



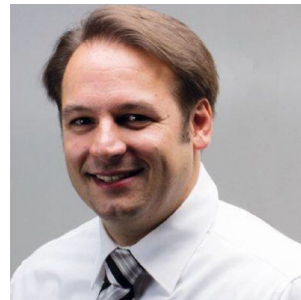
Mobile Instandhaltung mit SAP

Instandhaltungstage - 30. Juni 2022





Digitale IH
Prozesse ?



- ▶ Christian Jeske
- ▶ Leiter Marketing Membrain GmbH

Digitale Instandhaltung

Aktuelle Herausforderungen der Instandhaltung



Demografischer Wandel



Fachkräftemangel & Workload



Automatisierung



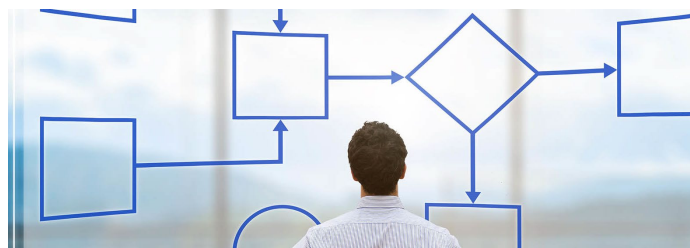
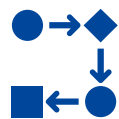
Instandhaltung

Digitale Instandhaltung

Effizientere Prozesse durch mobile Instandhaltung



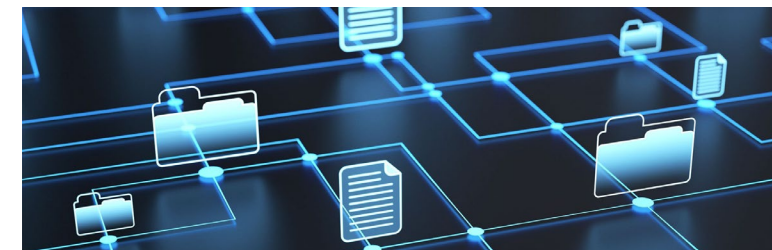
Mobile Instandhaltung/ Digitale Instandhaltung



