



**Donnerstag, 29.01.2026, 15:30 Uhr**

Ort: Reichenhainer Str. 90;  
Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude, Raum C10.013

## **Dr. Caroline Schießl**

Institut für Verkehrssystemtechnik |  
Informationssysteme und Mobilitätsdienste  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
Braunschweig

## **Informationssysteme und Mobilitätsdienste - innovative Konzepte für ein zukunftsfähiges Verkehrssystem**

In der Abteilung Informationssysteme und Mobilitätsdienste des Instituts für Verkehrssystemtechnik des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt e.V. entwickeln wir innovative Konzepte und Technologien für ein zukunftsfähiges, vernetztes Verkehrssystem. Unser Fokus liegt auf dem digitalen Abbilden und Verstehen des Zusammenspiels aller beteiligten Akteure - sowohl menschlich als auch technisch.

Ziel ist es, Services und Systeme flexibel an die sich wandelnden Bedürfnisse und Verhaltensweisen der Nutzerinnen und Nutzer anzupassen sowie ein intelligentes Verkehrsmanagement zu ermöglichen. Wir entwickeln Methoden, um relevante Ausschnitte des Verkehrsgeschehens in Echtzeit zu erfassen, zu modellieren und verständlich darzustellen.

Dabei berücksichtigen wir ein breites Spektrum an Akteuren - von Reisenden, Dienstleistenden und Verkehrsbetrieben über Städte und Kommunen bis hin zu technischen Systemen und Logistikkomponenten.

Ich werde einen Einblick in aktuelle Arbeiten und Projekte geben.



Alle Zuhörer sind ab 15:15 Uhr zum Kaffee vor dem Hörsaal eingeladen.