

Software für die CNC-Fertigung

Artikel vom **16. März 2026**

Software für die digitale Fabrik

Das Münchner Unternehmen Evomecs erweitert sein gleichnamiges Betriebssystem für die spanabhebende Fertigung um eine neue Funktion für die Serienfertigung.



Die modulare Software für die CNC-Fertigung wurde um einen neuen Batch-Modus für die Serienfertigung erweitert (Bild: Evomecs).

Bisher lag der Fokus der Software-Plattform »Evomecs« auf der Einzelteil- und Kleinserienfertigung, z. B. im Werkzeug- und Formenbau. Mit dem neuen Batch-Modus lassen sich an derselben Maschine nun sowohl Losgröße-1-Aufgaben als auch höhere und große Stückzahlen effizient abarbeiten. Die Software bildet laut Anbieter auch in dieser erweiterten Form sämtliche Fertigungsschritte als durchgängig digital gesteuerten Prozess ab. Hierfür startet das Bedienpersonal lediglich den gewünschten Task. NC-Programme, Buchungen, Laufzeiten und Statusdaten werden automatisch übernommen und in Echtzeit dokumentiert. Zudem wählt die Software bei wechselnden Rohmaterialgrößen selbstständig und flexibel die jeweils passende NC-Variante aus. Fehler durch ein falsch gewähltes Programm werden damit vermieden. Der neue Batch-Modus erweitert die modular aufgebaute Software-Suite, die alle entscheidenden Bereiche der CNC-Fertigung auf einer zentralen Plattform verbindet und als

durchgängigen Prozess nutzbar macht: vom Auftrag über NC-Daten, Werkzeuge und Lagerbestände bis zu Maschinen, Robotik, Qualitätssicherung und Montage. Auf diese Weise entsteht eine digitale Umgebung, die Wissen im Prozess transparent erschließt, Routinetätigkeiten reduziert und die Fertigung entlastet. Der Anbieter hebt hervor, dass insbesondere kleinere und mittelständische Unternehmen damit ihre Prozessstabilität und Wirtschaftlichkeit verbessern können, um so den branchenspezifischen Herausforderungen in der Zerspanung wirkungsvoll und zukunftsicher zu begegnen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH

Floßwörthstr. 41

D-68199 Mannheim

0621 33996-0

mail@bihl-wiedemann.de

<https://www.bihl-wiedemann.de>

[Firmenprofil ansehen](#)

Transaction-Network GmbH & Co. KG

Industriepark 312

D-78244 Gottmadingen

07331 16923-0

contact@transaction-network.com

www.transaction-network.com

[Firmenprofil ansehen](#)