Application guided process



Instandhaltung in Echtzeit



Automatische Dokumentation

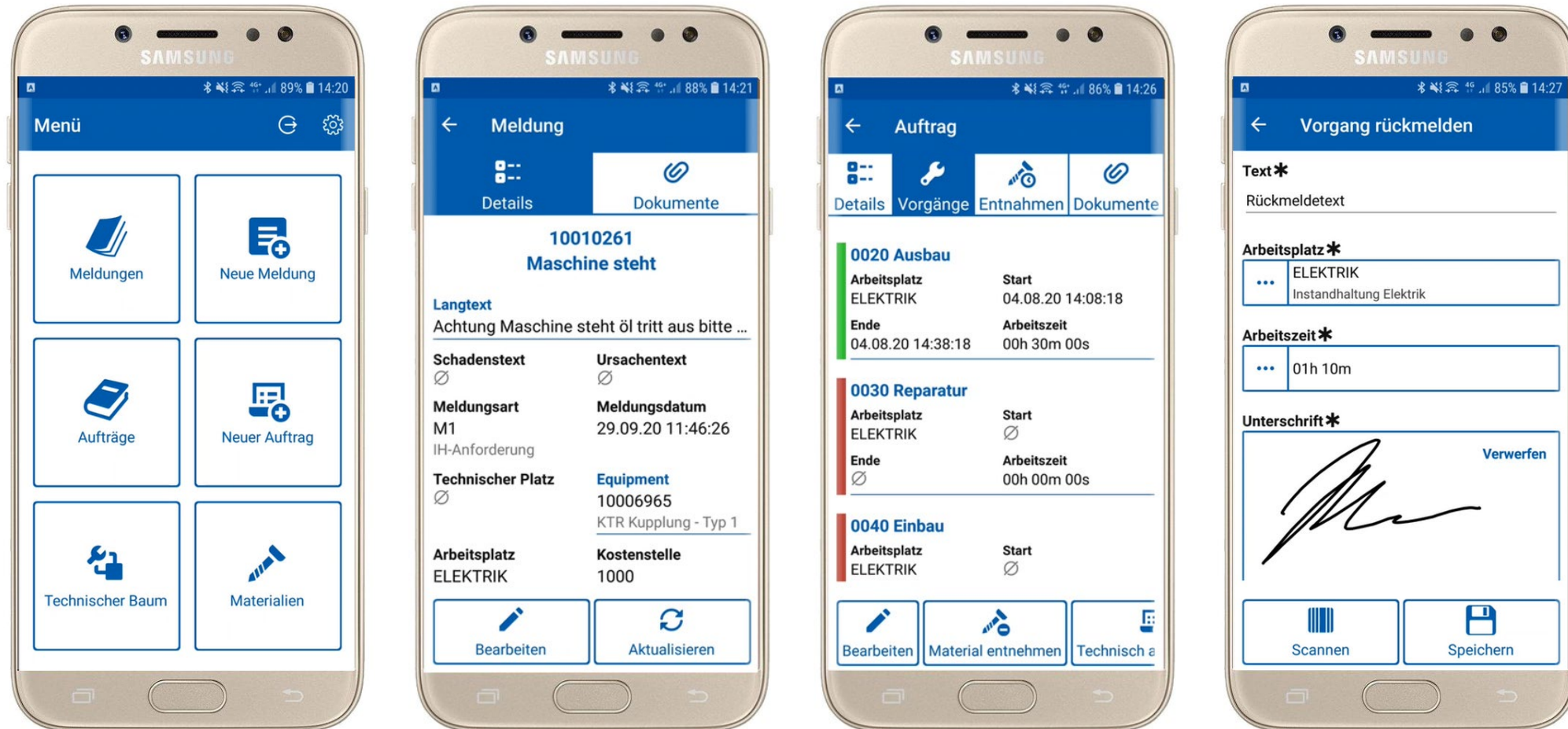
Digitale Instandhaltung

