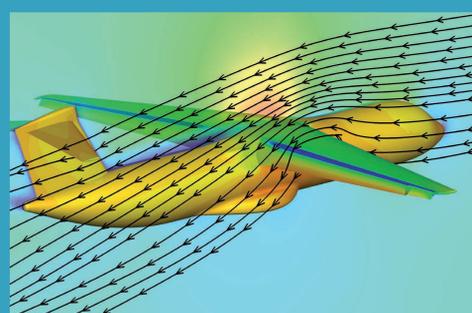
## Sonderforschungsbereich SFB 880

# Grundlagen des Hochartriebs künftiger Verkehrsflugzeuge



Der Sonderforschungsbereich SFB 880 widmet sich der Herausforderung der weltweit steigenden Nachfrage nach Mobilität gerecht zu werden und zugleich den Energieverbrauch als auch Lärmemissionen und Reisezeiten zu verringern. Ziele der Forschung sind die Schaffung effizienter Punkt-zu-Punkt Verbindungen, die Entwicklung von Flugzeugen mit Kurzstart und -landeeigenschaften und die Realisierung stadtnaher Flughäfen, welche im Zuge einer Lärminderung möglich wird.

- Effizienter Hochartrieb
- Flugdynamik
- Grundlagen für lärmarmes Starten und Landen
- Flugzeugentwurf und Technologiebewertung



### Beteiligte Einrichtungen



### Gefördert durch



Technische Universität Braunschweig  
Hermann-Blenk-Straße 27  
38108 Braunschweig

Weitere Informationen: [www.tu-braunschweig.de/sfb880](http://www.tu-braunschweig.de/sfb880)

