

Wartungsuntersuchungen

Überprüfung eines Produktes im Hinblick auf Wartbarkeit und Service

Nutzen

- Ermittlung von Wartungsabläufen und -zeiten
- Optimale Gestaltung der Wartungswerkzeuge
- Optimierung der Wartungsprozesse
- Frühe Einbindung des Service in die Produktentwicklung
- Frühe Fehlervermeidung
- Reduktion von Rückrufaktionen

Einsatzgebiete

- Definition von Wartungsabläufen und -intervallen
- Ermittlung optimaler Ein- und Ausbaupfade
- Erreichbarkeit von Bauteilen im Wartungsfall
- Remote Wartung durch Zusammenschaltung von Technikern vor Ort mit virtueller Maschine in Zentrale
- Überprüfung Erreichbarkeit

Simulation von Aufbaureihenfolgen

Nutzen

- Präsentation von validierten Ablaufreihenfolgen mit zusätzlichen technischen Metainformationen
- Optimale Gestaltung des Produktionsprozesses
- Überprüfung von Arbeitsprozessen

Einsatzgebiete

- Zugänglichkeitsuntersuchungen von Werkzeugen / Fertigungsmitteln
- Erstellung bzw. Ergänzung von technischen Dokumentationen für den Bau von Prototypen
- Durchführung der Untersuchungen mit

- ▽ Prozessleiter
- ▽ Monteuren

