Luftfahrt der Zukunft

Vortrag:

Nachhaltiger Luftverkehr - Hat die Gasturbine ausgedient?

Dr. Peter Wehle
Leiter Innovation und Forschung & Technologie
Rolls-Royce Deutschland, Dahlewitz

21. Februar 2022 - 19:00 Uhr
Online-Seminar

Die Luftfahrt ist unverzichtbar für Gesellschaft und Wirtschaft. Die Luftfahrt wird in Zukunft wachsen und damit würde auch ihr Anteil an den globalen CO2-Emmissionen steigen. Die Luftfahrtindustrie arbeitet mit Hochdruck an der klimaneutralen Luftfahrt, mit großem Erfolg. Seit der Einführung der Gasturbine sind die CO2-Emissionen des Luftverkehrs bereits um 80 Prozent zurückgegangen.
Im Vortrag wird auf die Zukunft der Luftfahrtantriebe eingegangen. Wie wird die Gasturbine der Zukunft aussehen und wie viel Potenzial für eine weitere CO2-Reduzierung bei Gasturbinen gibt es noch? Aber wozu brauchen wir denn eigentlich noch die Gasturbine, wenn wir in Zukunft doch alle mit Batterien oder Brennstoffzellen fliegen?

Veranstalter:

DGLR DLR NFL Ein Zentrum der TU Braunschweig VDI

Mit freundlicher Unterstützung von:

forschungsflughafen HAUS DER WISSENSCHAFT BRAUNSCHWEIG