
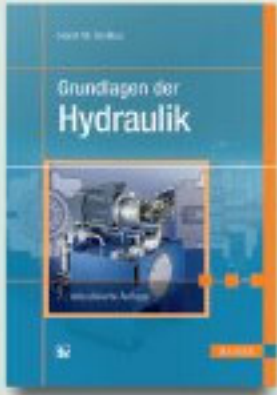


**HANSER**


## Investieren Sie klug!



ISBN 978-3-446-45323-4 | € 40,-



ISBN 978-3-446-44275-7 | € 24,90



ISBN: 978-3-446-45200-8 | € 40,-

Bestellen Sie jetzt unter [www.hanser-fachbuch.de](http://www.hanser-fachbuch.de)

Steuerungs-Modernisierung ■ Ersatzteilverfügbarkeit ■ IT-Sicherheit

## Produktiver, sicherer und komfortabler

Siemens bietet einen Service, der bei Maschinen mit Sinumerik 840D pl die PCU-basierte CNC auf den neuesten Stand bringt – sofortige Wiederverfügbarkeit inklusive.



1 Wirtschaftliche Alternative zum Maschinen-Neukauf: der Service ›PCU Retrofit for Sinumerik 840D‹ von Siemens für Werkzeugmaschinen mit Sinumerik 840D pl (© Siemens)

**M**it dem Service-Angebot ›PCU Retrofit for Sinumerik 840D‹ modernisiert Siemens Werkzeugmaschinen mit Sinumerik-840D-pl-Steuerung. Diese Alternative zu einem Neukauf soll zuweilen wesentlich kostengünstiger als die Investition in eine neue Maschine sein.

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 hö-

heren Komfort beim Bedienen und Beobachten. Anwender können mit dem Retrofit-Service die Leistung der Werkzeugmaschinen und die Produktivität der Anlage deutlich steigern.

Im Rahmen der Modernisierungsmaßnahmen 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. ■ [www.siemens.com](http://www.siemens.com)