

PROGRAMM

Montag 11. März 2019

12:30	Anmeldung, Kaffee, Ausstellungsbesichtigung	08:30
	Begrüßung und Überblick	09:00
13:30	Karl-Hermann Klausecker, Clustersprecher Bahntechnik	
13:40	Impulsvorträge zur Einführung in die Podiumsdiskussion Martin Schmitz, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e. V. (VDV), Geschäftsführer Technik Michael Rüffer, Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH, Geschäftsführer Technik und Betrieb	09:05
14:20	Podiumsdiskussion Kapazitätserhöhung im e-ÖPNV / e-SPNV - Was ist konkret zu tun? Florian Liese, Bayerische Eisenbahngesellschaft mbH, Abteilungsleiter Verkehrsplanung Tim Dahmann-Resing, VAG Verkehrs-Aktiengesellschaft Nürnberg, Vorstand Technik und Marketing Michael Rüffer, Verkehrs-Gesellschaft Frankfurt am Main mbH, Geschäftsführer Technik und Betrieb Ulrich Schaller, IHK Nürnberg für Mittelfranken, Verkehrsreferent Martin Schmitz, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e. V. (VDV), Geschäftsführer Technik Moderation: Arno Stoffels, Nürnberger Nachrichten	09:30
15:00	Kaffeepause mit Ausstellungsbesichtigung Themenblock 1: Technische Herausforderungen und Innovationen für die Zukunft	09:55
15:30	Jens Sprotte und Eric Caplot, ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Straßenbahn mit innovativem Antriebs- und Stromversorgungssystem – am Beispiel Nizza	10:20
15:55	Andreas Maroschik, Knorr-Bremse PowerTech GmbH, Innovative Gleichspannungsbordnetze	11:00
16:20	Matthias Haigis, Kiepe Electric Ges.m.b.H., Auslegung und innovative Konzepte von Klimaanlage	11:25
16:45	Univ.-Prof. Dr.phil. Dr.techn. habil. Harald Neudorfer, Traktionssysteme Austria GmbH, Schallreduktion bei elektrischen Traktionsantrieben	11:50
17:10	Schlusswort	12:15
17:20	Transfer zur Abendveranstaltung	12:20
18:30	Abendveranstaltung im Straßenbahndepot St. Peter Get-together mit Imbiss und Besichtigung	13:00
20:30	Ende des 1. Tages der Veranstaltung	15:00

PROGRAMM

Dienstag 12. März 2019

08:30	Anmeldung, Kaffee, Ausstellungsbesichtigung
09:00	Begrüßung
	Themenblock 2: Elektrische Bahn- und ÖPNV-Systeme im Rahmen der Energiewende – wo stehen wir und wohin geht die Reise?
09:05	Prof. Dr.-Ing. Arnd Stephan, TU Dresden, Elektrisch Fahren – eine Klasse für sich!
09:30	Dr. Carsten Söffker, ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Chancen und Risiken bei der Markteinführung alternativer Antriebe (zur Steigerung der E-Mobilität im SPNV und ÖPNV)
09:55	Jochen Steinbauer, Siemens Mobility GmbH, Hochleistungs- Brennstoffzellen- und Batterieantriebe für Regionaltriebzüge (Entwicklung, Validierung und Markteinführung)
10:20	Kaffeepause mit Ausstellungsbesichtigung
	Themenblock 3: Vernetzte Welt – wie vernetzt sich der Verkehr und mit welchen Möglichkeiten?
11:00	Dr. Michael Leining, NEXTRAIL GmbH (quattron group) und Stefan Lossau, quattron management consulting GmbH, Potenziale der Automatisierung im Schienenverkehr und 5G als Kommunikationsebene
11:25	Walter Schönswetter, Siemens Mobility GmbH, Big data in der Instandhaltung
11:50	Prof. Dr.-Ing. Christian Schindler, RWTH Aachen, Fahren ohne Fahrer - Autonom oder Automatisch?
12:15	Schlusswort
12:20	Mittagsimbiss mit Ausstellungsbesichtigung
13:00	Transfer zu den Exkursionen: Systemprüfhaus bei Siemens NMA Siemens Mobility GmbH, Rolling Stock, Traction Drives, Pforte Tor Ost, GUGELSTRASSE 76, 90459 NÜRNBERG DB Cargo AG - Werk Nürnberg Triebfahrzeug- und Güterwageninstandhaltung Rangierbahnhof Ausfahrbahnhof 10, 90419 NÜRNBERG
15:00	Ende der Veranstaltung

Titel der Veranstaltung

8. Forum Bahntechnik 2019
Herausforderungen an elektrische Bahnsysteme im Rahmen der Energie- und Verkehrswende Innovativer e-ÖPNV

Fachausstellung

Parallel zum Forum Bahntechnik 2019 können Sie sich als Aussteller an der begleitenden Fachausstellung beteiligen. Die Ausstellung bietet eine ideale Plattform, um Ihre Technologien, Produkte und Dienstleistungen in einem innovationsorientierten Umfeld zu präsentieren.

Anmeldeunterlagen finden Sie unter www.c-na.de/fb2019, Fachausstellung

Veranstaltungsort

IHK Akademie Mittelfranken, Walter-Braun-Straße 15, 90425 Nürnberg

Abendveranstaltung am Montagabend 11. März 2019 im Straßenbahndepot St. Peter, Schloßstraße 1, 90478 Nürnberg

Exkursionen am Dienstagnachmittag, 12. März 2019:
Systemprüfhaus bei Siemens NMA, Siemens Mobility GmbH, Rolling Stock, Traction Drives, Pforte Tor Ost, GUGELSTRASSE 76 - 90459 NÜRNBERG
DB Cargo AG - Werk Nürnberg, Triebfahrzeug- und Güterwageninstandhaltung, Rangierbahnhof Ausfahrbahnhof 10 - 90419 NÜRNBERG

Hotelkontingent

Auf unserer Webseite unter www.c-na.de/fb2019 können Sie unter „Hotels“ das Hotelkontingent nutzen.

ANFAHRT

Anfahrtskizze unter www.c-na.de/fb2019, Anfahrt

Parken: Parkhaus und Parkplatz bieten 395 kostenfreie Stellplätze
Öffentliche Verkehrsmittel: Straßenbahnlinie 4 Richtung Am Wegfeld bis Haltestelle Bamberger Str. (ca. 450 m Fußweg) oder bis Am Wegfeld und dann mit der Buslinie 31 bis Haltestelle Walter-Braun-Straße

Fahrplanauskunft unter www.vag.de