



Technische
Universität
Braunschweig



Technische
Universität
Braunschweig



Einladung

Innovative Flugzeugkonzepte für 2050 werden zukunftsweisende Tragflügel besitzen, die über weitaus bessere Formänderungsmöglichkeiten verfügen als derzeitige Flügel mit separaten Steuerflächen oder Hochauftriebshilfen.

- Welche Anforderungen werden an diese Flügel gestellt?
- Welche Formänderungen sollen erzielt werden?
- Welche Bauweisen und Morphing-Technologien werden hierzu benötigt?
- Welchen Beitrag kann Hochschul-Forschung dazu liefern?

Das sind Fragen, die vor dem Hintergrund eines Forschungsprojekts durchgeführt im Verbund der TU Braunschweig mit der TU Dresden bis Ende 2019 im Rahmen eines Workshops beleuchtet werden sollen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und bitten um Anmeldung bei

Matthias Haupt
Institut für Flugzeugbau und Leichtbau
TU Braunschweig
Hermann-Blenk-Str. 35
38108 Braunschweig

Fon: 0531 391 9917
Fax: 0531 391 9904
Email: m.haupt@tu-braunschweig.de

Technische Universität Braunschweig
Institut für Flugzeugbau und Leichtbau
Hermann-Blenk-Str. 35
38108 Braunschweig
Tel. +49 531 391-9903
Fax +49 531 391-9904
ifl@tu-braunschweig.de
www.tu-braunschweig.de/ifl

Technische Universität Dresden
Institut für Luft- und Raumfahrttechnik
Professur für Luftfahrzeugtechnik
Marschner Straße 32
01307 Dresden
Tel. +49 351 463-36694
Fax +49 351 463-37263
luftfahrzeugtechnik@tu-dresden.de
www.tu-dresden.de/ing/maschinenwesen/ilr/lft



www.pinterest.de

Zukunftspotentiale hybrid-morphender Tragflügel

Verbundvorhaben des BMWi

HyMoWi

Zukunftspotentiale Hybrid-morphender Tragflügel

Programm

am 28.9.2017

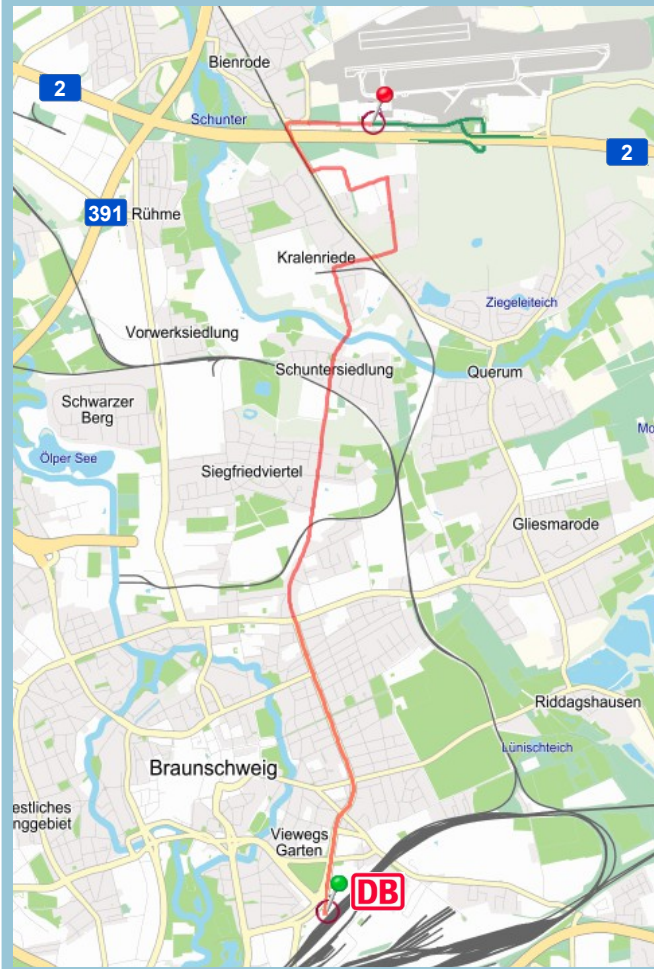
10:00	Begrüßung P. Horst
10:15	Vorstellung des HyMoWi-Projekts M.Haupt
10:45	Gastvorträge N.N.
11:45	<i>Kaffeepause</i>
12:00	Konfigurationen und Morphingziele 2050 Diskussion in Gruppen
13:00	<i>Mittagspause</i>
14:00	Morphing-Konzepte und Morphing-Technologien 2050 Diskussion in Gruppen
15:00	Zusammenfassung und Abschlusss Diskussion
15:30	<i>Verabschiedung und Kaffee</i>

Workshop am 28.9.2017 zum Verbundvorhaben der TUs Braunschweig & Dresden

Anreise

via Buslinie 436
ab Hauptbahnhof (9:25)
Richtung *Flughafen*
Ausstieg bei Station
Luftfahrtbundesamt

via Autobahn A2
Abfahrt
BS-Flughafen



HyMoWi

Veranstaltungsort

Hörsaal HB35.1
Institut für Flugzeugbau und Leichtbau
Hermann-Blenk-Str. 35
38108 Braunschweig

