

# Wie kann Grünes Fliegen im Ökosystem Luftfahrt gelingen?

Vertretung des Landes  
Niedersachsens  
beim Bund

Donnerstag,  
11. November 2021

## Wasserstoff - DIE Komponente, die die Luftfahrt dekarbonisieren soll...

Wenn es um Nachhaltigkeit und um die Zukunft der Luftfahrtbranche geht, ist das Thema Wasserstoff kaum noch wegzudenken. Er gilt als Schlüssel zum emissionsfreien Fliegen.

So vielversprechend wie das Element auch klingen mag, stellt er die Luftfahrtindustrie auch vor große Herausforderungen, die nur in Zusammenarbeit & Kooperationen gemeistert werden können.

## In diesem Kontext stellen sich folgende Fragen...

- ...Wird Wasserstoff die Lösung zur Klimaneutralität der Luftfahrtbranche sein?
- ...Was sind die größten Herausforderungen bei der Ausweitung eines klimaneutralen **Energie-Ökosystems** und was ist notwendig, um diese zu bewältigen?
- ...Was ist neben emissionsreduzierenden Antriebssystemen noch erforderlich für eine **klimaneutrale Gestaltung** der Luftfahrt?
- ...Welche **Antriebsvarianten** stellen eine Option dar, den Flugverkehr klimaneutral zu gestalten bzw. klimarelevante Emissionen zu senken?



# Programm

Donnerstag,  
11. November 2021

Beginn 11:00 Uhr  
(Einlass 10:30)

Grußwort

**Dr. Berend Lindner**

Staatssekretär im Niedersächsischen Ministerium für  
Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung

Referenten

**Prof. Dr.-Ing. Richard Hanke-Rauschenbach**

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Institut  
für Elektrische Energiesysteme

**Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrichs**

Technische Universität Braunschweig, Institut für  
Flugantriebe und Strömungsmaschinen

**Nicole Dreyer-Langlet**

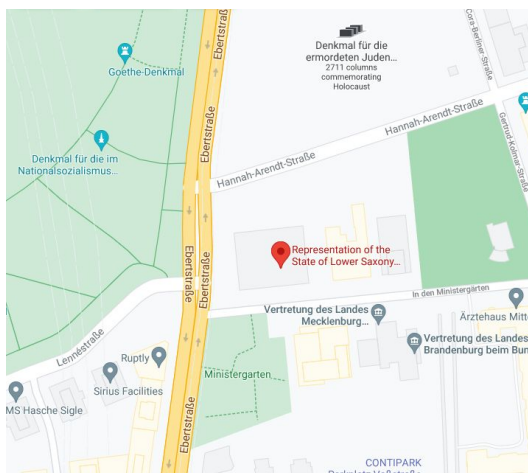
Airbus - R&T Deutschland Repräsentantin

**Über Ihre Teilnahme freuen wir uns sehr.**

Im Anschluss an die Veranstaltung möchten wir sie gerne zu einem Mittagsimbiss einladen, der um ca. 13:00 Uhr gereicht wird.

☎ Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an: +49 (0) 40 743 62107

## Anfahrt



Vertretung des Landes  
Niedersachsens beim Bund  
In den Ministertgärten 10  
10117 Berlin



🅇 Parkplätze stehen unmittelbar am Tagungsort nicht zur Verfügung. Die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln wird empfohlen.

⚠ Bitte beachten Sie, dass bei der gesamten Dauer der Veranstaltung entsprechende Corona-Regeln gelten werden

**AIRBUS**