



Beschreibung

- Montagearbeitsplatz, welcher über das MES sowohl mit den nachfolgenden Arbeitsaufträgen als auch mit dem entsprechenden Montagehandbuch für das jeweils zu fertigende Bauteil versorgt wird
- Dem Mitarbeiter können Qualitätssicherungsmittel als Service aus einem Cloud Service-Marktplatz flexibel zur Verfügung gestellt werden
- Durch die flexible Bereitstellung von Softwareservices über die Cloudplattform Virtual Fort Knox (VFK) können Arbeitsplätze flexibler mit Unterstützungswerkzeugen ausgestattet werden und der Implementierungsaufwand reduziert werden

Veränderung der Arbeit

- Flexible Bereitstellung von Qualitätssicherungs- und -kontrollmaßnahmen
- Qualitätssicherungsprozess bereits während der Montage, nicht erst im Anschluss
- Bereitstellung von Unterstützungsmechanismen abhängig von dem Ausbildungsniveau des Werkers

Ansprechpartner



Dipl.-Ing. Benjamin Götz

Produktions-IT Architekturen und Integration
Fraunhofer IPA
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Tel: +49 711 970-1354
benjamin.goetz@ipa.fraunhofer.de

Mehrwert & Nutzen

- Flexible Einbindung von Hard- und Software-Lösungen durch die Integrationsschicht Manufacturing Service Bus (MSB)
- Reduzierung von Integrationsaufwänden von Hardware und Software
- Neue Geschäftsmodelle durch Abrechnung über Cloudplattform VFK
- Vielseitiges Angebot durch Marktplatz für Softwareservices