

Press Release

IVECO BUS weiht europaweit einzigartige E-BENCH Testanlage ein

IVECO BUS hat am 22. September im Beisein von Vertretern des öffentlichen Personennahverkehrs, Großkunden und Partnern das neues Test- und Validierungszentrum E-BENCH offiziell eingeweiht. Damit schafft IVECO BUS eine in Europa einzigartige innovative Einrichtung im Forschungs- und Entwicklungszentrum in Vénissieux, dem weltweiten Hauptsitz der Bussparte der Iveco Group.

E-BENCH ist eine echte Bereicherung und spielt eine Schlüsselrolle bei der Energiewende, die in der Verantwortung aller Mobilitätsakteure liegt.

Ulm, 25. September 2023

An der Einweihungszeremonie nahmen Stéphane Espinasse, Leiter der IVECO BUS Commercial Operations und des Produktmanagements, und Solène Grange, Generaldirektorin von IVECO Frankreich, teil.

IVECO BUS, ein führender Hersteller im Bereich der nachhaltigen Mobilität, arbeitet ständig an Innovationen, um saubere und effiziente Lösungen für die Personenbeförderung anzubieten. Um den technologischen Vorsprung zu halten, hat IVECO BUS ein Forschungs- und Entwicklungszentrum namens E-BENCH in Vénissieux mit einer in Europa einzigartigen Test- und Validierungsanlage ausgestattet. Das E-BENCH ist äußerst vielseitig und ermöglicht es, sowohl einzelne Komponenten als auch komplette Fahrzeuge unter realen Fahrbedingungen zu testen und dabei alle Einsatzarten und Klimabedingungen zu simulieren.

„Wir sind stolz darauf, die Fertigstellung dieses einzigartigen und innovativen Projekts zu feiern, das es uns ermöglicht, die Entwicklung und Markteinführung unserer mit den neuesten Technologien und mit verschiedenen Antrieben ausgestatteten Fahrzeuge weiter zu beschleunigen. Es zeigt unseren Kunden, dass sie saubere, nachhaltige und effiziente Mobilitätslösungen für die dringenden Herausforderungen der Energiewende erhalten“, erklärte Stéphane Espinasse, Leiter der Abteilung Commercial Operations und Produktmanagement bei IVECO BUS.

E-BENCH ist seit Juli 2023 in Betrieb und verfügt über umfangreiche Testmöglichkeiten mit Rollenprüfstand, Klimakanal, Einzelkomponentenprüfstand, komplettem HIL-Prüfstand (Hardware-in-the-Loop) für die gemeinsame Prüfung aller Komponenten und Kompatibilität mit Elektro- und Wasserstofffahrzeugen.

Das E-BENCH besteht aus miteinander verbundenen Zellen, die die Prüfung von Fahrzeugen und vor allem von Funktionsmodellen namens SKATE ermöglichen. Die Hauptprüfzelle simuliert die Dynamik des Fahrzeugs über zwei Druckluftladegeräte und kombiniert extreme Klimabedingungen und Klimafunktionen zwischen -15°C und +55°C in allen Jahreszeiten. Diese Randbedingungen erzeugen einen Luftstrom von bis zu 210.000 m³/h.

IVECO BUS hat in das neue E-BENCH Projekt (Anlage und Entwicklung) insgesamt 6,2 Millionen Euro investiert. Die französische Regierung hat die Entwicklungsphase des Projekts im Rahmen des Zukunftsinvestitionsprogramms France 2030, das von der ADEME, der französischen Agentur für den ökologischen Wandel, durchgeführt wird, mitfinanziert.

IVECO BUS

IVECO BUS ist eine Marke der Iveco Group N.V. (EXM: IVG), einem weltweit führenden Anbieter von Nutz- und Spezialfahrzeugen, Antriebssystemen und Finanzdienstleistungen, der an der Borsa Italiana in Mailand gelistet ist.

IVECO BUS ist weltweit ein wichtiger Akteur im Bereich des nachhaltigen öffentlichen Personennahverkehrs und gehört zu den führenden Busherstellern Europas. Das Unternehmen unterstützt öffentliche und private Betreiber mit umfangreichen Mobilitätslösungen und Fahrzeugen mit alternativen Antrieben, die mit komprimiertem Gas – vollständig kompatibel mit Biomethan oder batterieelektrisch unterwegs sind.

Das gesamte Angebot umfasst:

- Schulbusse, Überlandbusse und Reisebusse
- Standard- und Gelenkbusse für den Stadtverkehr, einschließlich spezieller BRT-Versionen; Midibusse für den Stadtverkehr
- Kleinbusse für alle Aufgaben der Personenbeförderung
- Konnektivitäts- und Flottenmanagementdienste über IVECO ON
- Das Produkt- und Dienstleistungsportfolio Energy Mobility Solutions, von der Konzeption von Fahrzeugen und Ladestationen, über die Lieferung bis hin zur Installation und Wartung

Das flächendeckende IVECO BUS- und IVECO-Servicenetz garantiert Hilfe auf der ganzen Welt, wo immer ein IVECO Bus im Einsatz ist.

IVECO BUS beschäftigt über 5.000 Mitarbeiter in fünf Produktionsstätten in Annonay und Rorthais (Frankreich), Vysoké Mýto (Tschechische Republik), Brescia und Foggia (Italien).

Weitere Informationen zu IVECO BUS unter: www.ivecobus.com

Weitere Informationen zur Iveco Group unter: www.ivecogroup.com

Pressekontakte:

IVECO BUS
Isabelle FILLONNEAU
Telefon + 33 5 49 81 79 44
Mobiltelefon + 33 6 87 71 36 24
isabelle.fillonneau@ivecogroup.com

Iveco Magirus AG
Laura Elmer
Nicolaus-Otto-Straße 27
89079 Ulm
tel.+49 160 9045 7983
laura.elmer@ivecogreoup.com

Iveco Magirus AG
Patrick Wanner
Nicolaus-Otto-Straße 27
89079 Ulm
tel.+49 160 9045 8356
patrick.wanner@ivecogroup.com