

Auftragsbezogene Zeitermittlung

Artikel vom 15. März 2023

Software für die digitale Fabrik



Die App unterstützt bei der Ermittlung exakter Zeiten für die Nachkalkulation verschiedener Aufträge (Bild: Evo).

Die flexible Fertigung auf automatisierten Maschinen schafft die Voraussetzung für das Abarbeiten unterschiedlicher Aufträge in Geisterschichten, auch über das Wochenende. Das spart Kosten und steigert die Auslastung, hat aber auch den Nachteil, dass die exakte Laufzeit der Maschine für eine genaue Kostenermittlung jedes einzelnen Auftrags aufgrund fehlenden Personals nicht richtig erfasst werden kann. Abhilfe können Maschinenbetreiber mit einer Leitstandsoftware für Automationsanlagen schaffen, was meist aufwendig und kostenintensiv ist.

»BDE/MDE-Parallel Start/Stopp«

Einfacher und günstiger gelingt die Zeitermittlung mit der neuen App »BDE/MDE-Parallel Start/Stopp« von [Evo Informationssysteme](#). Als Option für die hauseigene Plattform

ermittelt und verteilt sie die Maschinenlaufzeiten auf einzelne Aufträge. Beim Abrüsten werden durch das Personal die zuvor gestarteten Aufträge gestoppt. Die Bearbeitungszeiten werden automatisch korrekt auf die Aufträge verteilt. Sie meldet zugleich die auftragsbezogenen Maschinenlaufzeiten automatisch als BDE-Rückmeldung mit Menge und Produktionszeit. Die Produktionsrückmeldungen können so im ERP-System bereitgestellt werden. Die App kann sowohl auf Tablets und auch als Web-Variante auf den installierten Browsern der Werkzeugmaschine genutzt werden. Als Besonderheiten der neuen App nennt der Anbieter die intuitive Bedienung, die universelle Einsetzbarkeit und die Möglichkeit der Nachrüstung an vorhandenen automatisierten Werkzeugmaschinen mit Palettenhandling, Spanntürmen und Fertigungszellen.

Hersteller aus dieser Kategorie
