



**k+k-PR GmbH, Wolfgang und Peter Klingauf**  
**Agentur für Presse und Öffentlichkeitsarbeit**  
Von-Rad-Str. 5 f, 86157 Augsburg  
Tel.: +49 (0) 821 / 52 46 93; Fax: +49 (0) 821 / 22 93 96 92  
info@kk-pr.de; www.kk-pr.de



**WEISS Spindeltechnologie GmbH**

Birkenfelder Weg 14  
D-96126 Maroldswiesach  
Tel.: +49 (0) 9532 / 9229-0  
Fax: +49 (0) 9532 / 9229-133  
info@weissgmbh.de  
www.weissgmbh.com

## **Pressemitteilung: Ankündigung zur EMO 2019** [etwa 2 500 Zeichen]

Ansprechpartner: Peter Klingauf (0821/524683)  
peter.klingauf@kk-pr.de

**WEISS auf der EMO 2019: Halle 9 / Stand H50**

## **Digitale unterstützt reale Spindel-Welt**

10 *Die Weiss Spindeltechnologie GmbH präsentiert auf der EMO 2019 in Hannover auf einem gemeinsamen Stand (Halle 9 / H50) mit dem Mutterkonzern Siemens erstmals seine brandneue Spindel-App und zeigt des Weiteren, wie hilfreich cloudbasierte Digitalisierung sein kann. Am Nachbarstand von Mabi Robotics ist zudem eine Weiss-Spindel in einem Fertigungs-Roboter integriert.*

Für Kunden von Weiss Spindeltechnologie beginnt und endet die Partnerschaft nicht mit dem Verkauf einer Spindel. In vielen Fällen steht schon weit im Vorfeld die Beratung und gemeinsame Auslegung der komplexen Spindeleinheit an. Ist sie dann im Einsatz, gilt es, sie zu überwachen, instand zu halten und auf diese Weise ungeplante Stillstände zu vermeiden.

20 Um dies bestmöglich zu gewährleisten, hat der Innovationsführer der Spindelbranche unter anderem die App „Spindle Identifier“ entwickelt, die auf allen mobilen Endgeräten mit Android und iOS funktioniert. Damit können Zugangsberechtigte stets wichtige Daten abgreifen. Das reicht von der Spindel-Identifikation und dem Einsehen von allen wichtigen Anschlussdaten, die unter anderem zur Inbetriebnahme wichtig sind, bis hin zu Wartungsanleitungen und vielem mehr.

30 Ebenso interessant sind diverse Weiterentwicklungen des bekannten Spindel-Sensor-Moduls SMI 24, auf deren Basis zahlreiche Betriebsdaten wie Laufzeit, Drehzahlen, Werkzeugspannungen etc. erfasst werden. Neuerdings kann über die Siemens Mindsphere-

Applikation „Manage MyMachines“ mit dem sogenannten „Spindelmonitor“ ein Ergänzungstool bestellt werden, das Auswertungen in beliebig definierbaren Zeitzonen zulässt – bei Bedarf auf die Sekunde genau. Hilfreich ist dies insbesondere für Produktionsleiter und Instandhalter, die damit präzise Analysen durchführen und entsprechende Maßnahmen einleiten können.

40 Doch nicht nur in der digitalen Welt können EMO-Besucher Fortschritt erleben. Gemeinsam mit Ingenieuren von Mabi Robotics haben Weiss-Experten eine Spindel entwickelt und angepasst, die einen Roboter zum flexiblen Bearbeitungszentrum umfunktioniert. Am benachbarten Stand von Mabi Robotics steht ein entsprechend ausgestattetes Model.

## BILDUNTERSCHRIFT

### 50 B01\_WEISS-EMO2019-Ankündigung

Auf der EMO 2019 stellt Weiss Spindeltechnologie auf dem Siemensstand (Halle 9 / Stand H50) aktuelle Entwicklungen in den Mittelpunkt, die zeigen, wie die digitale Welt die reale Welt zielführend unterstützt.

Bild: Weiss Spindeltechnologie

### **WEISS Spindeltechnologie GmbH – A Siemens Company**

- 60 Die Weiss Spindeltechnologie GmbH mit Sitz in Maroldsweisach ist Spezialist für die Entwicklung und Produktion von hochpräzisen Motorspindeleinheiten. Das Unternehmen liefert ein komplettes Spektrum an standardisierten sowie individuellen Lösungen und realisiert deren Einbettung in mechatronische Gesamtsysteme. Seit 2003 ist die Weiss GmbH eine hundertprozentige Tochter der Division Digital Factory der Siemens AG und gehört zur Siemens-Business Unit Motion Control. Mit 316 Mitarbeitern behauptet die Weiss GmbH dank technischer Innovationen im Segment der Motorspindeln einen Spitzenplatz.
- 70 Unter der Bezeichnung GSS (Global Spindle Solutions) bietet Weiss weltweit ein umfassendes Spindelprogramm aus einer Hand. Es besteht aus standardisierten Katalogspindeln, vordefinierten Vorzugsbaureihen und individuellen Kundenkonstruktionen für die Anwendungsbereiche Drehen, Fräsen, Schleifen und Sonderanwendungen. Service hat für Weiss eine besondere Bedeutung, was nicht zuletzt das gemeinsam mit dem Mutterkonzern Siemens aufgebaute Servicenetzwerk SWSS (Siemens Weiss Spindle Services) unterstreicht. Dabei profitiert Weiss von der aktiven Nutzung des weltweiten Vertriebs- und Service-Netzwerks der Siemens-Divisionen.

80

---

Bei Fragen zu Text und Bildern wenden Sie sich bitte an die k+k-PR GmbH. Weitere Informationen zu Unternehmen, Technik und Produkten erhalten Sie direkt bei WEISS Spindeltechnologie GmbH.

Über eine Veröffentlichung würden wir uns freuen.  
Abdruck kostenfrei. Beleg erbeten an:

**k+k-PR GmbH**  
Peter und Wolfgang Klingauf  
Von-Rad-Str. 5 f  
D-86157 Augsburg  
Tel.: +49 (0) 8 21 / 52 46 93  
Fax.: +49 (0) 8 21 / 22 93 96 92  
info@kk-pr.de  
www.kk-pr.de

**WEISS Spindeltechnologie GmbH**  
Christiane Kirchner  
Birkenfelder Weg 14  
D-96126 Maroldsweisach  
Tel.: +49 (0) 95 32 / 9229-0  
Fax: +49 (0) 95 32 / 9229-133  
info@weissgmbh.de  
www.weissgmbh.de