

Enns, 17. Februar 2026

monica als Wirtschaftspartner im COMET-Projekt ENSURE: Smart-Farming-Technologie trifft Spitzenforschung

Die FFT Power Solutions GmbH mit ihrer Smart-Farming-Marke monica ist offizieller Wirtschaftspartner im österreichischen COMET-Forschungsprojekt ENSURE. Das Unternehmen bringt seine praxiserprobte Stallsensorik und reale Betriebsdaten in die wissenschaftliche Forschung zu Tiergesundheit, Hitzestress und Reproduktionsmanagement ein.

Das COMET-Projekt ENSURE (Datengestützte Strategien zur Verbesserung der Nachhaltigkeit, Resilienz und Ressourceneffizienz in der Rinderhaltung) startete offiziell im November 2025 und vereint 48 Organisationen aus Wissenschaft und Wirtschaft unter der Konsortialleitung von ZuchtData. Ziel ist es, die österreichische Rinderhaltung durch datenbasierte Innovationen und Precision-Livestock-Technologien zukunftssicher zu machen. Das Projekt ist bis April 2029 angelegt und wird aus Mitteln der FFG im Rahmen des COMET-Programms gefördert.

monica ist als Wirtschaftspartner im **Teilprojekt 4 – ENSURE Better Reproduction** aktiv, dass unter der Leitung der Veterinärmedizinischen Universität Wien durchgeführt wird. Im Fokus stehen Tiergesundheit, Wohlbefinden und Fruchtbarkeit von Milchkühen – sowie der Einsatz moderner Sensortechnologie zur Früherkennung von Hitzestress.

Technologie aus der Praxis, Daten für die Wissenschaft

monica stellt dem Forschungsverbund seine Stallsensorik zur Verfügung, mit der Klimaparameter, Temperaturen und Stallbedingungen in Echtzeit erfasst werden. Darüber hinaus liefert das Unternehmen Praxisdaten aus realen, vernetzten Betrieben – eine wertvolle Grundlage für die Entwicklung von Frühwarnsystemen und digitalen Entscheidungshilfen, die unmittelbar in der landwirtschaftlichen Praxis einsetzbar sind.

„Für uns ist die Beteiligung an ENSURE mehr als ein Forschungsprojekt – es ist der direkte Beweis, dass Smart Farming nicht nur im Büro funktioniert, sondern im Stall einen echten Unterschied macht. Unsere Technologie liefert die Daten, die Wissenschaft liefert darauf basierend das entstandene Wissen – gemeinsam entstehen daraus Lösungen, von denen österreichische Landwirt:innen direkt profitieren.“

Andreas Feichtlbauer, Gründer monica.farm

Brücke zwischen Forschung und landwirtschaftlicher Praxis

monica versteht sich mit dieser Projektteilnahme als Bindeglied zwischen wissenschaftlicher Innovation und dem Alltag auf österreichischen Höfen. Die Erkenntnisse aus ENSURE sollen in praxistaugliche digitale Werkzeuge einfließen – etwa zur besseren automatisierten Hitzestress-Erkennung, und damit direkt über die monica-App zugänglich gemacht werden

Über monica.farm

„Dein Hof in Deiner Hand.“ Unter diesem Anspruch macht monica.farm den gesamten Stall auf einem einzigen Bildschirm steuerbar. Als Spezialist für Stallautomatisierung verbindet das Unternehmen Technik unterschiedlichster Hersteller zu einem zusammenhängenden System – aus vielen Einzelanlagen und Apps wird ein Betrieb, den der Landwirt jederzeit im Blick hat. Weniger Kontrollgänge, frühere Reaktion auf kritische Stallsituationen, bedarfsgerechter statt dauerhafter Anlagenbetrieb: Der Nutzen zeigt sich in Arbeitszeit, Energiekosten und Tierwohl gleichermaßen.

monica.farm ist eine Marke der FFT Power Solutions GmbH mit Sitz in Enns, Oberösterreich, und adressiert Tierhaltungsbetriebe in Österreich, Deutschland und der Schweiz – mit Blick auf weitere europäische Märkte.

www.monica.farm

Presse-Kontakt:

FFT Power Solutions GmbH
Thomas Pillwatsch
presse@monica.farm
+43 5 9946