

PRESSEINFORMATION

FAUN x IFAT 2026: FAUN-AI CUBE – WENN DAS FAHRZEUG MITDENKT

Osterholz-Scharmbeck / München, 4. Mai 2026 – Mit dem FAUN AI Cube bringt FAUN künstliche Intelligenz direkt in den Alltag der Abfalllogistik. Unter dem Leitgedanken „Der AI Cube denkt mit“ präsentiert FAUN auf der IFAT 2026 vom 4. – 7. Mai 2026 eine zentrale Assistenzplattform, die nicht nur analysiert, sondern aktiv in Prozesse eingreift.

Im Unterschied zu klassischen Assistenzsystemen beschränkt sich der AI Cube nicht nur auf die Anzeige von Informationen. Stattdessen verarbeitet er Echtzeitdaten aus Kameras und Fahrzeugsteuerung, bewertet Situationen und leitet daraus konkrete Handlungen ab. Das passiert automatisiert, schnell und zuverlässig.

Von der Beobachtung zur aktiven Unterstützung

Der FAUN-AI Cube überwacht kontinuierlich den Arbeitsraum rund um das Fahrzeug, erkennt Personen und Objekte und unterstützt bei sicherheitskritischen Situationen wie Abbiegen oder Rückwärtsfahren. Durch die intelligente Verknüpfung verschiedener Systeme entsteht ein Assistenzniveau, das Fahrende aktiv entlastet und Risiken reduziert.

Dabei geht der Ansatz bewusst einen Schritt weiter: Der FAUN-AI Cube greift aktiv in Abläufe ein, steuert Funktionen bedarfsgerecht und reduziert manuelle Eingriffe auf ein Minimum. Das Ergebnis ist ein deutlich effizienterer und sichererer Betriebsablauf.

Mehr Sicherheit, weniger Belastung

Für Fahrer:innen und Lader:innen bedeutet das eine spürbare Entlastung im Arbeitsalltag. Routineentscheidungen werden automatisiert unterstützt, kritische Situationen frühzeitig erkannt und unnötige Eingriffe vermieden.

Gleichzeitig steigt die Sicherheit für das Personal ebenso wie für andere Verkehrsteilnehmer:innen. Systeme wie 360°-Rundumsicht, Arbeitsraumüberwachung und intelligente Assistenzfunktionen arbeiten im Hintergrund und sorgen für ein neues Niveau an Übersicht und Kontrolle.

Plattform für die Zukunft der Entsorgung

Der FAUN-AI Cube ist dabei mehr als ein einzelnes Feature. Als skalierbare Plattform bildet er die Grundlage für zukünftige Anwendungen und Weiterentwicklungen von automatisierten Abläufen bis hin zur datenbasierten Optimierung ganzer Entsorgungsprozesse.

Damit wird der FAUN-AI Cube zum Einstieg in eine neue Generation von Abfallsammelfahrzeugen: vernetzt, lernfähig und zukunftssicher.

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:

