

PRESSEMELDUNG

Juli 25

RAUCH treibt digitale Unabhängigkeit in der Landwirtschaft voran – Mit FieldEngine zur nächsten Softwaregeneration

Auf der Agritechnica 2025 demonstriert die RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH eindrucksvoll ihren Innovationsanspruch: Gemeinsam mit den renommierten Herstellern KRONE, Zunhammer und NEXAT bringt RAUCH das neue Farm Management System FieldEngine auf den Markt. Diese unabhängige, herstellerübergreifende Softwareplattform setzt einen klaren Kontrapunkt zu den proprietären Lösungen einzelner Konzerne – und unterstreicht RAUCHs Entwicklergeist und Praxisnähe in der Digitalisierung moderner Agrartechnik.

FieldEngine basiert auf einem bewährten Vorgängersystem, das von RAUCH und den Konsortialpartnern durch tiefgreifende agronomische und maschinentechnische Expertise maßgeblich weiterentwickelt wurde. Das System adressiert alle Kernprozesse der Betriebsführung von der Flächen- und Maschinenverwaltung über die Erstellung und Zuweisung von Applikationskarten bis hin zur lückenlosen Dokumentation.

Dank der Unterstützung etablierter Standards wie ISOXML und der agrirouter-Plattform ermöglicht FieldEngine eine breite Maschinenkompatibilität – ein entscheidender Vorteil für Mischflottenbetreiber, die sich nicht auf eine Herstellerwelt beschränken wollen. Die Software legt damit die Grundlage für echte Interoperabilität in der Landwirtschaft 4.0.

Die marktreife Plattform wird derzeit in enger Zusammenarbeit mit Pilotbetrieben eingeführt. Die erste Ausbaustufe richtet sich an landwirtschaftliche Betriebe im deutschsprachigen Raum (D/A/CH), die viel Wert auf praxisnahe Lösungen und durchdachte Maschinenintegration legen. Eine schrittweise internationale Expansion ist bereits in Planung.

Als Spezialist für Düngertechnik bringt RAUCH sein jahrzehntelanges Know-how in der Präzisionslandwirtschaft in die Entwicklung von FieldEngine ein. Dabei steht nicht nur die Maschinenintegration im Fokus, sondern auch das nahtlose Zusammenspiel zwischen digitaler Planung und physischer Ausbringung. Für RAUCH bedeutet Innovation nicht nur technologische Exzellenz, sondern auch Unabhängigkeit, Offenheit und echte Mehrwerte für die Praxis. Die Vernetzung mit anderen Maschinenherstellern, aber auch Partnern aus dem vor und nachgelagertem Bereich stehen hier im Fokus und bieten klare Vorteile für den Endnutzer des Systems.

PRESSEMELDUNG

Juli 25

Das Familienunternehmen RAUCH wurde 1921 gegründet und ist heute ein weltweit agierender Hersteller von Land- und Kommunaltechnik. Der Hauptsitz des Unternehmens ist Rheinmünster bei Baden-Baden. RAUCH entwickelt und baut hochwertige Maschinen zur Düngerausbringung und Streutechnik für den kommunalen Winterdienst. Zudem ist RAUCH Erstausrüster für Sätechnikkomponenten. Im Geschäftsjahr 2023/2024 wurde mit 438 Mitarbeitern ein Umsatz von 113 Mio. Euro erzielt. Der Exportanteil liegt bei 72 Prozent.

Ihre Ansprechpartnerin:

Kristina Ernst – Marketingleitung

Tel.: 07229/8580-2243 - E-Mail: kernst@rauch.de