



- Anpassen der Inhalt des HMI an die aktuelle Arbeitsaufgabe und an die Position der Person am Arbeitsplatz: Anzeige der Stückliste an der Materialentnahme, Anzeige des 3D-Modells am Montagearbeitsplatz
- Verbindung von grafischer Bedien-Schnittstelle mit virtuellem Assistenz-System
- Weitere Interaktionsmodi neben Position und Gestik umsetzbar (Sprache, Näherung, Haptik)

VERÄNDERUNG DER ARBEIT

- Erkennen von Arbeitssituationen durch Sensorik, Unterstützung der Situation durch Inhalte des HMI
- Durch Kontakten und Sensoren bestimmen von passgenauen Informationen durch implizite Interaktion und geschickte Adaptation

ANSPRECHPARTNER



Jasmin Link

Mensch Technik Interaktion
Fraunhofer IAO
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Tel: +49 711 970-5184
jasmin.link@iao.fraunhofer.de

MEHRWERT & NUTZEN

- Unterstützung durch die richtige Information zur richtigen Zeit
- Hilfe bei der Ablaufführung und Qualifikation
- Berührungslose Interaktion
- Sicherheit, Bedienkomfort und Zuverlässigkeit von Assistenzfunktionen können durch Sensorik gesteigert werden