

Nürnberg, 17. September 2018

**AMB 2018, Halle 2, Stand B03**

## Werkzeugmaschinen-Retrofit erhöht Produktivität, Bedienkomfort und Sicherheit

- **Service-Angebot "PCU Retrofit for Sinumerik 840D"" für Werkzeugmaschinen mit Sinumerik 840D pl-Steuerung**
- **PCU(Panel Control Unit)-basierte Steuerung wird erneuert**
- **Maschinen nach kurzer Umbauzeit sofort wieder einsatzfähig**

Mit dem Service-Angebot "PCU Retrofit for Sinumerik 840D"" modernisiert Siemens Werkzeugmaschinen mit Sinumerik 840D pl-Steuerung als eine Alternative zu einem Neukauf. Dies ist zuweilen wesentlich kostengünstiger als die Investition in eine neue Maschine. Beim Retrofit wird die PCU(Panel Control Unit)-basierte Steuerung auf den aktuellen Stand gebracht und veraltete Hard- und Software ersetzt. Anwender profitieren so von einer langfristigen Ersatzteilverfügbarkeit sowie einer höheren IT-Sicherheit durch Einsatz des aktuellen Betriebssystems. Die neueste HMI(Human Machine Interface)-Advanced-Software bietet zudem erweiterte Funktionen sowie einen höheren Komfort beim Bedienen und Beobachten. Anwender können mit dem Retrofit-Service die Leistung der Werkzeugmaschinen und die Produktivität der Anlage deutlich steigern.

Beim Retrofit werden die vorhandenen Hard- und Softwarekomponenten Sinumerik PCU50 und MMC103 ausgetauscht und durch einen Industrie-PC Simatic IPC 427D mit Windows 10 und eine aktuelle HMI-Advanced-Bediensoftware ersetzt. Vor dem Retrofit wird die Werkzeugmaschine beim Kunden analysiert. Danach werden Maschinenparameter und Applikationen mit den neuen Komponenten im Labor getestet.

Nach erfolgreichem Test nehmen Retrofit-Experten die Lösung beim Kunden in Betrieb. Die Maschine ist nach kurzer Umbauzeit sofort wieder einsatzfähig und produktiv.



Mit dem Service-Angebot "PCU Retrofit for Sinumerik 840D" modernisiert Siemens Werkzeugmaschinen mit Sinumerik 840D pl-Steuerung als eine Alternative zu einem Neukauf.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter

[www.siemens.com/press/PR2018090285DFDE](http://www.siemens.com/press/PR2018090285DFDE)

Weitere Informationen unter [www.siemens.de/amb](http://www.siemens.de/amb)

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Dr. David Petry

Tel: +49 9131 7-26616; E-Mail: [david.petry@siemens.com](mailto:david.petry@siemens.com)

Folgen Sie uns in **Social Media**:

**Twitter:** [www.twitter.com/siemens\\_press](https://twitter.com/siemens_press) und [www.twitter.com/SiemensIndustry](https://twitter.com/SiemensIndustry)

**Blog:** <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-de>

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit 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 Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2017, das am 30. September 2017 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,2 Milliarden Euro. Ende September 2017 hatte das Unternehmen weltweit rund 377.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).