



Beschreibung

- Intelligente Maschinenkomponenten ermöglichen schnellen Austausch, Umrüstung und Produktwechsel
- Interaktive Assistenzsysteme unterstützen den Menschen in der Produktion bei der Durchführung von manuellen Tätigkeiten unterschiedlichster Art
- Effizientere Diagnostik durch smarte Daten und Analyse

Veränderung der Arbeit

- Mensch wird bei Entscheidungen durch intelligente Assistenzsysteme unterstützt
- Arbeitsabläufe werden besser plan- und durchführbar
- Weniger Störeinflüsse durch Fehler
- Kommunikation wird verbessert

Mehrwert & Nutzen

- Bessere Vorhersagbarkeit des Maschinenverhaltens reduziert Stillstände
- Werker können effizienter Entscheidungen treffen und unterschiedliche Aufgaben übernehmen
- Höhere Produktionsflexibilität durch intelligente Komponenten

Ansprechpartner

Fabian Böttinger

Reinheitsspezifische Automatisierungssysteme
Fraunhofer IPA
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Tel: +49 711 970-1271
fabian.boettinger@ipa.fraunhofer.de

