



VDI

Einladung

Policy Briefing

25. November 2020, 12:30-13:45 Uhr

TECHNIK
IM DIALOG

Autonomes Fahren im öffentlichen Raum

Die Themen des virtuellen politischen Briefings für MdB
und verkehrspolitische Entscheider:

- Chancen und Perspektiven von automatisierten Shuttles in der Smart City
- Definition der Betriebsbereiche
- Fähigkeiten der betrieblich-technischen Aufsicht
- Reorganisation des innerstädtischen Straßenraums
- Verantwortliche und am Betrieb beteiligte Personen

Impulse

Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein

Vorsitzender der VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik (VDI-FVT), Direktor des Instituts für Kraftfahrzeuge (ika) der RWTH Aachen

Natalie Rodriguez

Hamburger Hochbahn AG, Projektleiterin HEAT (Hamburg Electric Autonomous Transportation)

Henning Schubärth

Hamburger Behörde für Verkehr und Mobilitätswende, Bereichsleiter Intelligente Transportsysteme

Inhalt

Autonomes und automatisiertes Fahren stellen sowohl die technische Entwicklung als auch die Gesetzgebung vor große Herausforderungen. Der VDI hat die vielfältigen Ausprägungen des autonomen und automatisierten Fahrens analysiert und Handlungsempfehlungen zu deren Implementierung vorgelegt. Besondere Aktualität bekommt das Thema nicht zuletzt aufgrund der Vorbereitung eines Gesetzentwurfes des BMVI, welcher den Regelbetrieb autonomer Fahrzeuge ermöglichen soll. Im virtuellen VDI Policy Briefing werden Handlungsempfehlungen zum autonomen und automatisierten Fahren vorgestellt und diskutiert, aber auch Fragen zur Definition von Betriebsbereichen sowie den nötigen Fähigkeiten der betrieblich-technischen Aufsicht erörtert. Die Verkehrs- und Fahrgastsicherheit steht ebenso im Mittelpunkt der Diskussion wie die technischen Anforderungen an autonome Fahrzeugsysteme. Außerdem wird die Stadt Hamburg von ihren Erfahrungen mit autonomen Fahrzeugen im öffentlichen Raum und über den Regulierungsbedarf berichten.

Programm

Moderation: **Dr. Volker M. Brennecke**
Leiter Politik und Gesellschaft des VDI e.V.

12:15 Uhr [Einloggen der Teilnehmenden in die Zoom-Konferenz](#)

12:30 Uhr [Begrüßung](#)

12:35 Uhr [Impulse](#)

Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein

Vorsitzender der VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik (VDI-FVT), Direktor des Instituts für Kraftfahrzeuge (ika) der RWTH Aachen

[Handlungsempfehlungen zum automatisierten und autonomen Fahren](#)

Natalie Rodriguez

Hamburger Hochbahn AG, Projektleiterin HEAT (Hamburg Electric Autonomous Transportation)

Henning Schubärth

Hamburger Behörde für Verkehr und Mobilitätswende, Bereichsleiter Intelligente Transportsysteme

[Erfahrungen und Perspektiven von autonomen Fahrzeugen im öffentlichen Raum](#)

13:00 Uhr [Diskussion](#)

13:40 Uhr [Ausblick](#)

Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein

13:45 Uhr [Ende der Veranstaltung](#)

Ansprechpartner

Christian Krause
VDI-Büro Berlin
Tel.: +49 30 275957-13
E-Mail: krause_c@vdi.de

Dipl.-Ing. Christof Kerkhoff
VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und
Verkehrstechnik
Tel.: +49 211 6214-645
E-Mail: kerkhoff@vdi.de

Anmeldung

Bitte melden Sie sich ausschließlich elektronisch an.
Nutzen Sie diesen [Anmeldelink](#)

Organisation

Karola Kohl
VDI-Büro Berlin
Tel.: +49 30 275957-11
E-Mail: kohl@vdi.de