

## Softwareengineering

Artikel vom 8. Juni 2018



B&R kombiniert moderne Technologien mit fortschrittlichem Engineering und stellt so den Kunden verschiedenster Branchen Gesamtlösungen in der Prozessautomatisierung, Antriebs- und Steuerungstechnik, Visualisierung und integrierten Sicherheitstechnik zur Verfügung. Lösungen für die industrielle Feldbus-Kommunikation – allen voran POWERLINK und der offene Standard openSAFETY – runden das Leistungsportfolio ab. Jetzt zeigt das Unternehmen wie die Entwicklung von Spritzgieß-, Extruder- oder Blasformanwendungen vereinfacht werden kann. Für wiederkehrende Aufgaben werden modulare Softwarebausteine angeboten, die mit wenigen Mausklicks parametrierbar sind. Zudem lässt sich die Entwicklungszeit mit modularen Softwarebausteinen den Angaben zufolge um durchschnittlich 67 % reduzieren. Die mapp-Funktionen erleichtern die Programmierung jeglicher Maschinensoftware. Mit speziellen mapp-Komponenten für Kunststoffmaschinen wird das Einsparpotential im Software-Engineering nun noch größer. Industrie 4.0 verlangt nach einer Vernetzung von Maschinen und Anlagenteilen, die sich nur mit einer durchgängigen Kommunikation umsetzen lässt. Mit den neuen auf OPC UA-basierten EUROMAP-Empfehlungen wie EUROMAP 77 wird diese Forderung nach standardisierten Schnittstellen erfüllt.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2018 Kuhn Fachverlag