Luftfahrt der Zukunft

Podiumsdiskussion:
Chancen und Herausforderungen nachhaltiger Flugantriebe

Teilnehmer:
Prof. Dr. Jens Friedrichs, Leiter Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen, TU Braunschweig, (IFAS)
Marc Fette M.Sc., CEO Composite Technology Center CTC GmbH, Stade
Dr. Andreas Reeh, Rolls-Royce Electrical, Leiter Center of Competence Electrical Machines, Erlangen
Moderation: Tim Wittmann M.Sc., TU Braunschweig (IFAS)

26. September 2022 - 19:00 Uhr

Online-Seminar

Batterieflugzeuge, Brennstoffzellen, Wasserstoffverbrennung oder nachhaltige Treibstoffe – Es gibt viele Ideen und Konzepte, um die Klimawirkung der zivilen Luftfahrt zu neutralisieren. Doch welche Technologie eignet sich für welche Anwendung? Wann sind die nachhaltigen Flugantriebe einsatzbereit und wie viel teurer wird das Fliegen? Und gibt es neben den großen Herausforderungen vielleicht auch neue Chancen für die Luftfahrt?

Diese und viele weiteren Fragen werden in einer Podiumsdiskussion von einem hochkarätigen Expertenpanel erörtert. Die Teilnehmer sind Dr. Andreas Reeh, Head of Electromagnetics, Thermal Design and Insulation der elektrischen Flugmotorensparte von Rolls-Royce, Marc Fette, CEO der Airbus-Tochterfirma Composite Technology Center GmbH und Prof. Jens Friedrichs, Sprecher des Luftfahrt-Exzellenzclusters SE^{2}A.

Moderator: Tim Wittmann, TU Braunschweig

Veranstalter:

DGLR DLR NFL Ein Zentrum der TU Braunschweig VDI

Mit freundlicher Unterstützung von:

forschungs flughafen HAUS DER WISSENSCHAFT BRAUNSCHWEIG