

## **Fachforum – Automatisiertes und autonomes Fahren auf der Schiene am 07. Mai 2019 in Frankfurt**

In Zeiten von Digitalisierung und Automatisierung liefern sich Straße und Schiene gerade ein spannendes Kopf-an-Kopf-Rennen. Wo, wie und wann wird sich das autonome Fahren zuerst durchsetzen? Oder ist zumal auf der Schiene die Stufe der Vollautomatisierung das sinnvollere Ziel? Die Nürnberger U-Bahn fährt auf einer ihrer Linien schon lange ohne Fahrer an Bord. Außerhalb Europas, entsteht ohnehin kaum noch ein neues U-Bahnsystem, das nicht vollautomatisch und fahrerlos betrieben wird.

Inzwischen sind aber auch in Deutschland sogar die ersten Straßenbahnen im Probetrieb vollautomatisch gesteuert in den Städten unterwegs, mitten im Verkehrsgewühl.

Beim diesem Fachforum werden die aktuellen Entwicklungen des automatisierten und autonomen Fahrens auf der Schiene aufgezeigt und die betriebstechnischen und sicherheitsrelevanten Aspekte beleuchtet.

Das Forum wird in Kooperation mit der Verkehrsgesellschaft Frankfurt VGF durchgeführt.

Vor dem eigentlichen Forum ist es Dank der VGF möglich, an einer Probefahrt mit einer automatisierten VGF Straßenbahn teilzunehmen.

In Sachen Digitalisierung und Automatisierung des spurgeführten Verkehrs, das wird beim VDEI Fachforum konzeptionell und praktisch deutlich, hat die Zukunft bereits begonnen.

### **Zielgruppe:**

Betriebsleiter EBO/TAB, Ingenieure und fachlich interessierte von Eisenbahnverkehrsunternehmen, Straßenbahnbetreibern, der Bahnindustrie, Landesbehörden, Eisenbahn-Bundesamt, Aufgabenträger für SPFV, SPNV, ÖPNV, Politiker und andere Entscheidungsträger, die sich fachlich und rechtlich mit dem Thema befassen.

**Ort:** VGF Zentrale  
Kurt Schumacher Straße 10,  
60311 Frankfurt

### **Programm:**

**07.05.2019**

**10:30 Uhr** Check-in der Teilnehmer

**11:00 Uhr** **Fahrt mit automatisierter Straßenbahn von Börneplatz  
zum Depot Gutleutstraße**  
*Erläuterungen zum automatisierten Fahren durch eine belebte Innenstadt*

**13:00 Uhr** Rückkehr in die VGF Zentrale

**13:30 Uhr** Mittagsimbiss in der VGF-Zentrale

**14:00 Uhr** **Begrüßung**  
*Dipl.-Ing. Olaf Scholtz-Knobloch, VDEI-Arbeitskreis Sachverständige*

**14:15 Uhr** **Blitzlichter: Automatisiert auf der Straße und auf der Schiene**  
*Dr. Bärbel Jäger, DLR Braunschweig*

**14:45 Uhr** **Automatisiert auf der Schiene - unkonventionelle Denkansätze im Bereich  
der EBO**  
*Prof. Dr. Sabina Jeschke, Vorstand DB AG (angefragt)*

- 15:15 Uhr**     **Automatisiert auf der Schiene - aktuelle Entwicklungen im Bereich der BOStrab**  
*Michael Rüffer, VGF*
- 15:45 Uhr**     **Kaffeepause**
- 16:15 Uhr**     **Automatisiertes Fahren auf der Schiene aus Sicht eines Herstellers – Aktueller Stand und Blick in die Zukunft)**  
*Dr. Amine Arezki, Thales Deutschland GmbH, Head of strategy autonomous train*
- 16:45 Uhr**     **Automatisiertes Fahren auf der Schiene aus Sicht eines Herstellers – Aktueller Stand und Blick in die Zukunft)**  
*Siemens Mobility (angefragt)*
- 17:15 Uhr**     **Gruppenarbeit in Workshops**  
**Nächste Schritt zur Automatisierung und zum autonomen Fahren auf der Schiene – „Wann?“, „Wo?“, „Wer?“, „Wie?“**  
*3-4 Gruppen*
- 18:15 Uhr**     **Plenum, Zusammentragen der Workshop-Ergebnisse**  
*Je 1 Vertreter der Gruppen*
- 18:45 Uhr**     **Zusammenfassung & Auswertung**
- 19:00 Uhr**     **Interdisziplinäre Branchendialog (Networking) mit Imbiss und Getränken**

**Ca. 21:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

**Kosten:**        **295,00 €** (inkl. MwSt. von 19%)  
                     **220,00 €** (inkl. MwSt. von 19%) für Mitglieder des VDEI und IZBE

Hotelkosten sind nicht in den Teilnahmebeiträgen inkludiert.

**Anmeldung:** Eine Anmeldung ist erforderlich. Bitte melden Sie sich bis spätestens zum **25.04.2019** über das Online-Anmeldeformular auf **www.vdei-akademie.de** an. Bei erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Bestätigungs-Mail an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse.  
Eine schriftliche Rechnung wird Ihnen separat per Post zugesandt.

Mitarbeiter der **DB AG** können sich direkt bei **DB Training** unter der Produktnummer **HkZZZZ** anmelden.