



Neue Mobilität

MAN beteiligt sich an Studie zum automatisierten Fahren in der Stadt

21.12.2018

Bereits in naher Zukunft sollen **automatisierte Fahrzeuge** keine Seltenheit mehr im Straßenverkehr sein. Doch insbesondere der Verkehr in Städten und Ballungsräumen stellt Forscher und Entwickler vor Herausforderungen.

Um Lösungen für die hochkomplexen Anforderungen zu finden, wurden die Projekte @City sowie @City-AF initiiert. Dabei setzt das im Sommer gestartete Projekt @City-AF die Erkenntnisse, die zuvor in @City erlangt werden, in konkrete automatisierte Funktionen um. 15 Partner aus Automobilwirtschaft – darunter **MAN Truck & Bus** –, Zulieferindustrie, Software-Entwicklung, Wissenschaft und Forschungsinstituten haben sich in den beiden Initiativen zusammengeschlossen.

Um automatisierte Fahrfunktionen abbilden und unter realitätsnahen Bedingungen erproben zu können, wird MAN einen **Stadtbus mit Sensorik und Aktorik als Versuchsträger aufbauen**. Zudem werden MAN-Experten einen Assistenten entwickeln, mit dessen Hilfe das automatisierte Anfahren einer Bushaltestelle ermöglicht wird. Weiterhin hat sich MAN Truck & Bus das Ziel gesetzt, den **Interaktionsbedarf mit den Passagieren zu ermitteln**. Basierend auf diesen Erkenntnissen soll dieser im Rahmen einer internen und externen Mensch-Maschine-Schnittstelle prototypisch umgesetzt werden.
Quelle: MAN Truck & Bus



MAN Truck & Bus unterstützt die Forschungsinitiativen @City sowie @City-AF mit dem Ziel, die Herausforderungen des automatisierten Fahrens im urbanen Umfeld zu bewältigen und das Thema voranzutreiben (Bild: MAN).

Weitere Artikel zum Thema

- ▶ Bosch kündigt eigenes autonomes E-Shuttle an
- ▶ ZF übernimmt 35 Prozent der Geschäftsanteile von ASAP
- ▶ Digitale Teststrecke für autonomes Fahren in Düsseldorf

[zurück zur Übersicht](#)

Aktuelle Ausgabe



Nahverkehrs-praxis 11/12-2018

Alle Themen der November/Dezember-Ausgabe.

[mehr](#)

Stichwort-Suche

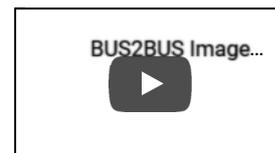
Suchen Sie in den News:

Suchen

Featured Video-Tipp

BUS2BUS - 19.-21.03.2019

Als Kombination aus Fachmesse, Kongress und Future Forum präsentiert sich die BUS2BUS als weltweit einzigartiger Treffpunkt der Busbranche in Berlin.



[Mehr erfahren](#)

[Weitere Videos](#)

Newsletteranmeldung



[Hier zur Newsletteranmeldung](#)

News-Kategorien

- alle News
- Ausland
- Neue Mobilität
- Ausschreibungen

- [Featured Videos](#)
- [Forschung](#)
- [Messen/Veranstaltungen](#)
- [Personalien](#)
- [Recht](#)
- [Verbände](#)
- [Verkehrsindustrie](#)
- [Verkehrsunternehmen](#)
- [Verkehrsverbände](#)
- [Sonstiges](#)