

## Lösungen für mehr Produktivität

Artikel vom **29. Juli 2024**

Steuerungen/SPS/PLC

Auf der [AMB 2024](#) zeigt [Heidenhain](#) in Halle 2, Stand D10, Lösungen, um Produktivität, Qualität und Prozesssicherheit zu steigern sowie den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern.



Die Lösungen sollen auch dazu beitragen, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von Werkzeugmaschinen zu verringern (Bild: Heidenhain).

Ein Messe-Highlight auf der AMB 2024 von Heidenhain sind die neuen Hardware-Varianten der CNC-Steuerung »TNC7«. Das Unternehmen erweitert sein Programm um drei neue Hardware-Varianten mit 24“-, 19“- und 16“-Bildschirmen sowie um zwei verschiedene Tastatureinheiten. Ein besonderer Fokus liegt zur Messe auf der 16“-Variante »TNC7 basic«. Diese Variante rundet das CNC-Portfolio in Sachen Baugröße nach unten ab, bietet aber trotzdem alle »TNC7«-typischen Vorteile für 3+2-Achs-Maschinen. Damit stellt Heidenhain auch für die Nachfolgesteuerung der »TNC 620« die Besonderheiten der »TNC7« zur Verfügung: ein Monitor mit Full-HD-Auflösung und ein umfangreiches Optionenpaket mit Funktionen wie der grafischen 6D-Einrichtung »MAS«, der Kollisionsüberwachung »DCM« oder den »OCM«-Wirbelfräszyklen, die das Arbeiten mit der neuen Steuerungsgeneration einfacher, zeitsparender und prozesssicherer machen. Ein weiteres Messe-Highlight ist die neue Version der MDE-

Software »StateMonitor« mit Energiemonitoring und ERP-Anbindung. Die Software erfasst Maschinendaten wie Maschinenzustände, Werkzeugdaten, NC-Programmlaufzeiten oder PLC-Signale, wertet sie aus und visualisiert sie. Mit der neuesten Version können die Anwender auch Daten über die tatsächlichen Energieverbräuche bei elektrischer Energie, Druckluft und Prozesswasser auswerten sowie aus den gewonnenen Erkenntnissen Optimierungspotenziale ableiten. Die [AMB](#) findet vom **10. bis 14. September 2024** in Stuttgart statt.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Pilz GmbH & Co. KG**

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---