

VDEI Expertenforum an der Hochschule Augsburg

am 26.10.2020

Expertenforum „Autonomes Fahren im Bahnbetrieb“. Die Veranstaltung findet in Präsenz statt.

Update:

Aufgrund der aktuellen Corona-Lage wird das Expertenforum an der Hochschule Augsburg, bei dem es um das Konzept des autonomen Fahrens im spurgeführten Verkehr geht, doch in die virtuelle Welt verlagert.

Interessierte Teilnehmende nutzen bitte folgenden Link:

<https://hs-augsburg.zoom.us/j/97933232118?pwd=UzFsUWE5QnpnV0xzNjBXOE5xaFZTd09>

Meeting-ID: 979 3323 2118

Kenncode: 212467

Wir freuen uns trotz der aktuellen Lage eine interessante und gelungene Veranstaltung!

Programm

Prof. Helmut Wieser, Vizepräsident für Forschung und Entwicklung der HS Augsburg
Begrüßung der Teilnehmer und Experten, Präsentation der HS Augsburg

Dr. Joachim Warlitz, Vizepräsident des Verbandes Deutscher Eisenbahn-Ingenieure (VDEI)
Begrüßung der Teilnehmer und kurze Vorstellung des Verbandes der deutschen Eisenbahningenieure

Dr. Amine Arezki, Chief Autonomy Leader MLS Strategy & Product Policy Transportation Systems Thales Deutschland
Die Bedeutung von autonom fahrenden Zügen für die globale Mobilität

- Automatisierung vs Autonomie
- Was sind die Herausforderungen und Chancen?
- Welche Rolle spielt KI in sicherheitskritischen Systemen?

Boris Dickgießer, Siemens Mobility GmbH, SMO RI R&D LP 3

Automatisiertes Fahren mit ETCS und ATO
am Beispiel des Projekts Digitale S-Bahn Hamburg

- Systemansatz ATO auf Basis ETCS und Europäischer Standardisierung
- Umsetzung auf der Pilotstrecke der S-Bahn Hamburg
- Chancen des automatisierten Bahnbetriebs

Ende der Veranstaltung gegen 17:30 Uhr.

Organisation: Dr. Vladimir Goldenberg

Da die Anzahl der Plätze im Raum B 2.14 limitiert ist, wird um eine vorherige Anmeldung unter vladimir.goldenberg@hs-augsburg.de bis zum 22.10.2020 gebeten.