

<https://www.iaa.de/iaa/news/iaa-elektrobusse/>

## Busse unter Strom

Die Zeit des Experimentierens ist vorbei: Auf der IAA Nutzfahrzeuge 2018 in Hannover zeigen Hersteller und Zulieferer nicht mehr nur Prototypen, sondern Elektrobusse für den Alltag.



Die Zukunft des elektrifizierten Stadtbusses ist bereits angebrochen. Sie werden mittelfristig im öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) mehr und mehr zum Einsatz kommen und Busse mit klassischen Verbrennungsmotoren ersetzen. Derzeit verbessern vor allem hochmoderne Euro VI- und Hybridbusse mit kombinierten Elektro-Diesel-Antrieben die Klimabilanz der Flotten. Hersteller und Experten rechnen aber damit, dass im Jahr 2030 gut 70 Prozent aller neuen Stadtbusse vollständig emissionsfrei angetrieben werden. Das Ziel der „Zero Emission“ im Straßenverkehr ist gerade für Städte ein wichtiges Thema. Denn mit Elektrobusen kann ein erheblicher Beitrag zum Klimaschutz sowie zur Luftreinhaltung und zum Lärmschutz geleistet werden.

### Vierorts schon auf den Straßen

Davon profitiert nicht nur die Umwelt, sondern ebenso Radfahrer, Fußgänger und Anwohner gleichermaßen als auch Fahrgäste und Busfahrer. So verkehren heute bereits in einigen Städten und Kommunen erste Elektrobusse – wie auf Sylt, in Hannover, Leipzig oder München. Nach Plänen der EU-Kommission sollen in Zukunft öffentliche Träger wie Städte und Gemeinden, aber auch öffentliche Busunternehmen, sogar verpflichtet werden, bei der Erneuerung ihres Fuhrparks auf Elektromobilität umzustellen. Die Hansestadt Hamburg und Berlin planen bereits ab 2020 ausschließlich Elektro-Stadtbusse für den ÖPNV zu beschaffen. Paris und London haben sich ähnliche Ziele gesetzt.





## Auch für den Regionalverkehr interessant

Doch nicht nur die öffentliche Hand will nach und nach ihre alten Busflotten ausmustern. Auch für den Regionalverkehr wird der Elektrobuss zunehmend interessant. Europas Marktführer Flixbus testet als erster Anbieter überhaupt vollelektrische Busse für längere Fahrten. Seit April verkehren Elektrobusse auf der 130 Kilometer langen Strecke zwischen Paris und der französischen Kleinstadt Amiens. Im Sommer startet ein weiterer Test auf einer neuen Linie zwischen Hessen und Baden-Württemberg.

## Weltpremiere auf der IAA

Lange galt die Kombination aus schwerem Nutzfahrzeug wie dem Bus und einem E-Motor als unvereinbar. Doch Linienbusse fahren die immer gleichen Strecken: Haltestellen, Fahrzeit, Topografie sind bekannt. Diese Planungssicherheit hat den Markt für batterieelektrische Linienbusse beschleunigt. In Europa produzieren bereits eine Reihe großer und kleiner Hersteller Elektrobusse, darunter Volvo. Bei Mercedes-Benz soll noch in diesem Jahr das elektrifizierte Modell Citaro E-Cell als Solo- und als Gelenkbus für den Nahverkehr in Serie gehen. Vorher feiert der Stadtbuss auf der diesjährigen IAA seine Weltpremiere. Konkurrent MAN plant ab Ende 2019 mit der Markteinführung eines eigenen E-Buses.

## Tickets für die IAA jetzt bestellen

Ab sofort können Sie Ihr eTicket für die IAA Nutzfahrzeuge 2018 vom 20. bis 27. September in Hannover erwerben. Verschiedene Eintrittskarten sind online im **Ticketshop** erhältlich. Eine reguläre **Tageskarte** kostet werktags 22 Euro und am Wochenende 13 Euro. Das **ermäßigte Ticket** für Schüler und Studenten gibt es zum Preis von nur 7 Euro. Zusätzlich wird es wieder das flexible **Nachmittags-Ticket** geben, das ab 13 Uhr werktags gilt und 10 Euro kostet. Und mit dem **IAA-Dauerticket** für lediglich 69 Euro können Sie an sämtlichen Messtagen der IAA 2018 die Welt der Nutzfahrzeuge erkunden. Das **Familienticket** und weitere ermäßigte Tickets sowie das beliebte **Trucker & Bus Ticket** für alle Lkw- und Busfahrer (gegen Nachweis) erhalten Sie während der Messe an den IAA-Tageskassen.

Eine **Online-Registrierung** über den Ticketshop bietet zudem viele Vorteile: Mit einem personalisierten eTicket können IAA-Besucher komfortabel und papierlos Zugang zur Messe erhalten. Das Ticket ist nach erfolgter Registrierung mit dem Smartphone oder iPhone abrufbar. Darüber hinaus wird ein schneller und bequemer Austausch von Kontaktdaten zwischen Ausstellern und Besuchern ermöglicht.

## IAA-Ticket jetzt bestellen

Die IAA Nutzfahrzeuge vom 20. bis 27. September 2018 in Hannover widmet sich neuen und emissionsfreien Antriebsformen für Busse mit ihren vielen faszinierenden Facetten. Zahlreiche Aussteller präsentieren dazu serienreife Nutzfahrzeuge und geben Einblicke in ihre aktuelle Entwicklungs- und Forschungsarbeit. Im Shuttlebus-Verkehr auf dem IAA-Gelände kommen zudem viele Busse mit alternativen Antrieben zum Einsatz. Besucher erhalten damit einen umfassenden Einblick in die Elektromobilität von heute und morgen.