Analoger vs. digitaler Prozess



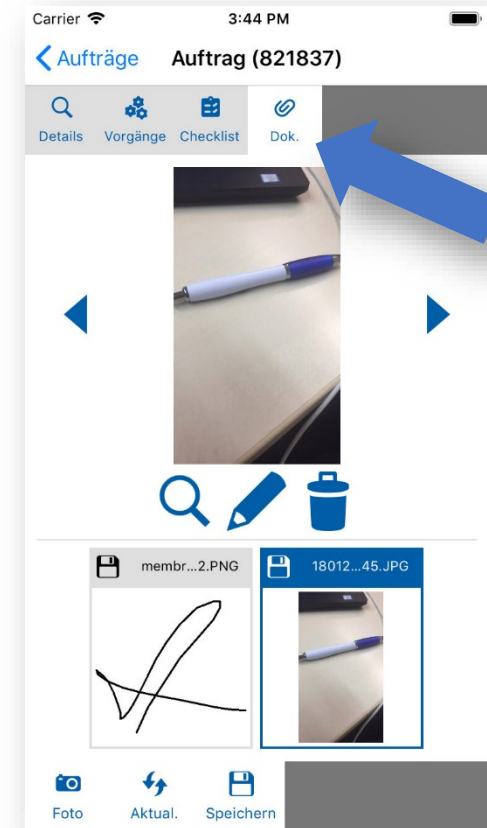
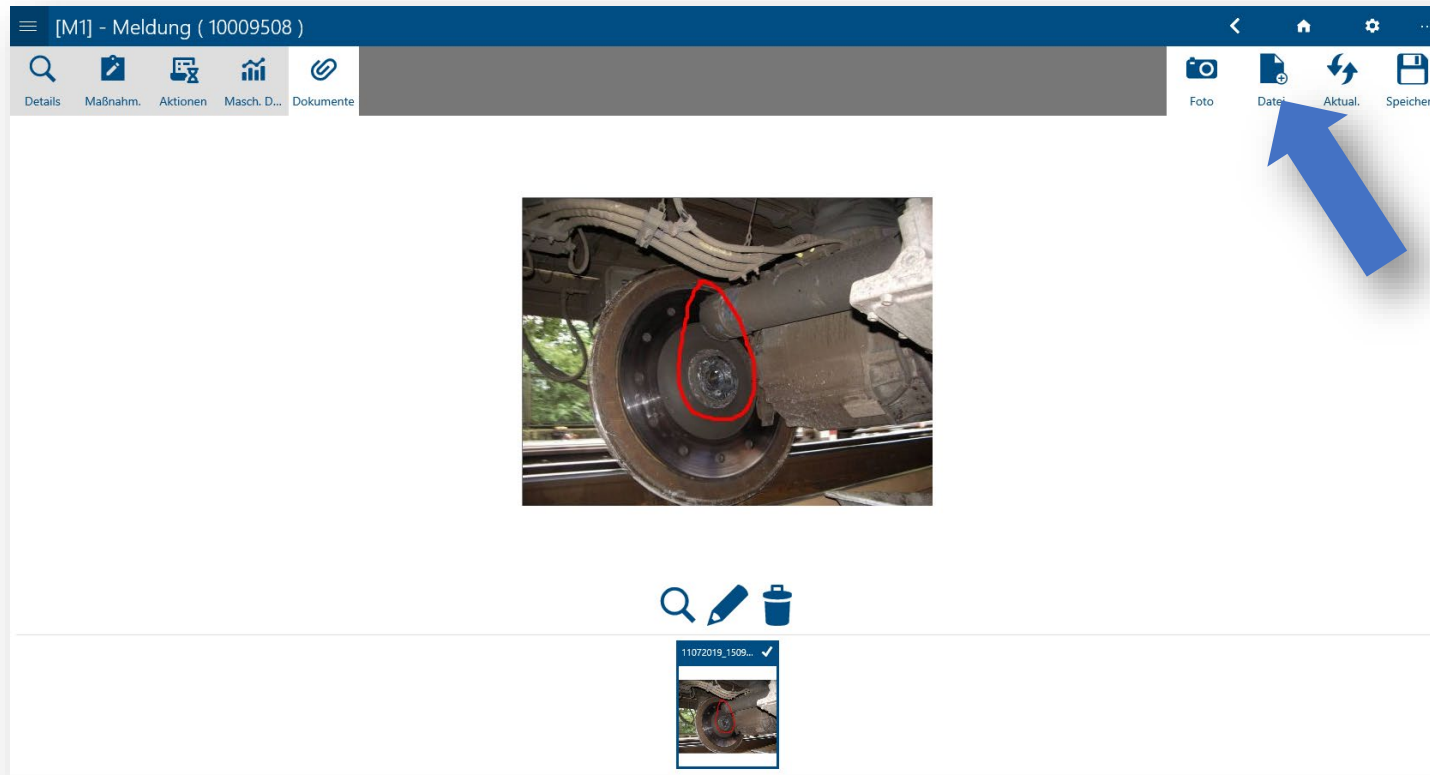
Digitale Instandhaltung

