

Einladung Mobilität der Zukunft



Auftaktveranstaltung zur 11. Ausschreibung Frühjahr 2018

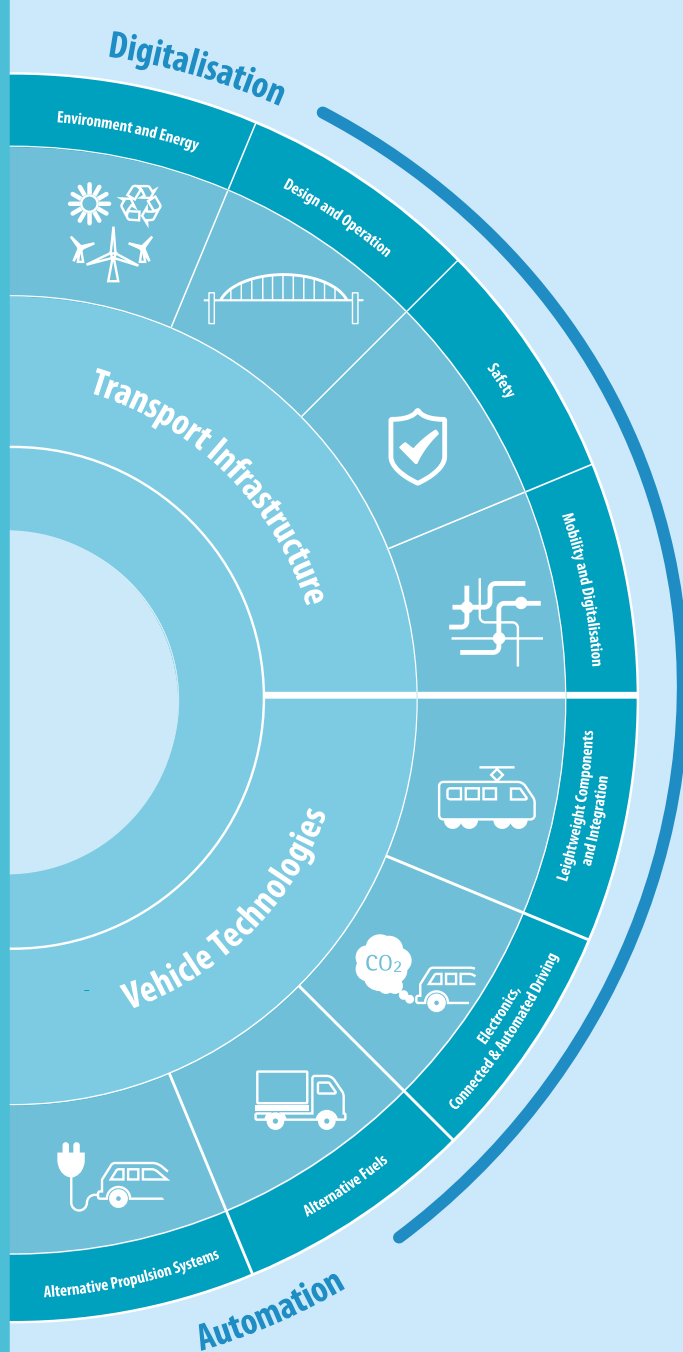
Zukunft denken. Informieren. Vernetzen.

*Fahrzeug-
technologien
Verkehrsinfrastruktur
Automatisierung und
Digitalisierung im
System Bahn*

*Eine FTI-
Initiative des
Bundesministeriums
für Verkehr,
Innovation und
Technologie*

Montag, 4. Juni 2018,
10:00 - 17:30 Uhr

TechGate Vienna - SkyStage
1220 Wien,
Donau-City-Straße 1



Montag, 4. Juni 2018

Mobilität der Zukunft

Auftaktveranstaltung zur 11. Ausschreibung

Frühjahr 2018

Ein Tag im Zeichen der Innovation

Am 4. Juni 2018 veranstaltet das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (bmvit, Bereich Innovation, Abteilung Mobilitäts- und Verkehrstechnologien) gemeinsam mit der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) anlässlich des Starts der 11. Ausschreibung im Programm „Mobilität der Zukunft“ eine Vernetzungs- und Informationsveranstaltung. Diese Ausschreibung adressiert die Themenfelder **Fahrzeugtechnologien, Verkehrsinfrastruktur** und das Querschnittsthema **Automatisierung und Digitalisierung im System Bahn**.

