

# KOLLOQUIUM FLUGFÜHRUNG 2016

## Herausforderungen für unbemannte Luftfahrzeuge *Challenges for Unmanned Aircraft Systems*



## Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freundinnen und Freunde der Luftfahrt



Unbemannte Luftfahrzeugsysteme gewinnen weltweit eine immer größere Bedeutung, nicht nur für militärische, sondern auch für zivile Einsatzzwecke. Es besteht aktuell Einigkeit in dem Grundansatz, dass sich das unbemannte Luftfahrtsystem wie jeder andere Luftverkehrsteilnehmer entsprechend den Regeln der jeweiligen Luftraumklassifizierung zu verhalten hat. Dabei sind jedoch eine Vielzahl offener Fragen zu lösen, sowohl rechtlicher als auch zulassungsbezogener und operationeller Art.

Das Kolloquium Flugführung nimmt sich dieser aktuellen Thematik an und hat hierzu relevante Vortragende gewinnen können.

Die Institute für Flugführung des DLR und der TU Braunschweig möchten Sie herzlich ab Januar 2016 an den Forschungsflughafen Braunschweig einladen.

Prof. Dr.-Ing. Dirk Kügler

DLR  
Institut für Flugführung (FL)

Prof. Dr.-Ing. Peter Hecker

TU Braunschweig  
Institut für Flugführung (IFF)

# KOLLOQUIUM FLUGFÜHRUNG

## Programm 2016 – Herausforderungen für unbemannte Luftfahrzeuge – Challenges for Unmanned Aircraft Systems

- 26.01. Unbemannte Luftfahrzeuge in den Streitkräften – Möglichkeiten und Grenzen der Luftraumintegration aus heutiger Sicht  
Oberst i. G. Michael Mittelberg  
Luftfahrtamt der Bundeswehr
- 16.02. Die Position von CANSO zu unbemannten Luftfahrzeugen  
Andreas Udovic  
DFS Deutsche Flugsicherung GmbH
- 23.02. Unmanned Aerial Systems Traffic Management (UTM)  
Dr. Parimal Kopardekar  
NASA Ames Research Center
- 01.03. Auf dem Weg zu europäischen Richtlinien für unbemannte Luftfahrzeuge  
Stefan Ronig  
European Aviation Safety Agency (EASA)
- 15.03. Rechtliche Aspekte der Integration unbemannter Luftfahrzeuge in den zivilen Luftraum  
Prof. Dr. iur. Elmar Giemulla  
Technische Universität Berlin
- Die Veranstaltung findet jeweils von 16.30-18.00 Uhr auf dem Gelände des DLR statt. Alle Vorträge sind kostenfrei und öffentlich. Für den Zugang wird ein Personalausweis benötigt.

## Anreise

Mit Bahn und Bus: Vom Hauptbahnhof die Buslinie 436 Richtung Flughafen bis zur Haltestelle „DLR“ nehmen.

Mit dem Auto: Von der Autobahn A2 an der Ausfahrt „Braunschweig-Flughafen“ abfahren und der Ausschilderung „DLR“ folgen.

Mit dem Flugzeug: Den Flughafen Hannover (HAJ/EDDV) oder den Forschungsflughafen Braunschweig (BWE/EDVE, Tower 120,050 MHz, NDB BRU 427 kHz) anfliegen.

## Veranstaltungsadresse

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
Hermann-Blenk-Saal  
Lilienthalplatz 7  
38108 Braunschweig

Telefon: 0531 295-2501  
E-Mail: [info@kolloquium-flugfuehrung.de](mailto:info@kolloquium-flugfuehrung.de)

[www.kolloquium-flugfuehrung.de](http://www.kolloquium-flugfuehrung.de)



**DLR**

**Institut für  
Flugführung**



**IFF**

**Institut für  
Flugführung**  
TU BRAUNSCHWEIG