

Technische Dokumentation & Serviceability

Zuverlässige, geprüfte und **servicefreundliche Produkte** mit durchdachter **Serviceliteratur** und präzisen Arbeitswerten.

Technische Dokumentation

Erstellung von **Serviceliteratur** zur Diagnose, Wartung und Reparatur (z.B. Reparaturanleitungen, Diagnosegeräte-Dokumentation)

- ▶ Entwicklung von Ersatz- und Teilekatalogen inkl. 3D-Grafiken und Stucklisten
- ▶ Erstellung verständlicher Betriebsanleitungen inklusive Recherche direkt am Fahrzeug
- ▶ Aufbereitung DMU-Daten, Durchführung virtueller Ein- und Ausbauversuche

Optimierung von Arbeitswerten

Effiziente Bestimmung und Optimierung von Arbeitsrichtwerten für **maximale Effizienz**

- ▶ Durchführung von Zeitstudien zur Bestimmung von Arbeitsrichtwerten
- ▶ Anwendung von bewährten Analyseverfahren (z.B. REFA, MTM) in einer eigenen Werkstatt
- ▶ Optimierung des Serviceaufwands und Vermeidung unnötiger Prozesse
- ▶ Integration virtueller Tools und DMU-Daten für eine präzise Bestimmung von Arbeitsrichtwerten

Serviceability - Verbesserungen

Produktdesign beeinflussen für Reparaturzeiten, die Ihrer Servicefreundlichkeit dienen

- ▶ Serviceability-Analysen zur Optimierung von Design- und Reparaturkonzepten
- ▶ Virtuelle sowie physische Ein- und Ausbauversuche (Prototypen und DMU-Daten)
- ▶ Definition erforderlicher Spezialwerkzeuge für effizientere Reparaturen
- ▶ Berücksichtigung von Wartungs- und Wiederverwendungsaspekten frühzeitig in der Entwicklung

Mit **technischer Dokumentation** den Service absichern - **Formel D** bringt Ihr Produkt zuverlässig in die Praxis



Rechtssichere Dokumentation gemäß gesetzlichen Vorgaben



Servicezeiten optimieren und Kosten senken



Servicefreundliche Produktentwicklung unterstützen



Technische und methodische Expertise