

Hannover, 21. Juni 2017

EMO Hannover 2017, Halle 25, Stand D60

Siemens auf der EMO Hannover 2017

- **“Digitalization in Machine Tool Manufacturing” als Standmotto**
- **Siemens zeigt mit der Digital Enterprise Suite durchgängige Lösungen von der Werkzeugmaschine bis in die Unternehmensleitebene**
- **Im Bereich SINUMERIK zeigt Siemens neue Bedienkonzepte, neue Funktionen in der Zerspanung sowie neue Multitechnologien**

Siemens bietet unter dem Motto „Digitalization in Machine Tool Manufacturing“ vom 18. bis 23. September auf seinem Stand D60 in Halle 25 einen umfassenden Überblick über sein Portfolio für Herstellung und Betrieb von Werkzeugmaschinen. Das Unternehmen zeigt, wie Werkzeugmaschinenhersteller und -betreiber jeder Größe mit der Digital Enterprise Suite vom digitalen Wandel profitieren. Für die Werkzeugmaschinensteuerung SINUMERIK werden neue Bedienkonzepte, neue Funktionen in der Zerspanung und neue Multi-Technologien präsentiert.

Anhand konkreter Praxisbeispiele demonstriert Siemens auf der EMO Hannover 2017, wie Werkzeugmaschinenhersteller und -betreiber von der Verschmelzung der realen mit der virtuellen Welt profitieren können. Im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung müssen Fertigungsunternehmen immer höhere Anforderungen an Markteinführungszeiten, Flexibilität, Qualität und Effizienz sowie Sicherheitsmaßnahmen erfüllen. Der ganzheitliche Digitalisierungsansatz von Siemens, der sowohl die Hardware als auch Software entlang der gesamten Wertschöpfungskette umfasst, ermöglicht es den Unternehmen der Werkzeugmaschinenindustrie ihre Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu verbessern. Mit der Digital Enterprise Suite zeigt Siemens auf der EMO Hannover durchgängige Digitalisierungslösungen von der Werkzeugmaschine bis zur Unternehmensleitebene. Es werden live die Vorteile demonstriert, die die Anbindung von Maschinen an die MindSphere, das Cloud-basierte, offene IoT Betriebssystem

von Siemens bietet. Mit SINUMERIK Edge stellt Siemens eine hoch performante Hard- und Software-Lösung für das sogenannte Edge Computing im Feld vor. Damit lassen sich hochfrequente Prozessdaten auch in Echtzeit verarbeiten und analysieren.

Gezeigt wird auch, wie eine durchgängig digitale Produktion mit Werkzeugmaschinen realisierbar ist und wie damit verbunden die optimale Nutzung von Fertigungsressourcen ermöglicht wird.

Neben den digitalen Highlights stehen neue Funktionen der SINUMERIK CNC im Fokus. In diesem Bereich zeigt Siemens neue Bedienkonzepte, die es dem Anwender ermöglichen, Steuerungen intuitiver zu bedienen. Außerdem bieten neue Funktionen in der Zerspanung eine schnellere und bessere Bearbeitung. Daneben ist zu sehen welche ergänzenden Vorteile und neuen Produktmöglichkeiten die Herstellung in Additiven Manufacturing bieten kann..

Mehr Details zu den EMO Highlights präsentiert Siemens auf seiner Pressekonferenz im Vorfeld der EMO Hannover 2017 am 25. und 26. Juli in seinem Elektromotorenwerk in Bad Neustadt an der Saale. Das Werk wird zur Vorzeigefabrik für Digitalisierung in der Metallbearbeitung ausgebaut. In der dort kürzlich eröffneten „Arena der Digitalisierung“ wird auf über 800 Quadratmetern Kunden und Partnern gezeigt, wie Digitalisierung in der Metallbearbeitung und Motorenproduktion eingesetzt wird und welche Ergebnisse damit erzielt werden können. Darüber hinaus demonstriert die Vorzeigefabrik am Beispiel ihrer eigenen Entwicklung und der über viele Jahre gewachsenen Fertigung, welche Vorteile die Digitalisierung heute schon bei Produktivität und Effizienz für die diskrete Fertigungsindustrie bietet.

Diese Hintergrundinformation finden Sie unter

www.siemens.de/presse/emo2017

<https://www.siemens.com/presse/digitalfactory/termine>

Weitere Informationen zu Siemens auf der EMO Hannover 2017 finden Sie unter

www.siemens.de/emo

Ansprechpartner für Journalisten

Katharina Lamsa

Tel.: +49 911 895-7975; E-Mail: katharina.lamsa@siemens.comFolgen Sie uns in **Social Media****Twitter:** www.twitter.com/siemens_press und www.twitter.com/SiemensIndustry**Blog:** <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-de>

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 165 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist in mehr als 200 Ländern aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist weltweit einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist einer der führenden Anbieter effizienter Energieerzeugungs- und Energieübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2016, das am 30. September 2016 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 79,6 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,6 Milliarden Euro. Ende September 2016 hatte das Unternehmen weltweit rund 351.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.