



- Kontextabhängige Informationsbereitstellung je nach Standort und Rolle des Mitarbeiters
- Über eine Situationserkennung werden nur relevante Informationen digital, in Echtzeit und multimedial dargestellt (z.B. Arbeitsanweisungen und Warnhinweise)
- System priorisiert automatisch Aufträge entsprechend der Stadien der Unteraufträge
- Einlagerung oder Fehlermeldung stoßen Aktion an dem anderen Arbeitsplatz an

VERÄNDERUNG DER ARBEIT

- Teilautonome Produktionssteuerung mit systemisch gestützten Arbeitsschritten
- Kontextspezifische und multimediale Informationsbereitstellung
- Situations- und rollenabhängige Entscheidungsrahmen, damit bidirektionale Einbindung des Mitarbeiters in das cyberphysische System

MEHRWERT & NUTZEN

- Optimale Bereitstellung der notwendigen Informationen für den Mitarbeiter je nach Kontext
- Status eines Auftrages ist transparent für die nachfolgenden Stationen und wird automatisch eingeplant
- Mitarbeiter kann Arbeitsergebnisse Dokumentieren und erfassen

ANSPRECHPARTNER



Stefanie Findeisen

CT Vernetzte Produktionssysteme
Fraunhofer IAO
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Tel: +49 711 970-2216
stefanie.findeisen@iao.fraunhofer.de