



Deutsche Gesellschaft  
für Luft- und Raumfahrt  
Lilienthal-Oberth e.V.

Vortrag:

# ZUKUNFT DER LUFTFAHRT - INNOVATION UND PERSPEKTIVEN

Referent:

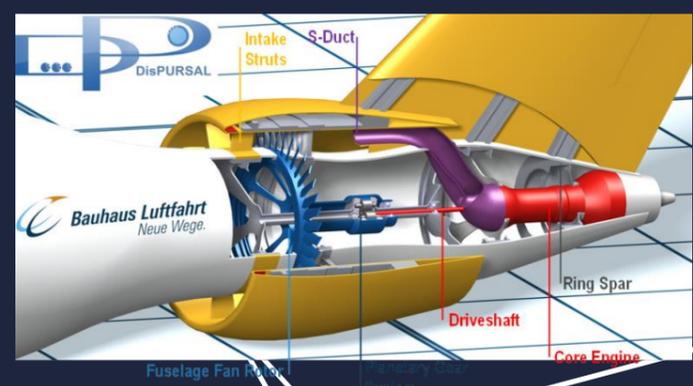
**Prof. Dr.-Ing. Mirko Hornung**  
Vorstand Wissenschaft und Technik des Bauhaus Luftfahrt,  
München und  
Mitglied des DGLR Präsidiums

Termin und Ort:

**Montag 16.10.2017, 18:00h**  
**TU-Berlin, Hörsaal F11,**  
**Institut für Luft- und Raumfahrt,**  
**Marchstr. 12-14, 10587 Berlin**

Die Europäische Kommission hat in den „Flightpath 2050“ die langfristigen Ziele für die Luftfahrt formuliert. Herausfordernde Ziele zur Reduktion der CO<sub>2</sub>, der NO<sub>x</sub> und des Fluglärms werden dort benannt, neben der Forderung Reisen von Tür zu Tür innerhalb von 4 Stunden bei 80% der Reisen zu ermöglichen.

Wesentliche Innovationen und Lösungsperspektiven für einige dieser Ziele sollen im Rahmen des Vortrags vorgestellt werden, wie z.B. neuartige Antriebs- und Energiekonzepte aber auch radikale Ansätze den Luftverkehr wieder stärker in den Zentren der Großstädte zu verankern.



**Kontakte:**

**DGLR Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg**  
Dipl.-Ing. Stefan Hein, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG  
Prof. Dr. Dieter Peitsch, ILR der TU-Berlin

[www.berlin-brandenburg.dglr.de](http://www.berlin-brandenburg.dglr.de)  
[bg-berlin-brandenburg@dglr.de](mailto:bg-berlin-brandenburg@dglr.de)  
[dieter.peitsch@ilr.tu-berlin.de](mailto:dieter.peitsch@ilr.tu-berlin.de)