

Einladung zum Vortrag

Zukunft der Luftfahrt – Innovation und Perspektiven

Prof. Dr. Mirko Hornung
Vorstand Wissenschaft und Technik, Bauhaus Luftfahrt e. V., Taufkirchen
Ordinarius des Lehrstuhls für Luftfahrtsysteme, TU München



Datum: Donnerstag, 22. November 2018

Zeit: 17.30 Uhr

Ort: ETH Zürich, Maschinenlabor Hörsaal ML H 44 (Maschinenlabor)

Die Europäische Kommission hat in den „Flightpath 2050“ die langfristigen Ziele für die Luftfahrt formuliert. Herausforderende Ziele zur Reduktion der CO₂- und NO_x-Emissionen sowie 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.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Gäste sind herzlich willkommen.

Mit freundlichen Grüßen
Dr. Jürg Wildi, Präsident