



Reengineering einer Produktionssteuerung

Ausgangssituation

- / Software für Produktions-, Material- und Logistiksteuerung basierend auf abgekündigter Technologie
- / Legacysoftware ist ein Fat Client und erfüllt verschiedene moderne Anforderungen nicht mehr
- / Dezentrale Infrastruktur fordert hohen Administrationsaufwand

Lösung

- / Reengineering der Legacy-Software in moderner Web-Technologie
- / Überführung einer dezentral organisierten in eine zentrale Infrastruktur
- / Schnittstellenentwicklung zu bestehenden Standardlösungen (ERP, PLM)
- / Responsive Design zur Anwendung auf mobilen Endgeräten

Leistung

- / Analyse und Architekturberatung
- / Technische Umsetzung auf moderner Plattform
- / Change Management und agiles Projektmanagement
- / Integrativer Mischbetrieb von Alt-Applikation und moderner Web-Applikation
- / Step-by-Step-Ablösung der Legacy-Software im Hintergrund

Vorteile und Nutzen

- / Der Invest von 80 Mannjahren Entwicklungsleistung in die Legacy-Software geht nicht verloren
- / Bestehender Workflow bleibt für die Anwender bestehen und konnte im Detail optimiert werden
- / Web-Technologie und Responsive Design ermöglichen die Nutzung der Software überall
- / Bereinigung von Medienbrüchen
- / Kein Big Bang bei der Neueinführung, sondern nahezu unmerkliche Anpassung

Die Technologien

HTML | Angular | REST | Java | C# | Apache | Tomcat | Oracle DB