

PRESSEINFORMATION

FAUN x IFAT 2026: FAUN ZEIGT AUF DER IFAT 2026 INTEGRIERTE FAHRZEUGINTELLIGENZ: SAFETY & PERFORMANCE SYSTEM IM FUTURE TRUCK 2.0

Osterholz-Scharmbeck / München, 4. Mai 2026 – Mit dem **Safety & Performance System (SPS)** präsentiert FAUN auf der IFAT 2026 einen ganzheitlichen Ansatz für mehr Sicherheit, Effizienz und Komfort in der kommunalen Entsorgung. Als integraler Bestandteil des **Future Truck 2.0** zeigt das System, wie Fahrzeugtechnik, Assistenzsysteme und künstliche Intelligenz zu einer intelligenten Einheit verschmelzen.

Im Zentrum steht der **FAUN-AI Cube**, der als zentrale Plattform Daten aus Kameras und Fahrzeugsteuerung in Echtzeit verarbeitet, Situationen bewertet und aktiv in Abläufe eingreift. Damit wird das Fahrzeug selbst zum mitdenkenden System, das Bedienpersonal entlastet und sicherheitsrelevante Prozesse automatisiert.

Mit dem neuen **Shared Screen** bündelt FAUN erstmals alle relevanten Informationen auf einem zentralen 12,3"-Display. Kamerabilder, Fahrzeugfunktionen und Assistenzsysteme werden in einem Screen zusammengeführt und flexibel dargestellt. Das reduziert die Anzahl der Displays im Fahrerhaus deutlich und sorgt für mehr Übersicht, schnellere Reaktionszeiten und weniger Ablenkung.

Mit der **Smart Hopper Control (SHC)** übernimmt künstliche Intelligenz die Steuerung des Ladewerks. Gefäße werden erkannt, Prozesse automatisch angepasst und Gefahrenbereiche unabhängig von individuellen Bediengewohnheiten überwacht.

Ergänzt wird dies durch das **Smart Compaction System (SCS)**, das die Verdichtung je nach Material automatisch optimiert. Das Ergebnis: höhere Auslastung, weniger Verschleiß und geringere Betriebskosten.

Moderne Kamerasysteme mit Rundumsicht, digitalem Rückspiegel und Arbeitsraumüberwachung ermöglichen eine umfassende Sicht auf das Fahrzeugumfeld. Assistenzsysteme wie Abbiege- und Rückfahrassistent erhöhen die Sicherheit für Personal und Verkehrsteilnehmer deutlich.

Das **Safety User Display (SUD)** stellt alle relevanten Informationen für das Ladepersonal zentral dar und verbessert so Orientierung und Reaktionsfähigkeit im Arbeitsalltag.

Ein wesentlicher Bestandteil des Systems sind die überarbeiteten CAN Keypads. Farblich beleuchtete Taster liefern eine direkte Zustandsrückmeldung und ermöglichen eine intuitive, sichere Bedienung der Aufbaufunktionen, auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

Mit der **Safety Zone Illumination (SZI)** projiziert FAUN Gefahrenbereiche sichtbar auf den Boden und schafft so zusätzliche Sicherheit im Arbeitsumfeld.

Ergänzt wird das System durch praxisnahe Komfortlösungen wie Hygieneboard, Handschuhtrockner sowie beleuchtete und beheizte Handgriffe. Diese erhöhen nicht nur die Arbeitssicherheit, sondern auch die Attraktivität des Arbeitsplatzes.

Alle Komponenten des SPS sind modular aufgebaut und lassen sich flexibel kombinieren. Dadurch entsteht eine skalierbare Plattform für zukünftige Funktionen und Weiterentwicklungen.

„Mit unserem Safety & Performance System machen wir das Fahrzeug zum aktiven Partner im Arbeitsalltag und die Entsorgung intelligent, sicher und zukunftsfähig“, so Malte Sonnenburg, CEO FAUN Gruppe.

FAUN GRUPPE

Die FAUN Gruppe beschäftigt weltweit mehr als 2.200 Mitarbeitende. Der Aufbauhersteller ist in Europa einer der führenden Anbieter von Abfallsammelfahrzeugen und Kehrmaschinen und unterhält 18 Standorte in elf Ländern. 2025 erwirtschaftete die FAUN Gruppe ca. 700 Mio. Euro Umsatz. Stammsitz der Gruppe ist in Osterholz-Scharmbeck, Niedersachsen. FAUN ist Teil der KIRCHHOFF Ecotec SE, der Umweltsparte der weltweit agierenden KIRCHHOFF Gruppe. Der Unternehmensverbund KIRCHHOFF erwirtschaftete 2025 mit 13.550 Mitarbeitenden einen Umsatz von 3,2 Mrd. Euro in den vier Geschäftsbereichen Automotive, Werkzeuge, Fahrzeugumbauten und Kommunaltechnik. Zum Konzern gehören 60 Werke in 24 Ländern auf fünf Kontinenten.

Besucht uns:

4. – 7. Mai 2026, Messe München, Freigelände FM 712/5

#faunifat2026 #homeoforiginals

Zu den Presseinfos:

