



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