Im Zuge der Veranstaltung erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Möglichkeit, sich über aktuelle Herausforderungen und Trends auszutauschen, Ideen für innovative Lösungen zu entwickeln und sich über konkrete Forschungsförderungsmöglichkeiten im Rahmen der Ausschreibung zu informieren.

Der Vormittag steht ganz im Lichte der Automatisierung und Digitalisierung im System Bahn. Internationale Vortragende berichten von Initiativen in den Nachbarländern. Der Executive Direktor des Shift2Rail-Joint Undertaking gibt einen Überblick über die Fortschritte im europäischen Forschungs- und Innovationsprogramm und beleuchtet die Herausforderungen der nächsten Jahren im System Bahn.

Nach der Mittagspause erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die Möglichkeit, sich zu neuen Technologien rund um das Thema Automatisiertes Fahren mit Potenzial für die Anwendung Schiene zu informieren und auszutauschen.

Am Nachmittag werden die Ausschreibungsschwerpunkte und Instrumente der 11. Ausschreibung im Detail vorgestellt.

Montag, 4. Juni 2018

Mobilität der Zukunft

Auftaktveranstaltung zur 11. Ausschreibung

Frühjahr 2018

Agenda

10:00 Uhr Registrierung

10:30 Uhr Begrüßung

Evelinde Grassegger, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

BLOCK 1: Europäische Initiativen zu Innovationen rund um Digitalisierung und Automatisierung im System Bahn

10:45 Uhr „Shift2Rail – Fortschritte und neue Herausforderungen“ (in Englisch)

Carlo Borghini, Exekutive Director, Shift2Rail Joint Undertaking

„SmartRail 4.0 – Innovation im Kern der Bahnproduktion“

Bernhard Rytz, Kooperation und Forschung im Programm SmartRail 4.0, Schweizerische Bundesbahnen SBB

12:00–13:00 Uhr Mittagessen

BLOCK 2: Thematische Kurzvorträge zu Aktivitäten und neuen Technologien für Automatisiertes Fahren, Potenzial für die Anwendung Schiene - Synergien mit der Anwendung Straße

13:00 Uhr Open Rail Lab – Teststrecke Bahn

Christian Horvath, SCHIG

Validierung der Umfelderkennung für hochautomatisiertes Fahren

Christian Schwarzl, virtual vehicle

Europäische und Nationale 5G-Forschungsprojekte für Verkehrssysteme

Thomas Zemen, AIT

Vom Fahrerassistenzsystem zur automatisierten Bahn – 3D Sensorik für Schienenfahrzeuge

Christian Zinner, AIT

Big Data und Künstliche Intelligenz

Andreas Kuhn, Andata

14:15 – 14:30 Uhr Pause

Montag, 4. Juni 2018

Mobilität der Zukunft

Auftaktveranstaltung zur 11. Ausschreibung

Frühjahr 2018

BLOCK 3: Details zur 11. Ausschreibung „Mobilität der Zukunft“

- 14:30 Uhr **Querschnittsthema Automatisierung und Digitalisierung im System Bahn**
Sarah Bittner-Krautsack & Theresa Bauer, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
- 14:50 Uhr **Themenfeld Fahrzeugtechnologien**
Andreas Dorda, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
- 15:10 Uhr **Themenfeld Verkehrsinfrastruktur**
Andreas Blust, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
- 15:30 Uhr **Organisatorischer Rahmen**
Norbert Hainitz, Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH

BLOCK 4: Freiräume

- 16:00 Uhr Möglichkeit zur individuellen Beratung, Information und Vernetzung
- 17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

Moderation: Andreas Fertin, FFG

Mobilität der Zukunft

Auftaktveranstaltung zur 11. Ausschreibung Frühjahr 2018

Diese Veranstaltung wird im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (bmvit) von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG) durchgeführt.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Vertreterinnen und Vertreter von Unternehmen, universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie Fachhochschulen, aber auch an Einzelpersonen und andere Organisationen, die sich für die Forschung, Technologie und Innovation in den Themenfeldern Fahrzeugtechnologien, Verkehrsinfrastruktur und System Bahn sowie zukünftige Lösungen in diesem Bereich interessieren.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos, eine verbindliche Anmeldung ist jedoch verpflichtend.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis spätestens Mittwoch, den 30. Mai 2018 an unter https://www.ffg.at/mobilitaetderzukunft_kickoff_as11

Rückfragen

Norbert Hainitz
FFG - Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH
Telefon: +43 (0) 57755-5032
E-Mail: norbert.hainitz@ffg.at

Impressum

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
Radetzkystraße 2, 1030 Wien

