



# Future Work Lab

## RETROFITTING MIT SENSE & ACT



© Fraunhofer IPA

### Beschreibung

- Mitarbeiter passen ihre Arbeitsumgebung selbstorganisiert an ihre Bedürfnisse an.
- Direkte Umsetzung von Bottom-up-Prozessoptimierungen auch an Bestandsmaschinen durchführbar
- Kurze Einlernphase: Grafische Gestaltung der Prozessanpassungen durch Wenn-Dann-Regeln

### Veränderung der Arbeit

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

### Mehrwert und Nutzen

- Individuell gestaltbare Prozessverbesserungen führen zu erhöhter Mitarbeiterzufriedenheit und Effizienzsteigerung im Prozess.
- Bottom-up-Prozessinnovationen werden transparent und können unternehmensweit ausgerollt werden.

### Kontakt

**Peter Einberger M. Sc.**

Fraunhofer IPA  
Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Telefon +49 711 970-1359  
peter.einberger@ipa.fraunhofer.de

[www.futureworklab.de](http://www.futureworklab.de)