Ausprägungen der mobilen Instandhaltung auf dem Smartphone



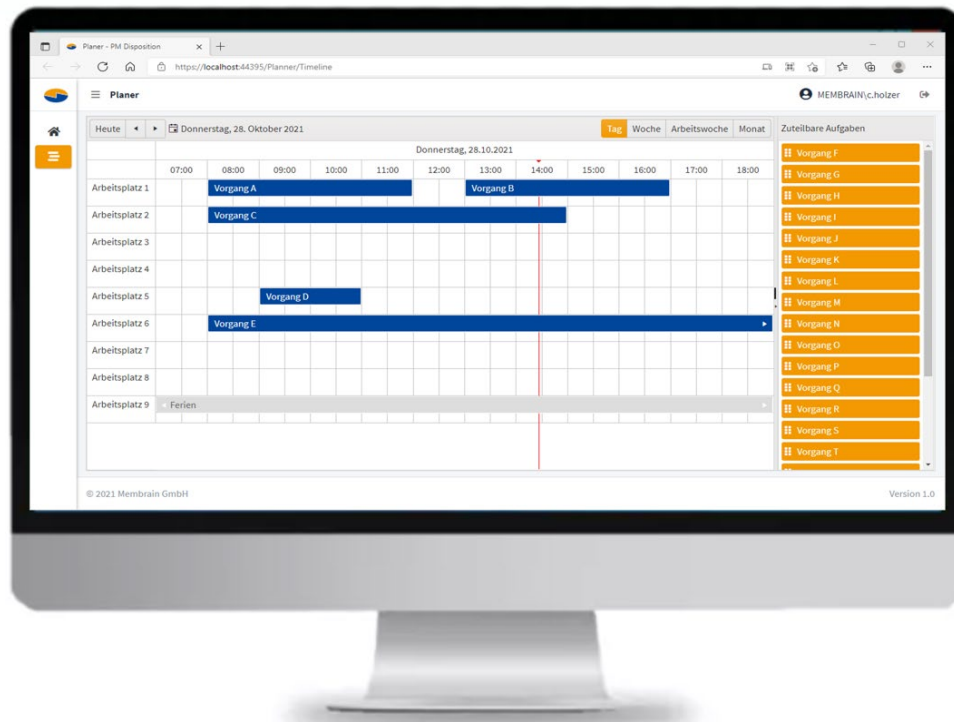
Digitale Instandhaltung

Smarte Features für mehr Produktivität

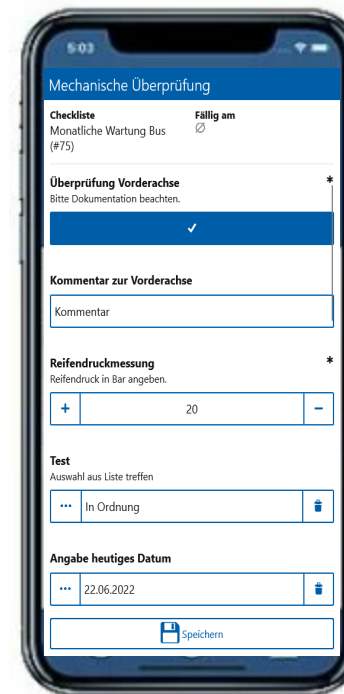


Digitale Instandhaltung

Smarte Tools



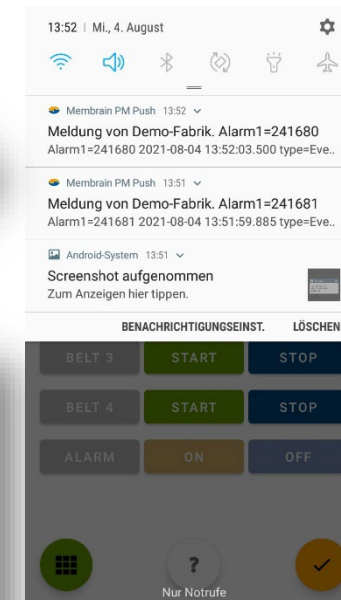
 **Schnelle und einfache Planung von Aufgaben und Ressourcen per Drag&Drop**

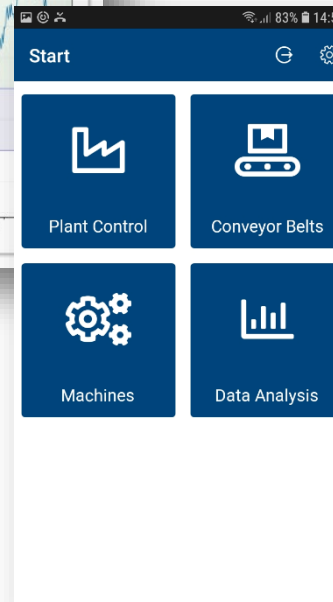





 **Digitale Checklisten für transparente Prozesse und Abläufe**

Digitale Instandhaltung

Wo geht die Reise hin?

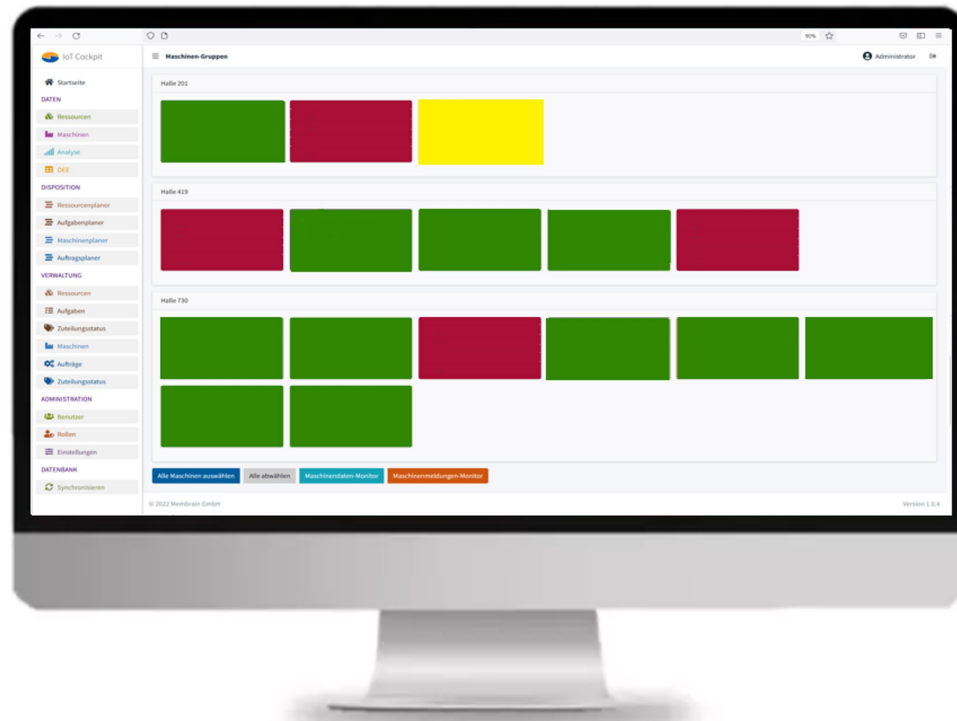





-  **Komplett autarke Systeme**
-  **Automatische Prozesse**
-  **Vernetzung von ERPs & Maschinen**

Digitale Instandhaltung

Wo geht die Reise hin?



