



Europäische Union

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Interaktives Shopfloor-Management im Handwerk durch Digitalisierung und Vernetzung der Organisation von Werkstatt- und Montageprozessen

Problem

- Einsatz unterschiedlicher Softwaresysteme zur Planung und Steuerung der Prozesse von Konstruktion bis Montage
- Nutzung der Einzelsysteme führt zu Medienbrüchen
- Bisher keine Vernetzung der Systeme realisiert

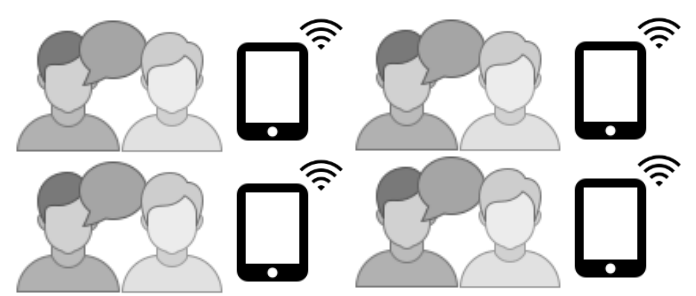
Lösung

- Konzeption und Entwicklung einer interaktiven Systemlandschaft zur Vernetzung und Einbettung der bestehenden Softwarelösungen
- Erweiterung der Systemlandschaft durch Digitalisierung der Management-Prozesse und Automatisierung manueller Abläufe
- Einsatz mobiler Applikationen zur projektbezogenen Zeiterfassung und der Informationsversorgung auf der Baustelle

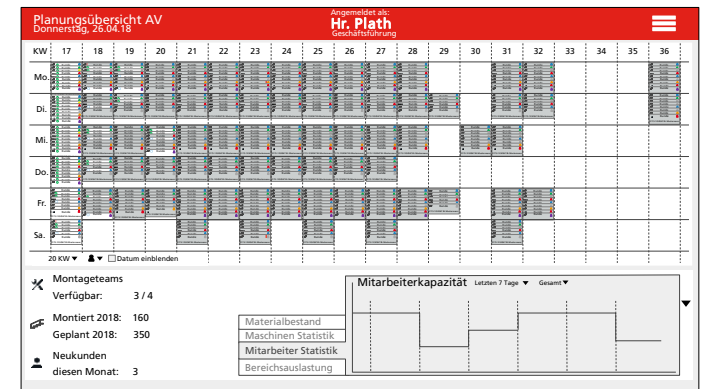
Nutzen

- Beschleunigung der Informationsflüsse
- Steigerung der Transparenz entlang der Prozesskette
- Qualitäts- und Produktivitätssteigerung

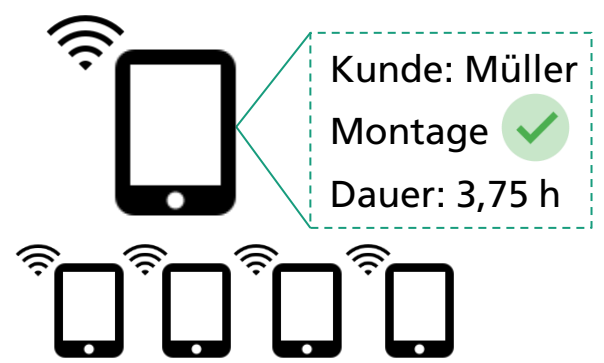
Auftragserfassung



Digitale Planung



Montage



Dieses Projekt wird/wurde kofinanziert von der Europäischen Union aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung. Operationelles Programm Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020 - Investitionen in Wachstum und Beschäftigung

