

### digital workbench gmbh aus Wettstetten als einziger Robotikhersteller Süddeutschlands auf World FIRA in Toulouse vertreten

Agrarrobotik-Spezialist präsentiert neue All-Terrain Trägerplattform Tipard 350 von 7. bis 9. Februar auf wichtigster Robotikmesse weltweit – Live-Demonstrationen und Praxiseinsätze in Kooperation mit der Firma Treffler Maschinenbau aus Bayern

Wettstetten, 3. Februar 2023. Von 7. bis 9. Februar 2023 öffnet die wichtigste Agrarrobotikmesse der Welt, die World FIRA im französischen Toulouse, wieder ihre Tore. Bereits seit 2016 gilt die Messe als international bedeutender Branchentreff unter Robotikherstellern, landwirtschaftlichen Erzeugern und Innovatoren. Im Zentrum der Messepräsenzen stehen vor allem neuartige, innovative Roboterlösungen zur Unterstützung landwirtschaftlicher Prozesse, um schädliche Auswirkungen auf Gesundheit, Lebensmittelproduktion und Umwelt zu reduzieren. Als einziger Robotikhersteller aus Süddeutschland wird sich auch die digital workbench gmbh mit der neuartigen Trägerplattform Tipard 350 am Stand E4 präsentieren. Am 8. und 9. Februar finden zudem jeweils um 14 Uhr Live-Demonstrationen auf freiem Feld statt. In Zusammenarbeit mit der Treffler Maschinenbau GmbH & Co. KG aus dem bayerischen Pöttmes kommt der Tipard 350 mit einem Tiny Striegel, dem Präzisions-Zinkenstriegel der Firma Treffler als Anbaugerät zur Unkrautregulierung im frühen Wachstumsstadium bei Getreide, zum Einsatz. Geschäftsführer Josef Schmidt und Günther Dorfmann werden an den Messetagen jeweils für Fragen, technische Erläuterungen und weitere Informationen zur Verfügung stehen.



„Wir sind überzeugt, dass die Automatisierung der Schlüssel für eine nachhaltige Landwirtschaft, den geringeren Einsatz von Chemie sowie bessere Arbeitsbedingungen ist. Als Spezialist für Agrarrobotik ist die Präsenz auf der World FIRA für uns ein sinnvoller nächster Schritt. Hier bietet sich uns die einmalige Gelegenheit den Tipard 350 erstmals auf internationaler Bühne einem fachkundigen Publikum mit all seinen Vorzügen zu präsentieren. Dabei sind wir besonders stolz, so kurz nach dem erfolgreichen Launch unserer Plattform im Juni 2022 als einziges Robotikunternehmen Süddeutschlands hier in Toulouse vertreten zu sein“, sagt Firmengründer und Geschäftsführer Josef Schmidt.



### Die Vorteile des Tipard 350 auf einen Blick

Der Tipard 350 zeichnet sich vor allem durch sein geringes Gewicht und die gleichzeitig besonders großzügigen Abmessungen aus. Die uneingeschränkte Wendigkeit, große Bodenfreiheit und das selbstnivellierende Fahrwerk machen die Plattform zu einem verlässlichen Gerät im Gelände. Vor allem aber bietet das innovative, modulare und in jeglicher Hinsicht erweiterbare Baukastensystem des Tipard 350 entscheidende Vorteile. Es erlaubt wie kein anderes Gerät die einfache Integration eigener Anwendungen mittels offener Hard- und Softwareschnittstellen. Intelligente Technik sowie moderne High-Tech-Features setzen zudem bei der Nutzerfreundlichkeit und Anpassbarkeit komplett neue Maßstäbe:

- Einfache manuelle Steuerung und intuitive Bedienung
- Optische Lenkführung mit 3D-Kamerasystem
- Präzise Lage- und Richtungserkennung über Dual-RTK-Satelliten-Empfänger
- Keine Hochvolt-Einschränkungen bei der Arbeit mit der Maschine
- Autonomer Fahrbetrieb auch in schwierigem Gelände
- Energieversorgung durch Batterie oder Range Extender
- Selbstnivellierendes Fahrwerk
- Schwingungsentkoppelter Elektronikkomponententräger mit Luft-Luft-Wärmetauscher zur Wärmeabfuhr

---

## Über die digital workbench gmbh

---

Die digital workbench gmbh mit Sitz im oberbayerischen Wettstetten nahe Ingolstadt bietet Kunden in den Bereichen Robotik, Umwelt und Industrie sowie Automotive die gesamte Produktentwicklung aus einer Hand. Die Leistungspalette reicht von der detaillierten Projektplanung bis hin zur Fertigung in der eigenen Werkstatt. Das nach ISO 9001 zertifizierte Qualitätsmanagement und ein hauseigenes Projektmanagementsystem bilden die Grundlage für exzellente Lösungen in der Konstruktion, Hard- und Software-Entwicklung sowie Produktion. Zudem zählen der Bereich Musterbau und das High-Tech Pre-Compliance Prüflabor zu den standardmäßigen Leistungen des mittelständischen Unternehmens. 2014 ursprünglich als Elektronikspezialist für die Automobilbranche von Inhaber und Geschäftsführer Josef Schmidt (37) gegründet, verschreibt sich die digital workbench gmbh damals wie heute mit viel Herzblut und Passion den digitalen Technologien. Die langjährige Expertise in Sachen Vernetzungsarchitekturen, Sensorik, LoRa-Funktechnologien etc. wird mittlerweile erfolgreich in die Handlungsfelder Robotik, Umwelt und Industrie transferiert. Zudem besteht eine enge Zusammenarbeit im Bereich Forschung und Entwicklung mit etablierten Maschinenbauunternehmen und mehreren bayerischen Hochschulen.

---

**Ansprechpartner für weitere Informationen und Pressebilder**

---

Daniela Schmidt  
T +49 841 981899-00

Miriam Kimmich  
T +49 160 6723291

digital workbench gmbh  
St.-Gangolf-Str. 2  
D-85139 Wettstetten  
[www.digital-workbench.de](http://www.digital-workbench.de)

E [presse@digital-workbench.de](mailto:presse@digital-workbench.de)

---