About Membrain

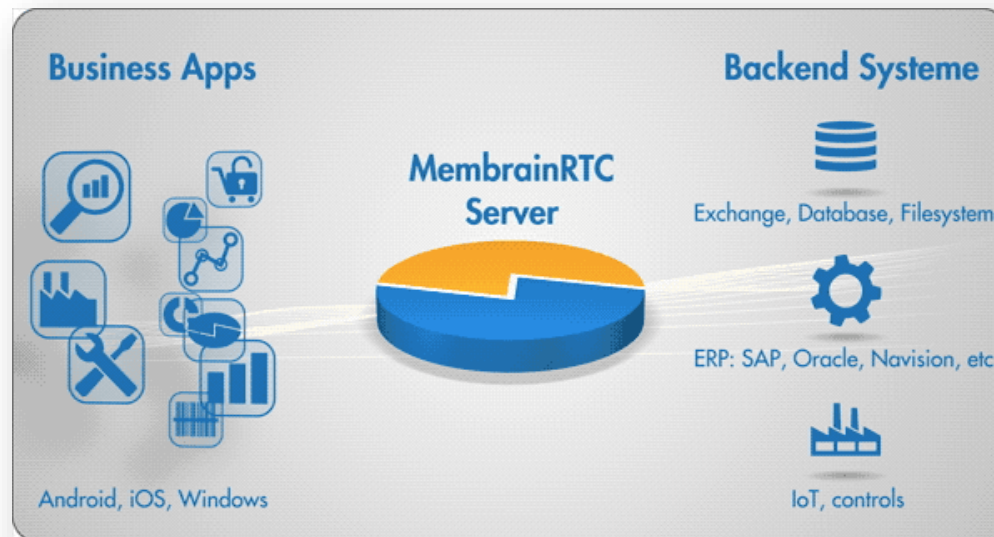
Industrie 4.0 Plattform





Leading Technology

- ▶ Industrie 4.0 Plattform
- ▶ Flexible Software-Architektur
- ▶ Modulare Plattform
- ▶ Skalierbare Funktionen
- ▶ Native Apps



Membrain GmbH

Wer sind wir?

- ▶ Gründung 2004: Membrain GmbH
 - ▶ Ausgereifte Technologie mit Ursprung in der Praxis
- ▶ Kernkompetenzen
 - ▶ Enterprise Mobility (Produktion, Logistik, Instandhaltung, Anlagenbuchhaltung, Workflow...)
 - ▶ Prozessvereinfachung / Digitalisierungsprojekte
 - ▶ Anlagenmanagement (Workflows und Genehmigungsprozesse)
 - ▶ SAP-Beratung
- ▶ Mehr als 500 Kunden



Kundenauszug

Weidmüller 

Mubea
light.efficient.global.

 POLIPOL®


Hirschvogel®

Continental 
The Future in Motion

HEIDELBERGCEMENT

MBDA
MISSILE SYSTEMS

dormakaba 


thyssenkrupp

CLARIANT 

 Lieken


ISABELLENHÜTTE
Innovation aus Tradition


MAN

GELSENWASSER 
GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.

Together
ahead. RUAG


CHEMION®
LOGISTIK MIT KOMPETENZ

 Constellium

 KYOCERA


JENOPTIK

isola

Made for Motion 
KTR

illig®

RUHR
BAHN

Membrain GmbH

Kontakt

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Christian Jeske
Leiter Marketing
T: +49 89 520368 40
E: c.jeske@membrain-it.com



Zentrale
Membrain GmbH
Hauptstraße 1
82008 Unterhaching

T: +49 (0) 89 / 520 368

Büro Bensheim
Membrain GmbH
Stubenwaldallee 21a
64625 Bensheim

T: +49 (0) 6251 / 86919-30

Büro Dortmund
Membrain GmbH
Westfalendamm 98
44141 Dortmund

T: +49 (0) 231 / 5598 250

Office Hamburg
Membrain GmbH
Raboisen 38
20095 Hamburg

T: +49 (0)40 / 210 912 743

Office Schweiz
Membrain Switzerland AG
Centralstrasse 8a
6210 Sursee
Schweiz

T: +41 (0)41 / 9210470