



VDV-Elektrobuskonferenz und Fachmesse ElekBu: MAN präsentiert 18-Meter-Elektrobus MAN Lion's City 18 E

München, 14.06.2022

Auf der diesjährigen VDV-Elektrobuskonferenz und Fachmesse ElekBu, die vom 12. bis zum 13. Juli 2022 in Berlin stattfindet, präsentiert MAN Truck & Bus seinen vollelektrischen 18-Meter-Gelenkbus. Die Experten von MAN Transport Solutions und MAN Digital Solutions informieren vor Ort über den Umstieg auf E-Mobilität sowie über ein effizientes Flottenmanagement mittels digitaler Dienste.

MAN Truck & Bus Deutschland
Oskar-Schlemmer-Straße 19-21
80807 München

**Bei Fragen wenden Sie sich bitte
an:**

Nicole Bratrich
Telefon: +49 89 24202-7602
nicole.bratrich@man.eu
www.man.de

- **MAN präsentiert seinen vollelektrischen 18-Meter-Gelenkbus auf der diesjährigen VDV-Elektrobuskonferenz und Fachmesse ElekBu**
- **Experten von MAN Transport Solutions und MAN Digital Solutions beraten vor Ort über ganzheitliche und individuelle eMobility-Strategien sowie ein effizientes Flottenmanagement**
- **Am 13. Juli präsentiert MAN Truck & Bus zwei Fachvorträge zu den Themen eMobility in anderen Nutzfahrzeuggereichen sowie Bus-Design**

Passend zum Motto der diesjährigen VDV-Elektrobuskonferenz und Fachmesse ElekBu „Mobilität der Zukunft – nachhaltig, klimafreundlich, emissionsfrei“ zeigt MAN Truck & Bus vom 12. bis zum 13. Juli im Estrel Hotel in Berlin den vollelektrischen MAN Lion's City 18 E. Mit einer Länge von 18 Metern ist dieser die perfekte Wahl für alle Unternehmen, die auf der Suche nach einem vollelektrischen und damit lokal emissionsfreien Stadtbus sind und gleichzeitig Platz für bis zu 130 Fahrgäste auf hochfrequentierten Linien benötigen. Angetrieben wird der Gelenkbus von zwei elektrischen

MAN Truck & Bus ist einer der führenden europäischen Nutzfahrzeughersteller und Anbieter von Transportlösungen mit jährlich knapp 11 Milliarden Euro Umsatz (2021). Das Produktportfolio umfasst Transporter, Lkw, Busse, Diesel- und Gasmotoren sowie Dienstleistungen rund um Personenbeförderung und Gütertransport. MAN Truck & Bus ist ein Unternehmen der TRATON GROUP und beschäftigt weltweit mehr als 34 000 Mitarbeiter. Die MAN Truck & Bus Deutschland GmbH - Tochter der MAN Truck & Bus SE - setzte im Jahr 2021 in Deutschland über 34 000 neue und gebrauchte Lkw, Busse sowie Transporter ab. Sie beschäftigt rund 4 600 Mitarbeiter und verfügt mit eigenen Servicebetrieben und Servicepartnern über mehr als 340 Servicestandorte.

A member of **TRATON GROUP**.

Zentralmotoren an der zweiten und dritten Achse. Im Gegensatz zu Radnaben nahen Elektromotoren sind diese leichter zugänglich und weniger komplex aufgebaut. Flottenbetreiber profitieren so von Vorteilen bei der Wartung sowie den Total Cost of Ownership (TCO). Die zwei angetriebenen und elektronisch synchronisierten Achsen wirken sich zudem positiv auf das Fahrverhalten des Gelenkbusses aus: Fahrstabilität und folglich Sicherheit erhöhen sich. Ausgestattet ist der Gelenkbus zudem mit Knickschutz und Knickwinkelsteuerung, wodurch die Fahrstabilität weiter optimiert wird. Durch die gezielte situationsspezifische Verteilung von Antriebsmomenten auf die zwei angetriebenen Achsen können präventiv kritische Knicksituationen verhindert werden. Dank der zwei angetriebenen Achsen steigt außerdem die maximale Energierückgewinnung beim Bremsen. Aufgrund der höheren Rekuperation ist der Elektro-Gelenkbus unabhängig von Fahrstil und Topografie hocheffizient. Der vollelektrische Antriebsstrang leistet im MAN Lion's City 18 E 267 kW bis 320 kW. Die Energie dafür stammt aus den modularen Batterien mit bis zu 640 kWh installierter Kapazität.

Die Serienproduktion des MAN Lion's City 18 E startete bereits im April 2021 im polnischen MAN Werk in Starachowice. Der erste E-Gelenkbus von MAN ging bei den Kölner Verkehrs-Betrieben auf die Linie und zeigt seitdem, was in ihm steckt. Die Nachfrage steigt stetig. Mittlerweile beweist der lokal emissionsfreie 18-Meter-Bus quer durch Europa, wie hervorragend er den Stadtverkehr meistert und wie unkompliziert er sich in bestehende Abläufe integrieren lässt. Insbesondere mit seiner Reichweite von bis zu 350 km, aber auch mit Zuverlässigkeit, Komfort und Nachhaltigkeit begeistert der eBus Betreiber, Fahrer, Fahrgäste und Experten gleichermaßen.

MAN Transport Solutions und MAN Digital Services

Ebenfalls auf dem Stand von MAN Truck & Bus auf der VDV-Elektrobuskonferenz und Fachmesse ElekBu vertreten sein, werden die Experten von MAN Transport Solutions sowie von MAN Digital Services.

MAN Transport Solutions bietet ein 360° eMobility-Konzept, das sowohl die Netzwerkplanung, die Ladeinfrastruktur, die Netzversorgung sowie die Energiespeicherung umfasst. Dabei beraten die Experten Verkehrsbetriebe zu ganzheitlichen, integrierten Ladelösungen und -strategien sowie zu Energiekostenoptimierung, um eine bestmögliche Effizienz des Unternehmens sicherzustellen.

Mit den Lösungen von MAN Digital Services profitieren Kunden von einem digitalen Flottenmanagement und optimieren so die Effizienz des gesamten Fuhrparks.

Fachvorträge von MAN Truck & Bus

Jeweils am 13. Juli 2022 präsentiert MAN Truck & Bus gleich zwei Fachvorträge im Auditorium sowie auf Bühne 1 zu den Themen „E-Truck bei MAN“ sowie „Design der Zukunft im und am Bus“:

E-Truck bei MAN

Referent: Friedrich Fahlberg, Produktmanagement eMobility Truck, MAN Truck & Bus Deutschland GmbH: 13:30 Uhr, Auditorium.

Design der Zukunft im und am Bus

Referent: Thorsten Bergmaier-Trede, Design-Manager, MAN Truck & Bus SE: 11:30 Uhr Bühne 1.