

8. September 2022

15.09.2022 | TU Ilmenau: Einladung Kick-off automatisiert fahrende Busse

Medienvertreterinnen und -vertreter sind herzlich eingeladen, am 15. September an der Technischen Universität Ilmenau an der Kick-off-Veranstaltung futuristischer, automatisiert fahrender Busse teilzunehmen. Die fahrerlosen, elektrisch angetriebenen Kleinbusse werden noch in diesem Monat in Ilmenau im Linienverkehr den Bahnhof mit dem Campus der TU Ilmenau verbinden. Ilmenau ist die erste thüringische Stadt, die fahrerlose Busse im Linienverkehr einsetzt und mit interdisziplinärer Forschung begleitet. An der Kick-off-Veranstaltung, die eingebettet ist in das am selben Tag an der TU Ilmenau stattfindende Thüringer Forum Mobilität, nimmt der thüringische Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft Wolfgang Tiefensee teil. Bildmedien erhalten die Möglichkeit, Aufnahmen der Busse in Fahrt zu machen.

Am 15. September um 10:45 Uhr werden an der TU Ilmenau zwei automatisiert fahrende Busse der Öffentlichkeit vorgestellt. Bei der Veranstaltung wird auch der Name des Busses bekannt gegeben. Zur Einführung der Busse werden der thüringische Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft Wolfgang Tiefensee, die Landrätin des ILM-Kreises Petra Enders und der Ilmenauer Oberbürgermeister Daniel Schultheiß Grußworte sprechen. Anschließend haben Medienvertreterinnen und -vertreter Gelegenheit, den anwesenden Politikern und den beteiligten Partnern des Projekts Fragen zu stellen. Kamerateams und Fotografen erhalten die Möglichkeit, Video- und Fotoaufnahmen der Busse in Fahrt zu machen.

Der fahrerlose Kleinbus des französischen Herstellers EasyMile ist für sechs Passagiere zugelassen, für einen barrierefreien Zugang sorgt eine automatische elektrische Einstiegsrampe. Der umweltfreundliche EZ10 ist nur gut vier Meter lang und knapp zwei Meter breit. Die zugelassene Höchstgeschwindigkeit auf öffentlichen Straßen beträgt 18 Kilometer pro Stunde. Die Sicherheit des Fahrbetriebs der fahrerlosen Busse wird durch Sensoren zur Abstands- und Geschwindigkeitsmessung gewährleistet. Sie ermöglichen es, möglichen Hindernissen selbstständig auszuweichen. Ein redundantes Bremssystem bringt die Busse im Gefahrenfall rasch zum Stehen.

Ab dem 26. September werden die beiden Kleinbusse in Ilmenau im regulären Linienverkehr eingesetzt und den Bahnhof im Pendelverkehr mit dem Campus der TU Ilmenau verbinden. Während des Betriebs führen Wissenschaftler des Thüringer Innovationszentrums Mobilität kontinuierlich Begleitforschung zu Themen innovativer Funk- und Antriebstechnologie, Fahrkomfort und zur gesellschaftlichen Akzeptanz autonomer Busse durch. In Zukunft sollen automatisiert fahrende Busse noch auf weiteren Strecken in Ilmenau und im ILM-Kreis eingesetzt werden.

KONTAKT

Dr. Andreas Schwarz

Leiter Fachgebiet Public Relations und
Technikkommunikation

☎ +49 3677 69-4694

✉ andreas.schwarz@tu-ilmenau.de

MEDIEN

Marco Frezzella

Pressesprecher

☎ +49 3677 69-5003

✉ marco.frezzella@tu-ilmenau.de

Kick-off automatisiert fahrende Busse

15.09.2022, 10:45 Uhr, TU Ilmenau, Gustav-Kirchhoff-Platz

Begrüßung:

Prof. Kai-Uwe Sattler, Präsident TU Ilmenau

Grußworte:

Wolfgang Tiefensee, thüringischer Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft

Petra Enders, Landrätin Ilm-Kreis

Daniel Schultheiß, Oberbürgermeister Ilmenau

Symbolische Indienststellung der Busse:

Stefan Tiedtke, Geschäftsführer IOV Omnibusverkehr GmbH Ilmenau

Prof. Matthias Hein, Direktor Thüringer Innovationszentrum Mobilität

Fragen der JournalistenDemonstrationsfahrten

Marco Frezzella

Pressesprecher

Technische Universität Ilmenau

Präsidium

Besucheradresse:
Max-Planck-Ring 14
98693 Ilmenau

Postadresse:
PF 10 05 65
98684 Ilmenau

Telefon +49 3677 69-5003

Fax +49 3677 69-1718



marco.frezzella@tu-ilmenau.de

www.tu-ilmenau.de