



Haberstroh Systems GmbH

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Lokale KI-Modelle ermöglichen neue Anwendungen in der Produktionsplanung: Haberstroh Systems geht in Alfeld an den Start

ALFELD (LEINE), 21.07.2026

Die technische Entwicklung lokaler Sprachmodelle hat im Februar 2026 neue Anwendungsmöglichkeiten in der industriellen Fertigung eröffnet. Auf Basis dieser technologischen Entwicklung hat das in Alfeld ansässige Unternehmen Haberstroh Systems GmbH am 12.03.2026 den Betrieb aufgenommen, um KI-gestützte Lösungen für die Produktionsplanung und das Wissensmanagement im Mittelstand anzubieten.

Bisher war der Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Produktion an Cloud-basierte Systeme gebunden, was für viele produzierende Unternehmen aufgrund der Sensibilität ihrer Prozessdaten eine Hürde darstellt. Durch den technologischen Fortschritt bei Modellen, die lokal auf unternehmenseigenen Servern (On-Premise) betrieben werden können, ist es nun möglich, KI-Agenten direkt in die bestehende IT-Infrastruktur zu integrieren.

„Die aktuelle Entwicklung ermöglicht es nun, KI-Modelle so effizient auf lokaler Hardware zu betreiben, dass sie auch für die komplexe Feinplanung in der Produktion oder im Wissensmanagement nutzbar sind“, erklärt Maximilian Roland Haberstroh, Gründer von Haberstroh Systems. „Damit lässt sich eine Lücke schließen: Wir bringen die KI direkt in die Prozesse, ohne dass die Daten das Unternehmen verlassen müssen.“

Haberstroh Systems konzentriert sich auf die Integration von KI in die industrielle Wertschöpfung. Das Angebot umfasst zwei Schwerpunkte: die automatisierte Unterstützung in der Produktionsplanung durch KI-Agenten sowie die strukturierte Wissensarbeit mit internen Dokumenten.

Das Unternehmen wird von Maximilian Roland Haberstroh geführt, einem studierten Wirtschaftsingenieur mit Führungserfahrung in der Produktionsplanung sowie im Bereich Robotik und Künstliche Intelligenz. Ziel ist es, den Mittelstand mit diesen Technologien zu unterstützen, um die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen zu steigern.

Über Haberstroh Systems:

Haberstroh Systems ist ein spezialisierter Systemanbieter für industrielle Künstliche Intelligenz mit Sitz in Alfeld (Leine). Das Unternehmen unterstützt produzierende Unternehmen im Mittelstand bei der Implementierung lokaler KI-Lösungen zur Optimierung der Produktionsplanung und des Wissensmanagements.

Pressekontakt:

Maximilian Roland Haberstroh, Gründer
info@haberstroh-systems.de
05181 909 97 79
www.haberstroh-systems.de

Abbildung:

On_premise.png, eigene Abbildung (Kabel steht für lokale Systeme), lokal bearbeitet mit FLUX.2-dev.

Disclaimer:

Die Pressemitteilung wurde mit dem hauseigenen KI-System Qubits verfasst und vom Unternehmen Haberstroh Systems GmbH vor Herausgabe geprüft.

Weitere Informationen:

Den Werdegang des Gründers entnehmen Sie am besten von LinkedIn.

<https://www.linkedin.com/in/maximilian-roland-haberstroh-4a1943259/>