



## Beschreibung

- Einfache Wenn-Dann-Regeln ermöglichen die Vernetzung von Produktionsanlagen und IT-Systemen
- Grafische Regelerstellung ermöglicht Umsetzung auch von Mitarbeitern ohne IT-Kenntnisse
- Mitarbeiter können Ihre Arbeitsumgebung selbstorganisiert an Ihre Bedürfnisse anpassen
- Umsetzung von Prozessoptimierungen direkt vom Mitarbeiter durchführbar
- Schnelle Umsetzung einfacher Anwendungsfälle als Einstieg in Industrie 4.0

## Veränderung der Arbeit

- Mitarbeiter in der Produktion übernehmen einfache Automatisierungsaufgaben
- Prozessoptimierung durch Mitarbeiter fördert die Übernahme von Verantwortung
- Anpassung durch die Mitarbeiter erfordert einen gewissen Grad an digitaler Kompetenz

## Mehrwert & Nutzen

- Individuell gestaltbare Prozessverbesserungen führen zu
  - Erhöhter Mitarbeiterzufriedenheit
  - Effizienzsteigerung im Prozess
- Prozessinnovationen werden transparent und können unternehmensweit ausgerollt werden
- Besseres Verständnis für Digitalisierung und Industrie 4.0

## Ansprechpartner



**Matthias Schneider**

IT-Architekturen für die digitale  
Produktion  
Fraunhofer IPA  
Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Tel: +49 711 970-1658  
matthias.schneider2@ipa.fraunhofer.de