

# Pressemitteilung

## **maintenance 2019: Mehr Effizienz dank mobiler Instandhaltung**

**Die Membrain GmbH präsentiert auf der Leitmesse für industrielle Instandhaltung ihre Softwarelösung für mobile Instandhaltung, Wartung und Service.**

**Unterhaching, 18. Dezember 2018** – Das Münchener Software Unternehmen Membrain GmbH, innovativer Softwarehersteller für die Entwicklung von Business Apps und Standard-SAP-Modulen, zeigt auf der maintenance 2019 ihre neue Instandhaltungslösung, die speziell für mobiles, einfaches und transaktionssicheres Abwickeln von Instandhaltungs-, Wartungs- und Service-Prozessen entwickelt wurde. Digitalisierung hebt dabei die Instandhaltung auf ein neues Level und ermöglicht ein schnelles, effektives Arbeiten sowie die vorschauende Wartung (Predictive Maintenance). Am 20. und 21. Februar 2019 präsentiert Membrain sein Lösungsportfolio in Halle 5 am Stand H12 in Dortmund.

### **Membrain PAS-PM für die mobile Instandhaltung**

Die Instandhaltungslösung Membrain PAS-PM ist speziell für optimales und mobiles Abwickeln von Instandhaltungs-, Wartungs- und Service-Prozessen in der Industrie entwickelt worden. Die Lösung zeichnet sich durch ihre Performance, höchste Skalierbarkeit und intuitive Bedienbarkeit aus. Die standardisierte Schnittstelle ins SAP PM/CS ermöglicht die Nutzung sämtlicher SAP-Standardfunktionen. Aber auch die Anpassung an individuelle Prozesse ist dank der Flexibilität der Lösung innerhalb kürzester Zeit realisierbar. So können z.B. Aufträge, Meldungen und Checklisten angezeigt, angelegt oder bearbeitet werden. Instandhaltungsaufträge lassen sich mit nur wenigen Klicks auf dem mobilen Gerät abwickeln.

Die modulare Lösung ist plattformunabhängig und für alle gängigen mobilen Geräte verfügbar, einschließlich Industrie-Terminals, -Scanner, Tablet-PCs und Smartphones. Dabei ist der Einsatz von Barcode, 2D-Code, RFID sowie alternativ die manuelle Eingabe möglich. Zudem können Anwender

durch den On-/Offline-Modus unabhängig von der Netzabdeckung kontinuierlich und effizient arbeiten. Dabei ermöglicht die App wird eine 100% transaktionssicher Buchung . Definierte Prozesse und Workflows garantiert die Instandhaltungslösung dank festgeschriebener Arbeitsschritte in der App (Application guided process).

### **MembrainRTC - die Plattform für Industrie 4.0 Applikationen**

Kern der Membrain-Lösung ist immer der plattformunabhängige Kommunikationsserver MembrainRTC – Plattform für Industrie 4.0-Anwendungen, der sämtliche Daten zeitnah aus einem führenden ERP-System (z.B. SAP, MS Navision, Oracle, etc.) einer Anwendung zur Verfügung stellt. Die Kommunikationsplattform bringt die Daten bidirektional aus sämtlichen Backends auf die mobilen Geräte und versteht sich hierbei als Datendrehscheibe. Dabei ist es völlig unerheblich, woher die Daten kommen (SAP, Oracle, MS Dynamics etc.) und wohin sie gehen (Android, iOS, Windows etc.).. Die Lösung ist plattformunabhängig und verfügt über eine zertifizierte SAPSchnittstelle. Das ERP-System ist dabei immer die steuernde Instanz.

### **Anbindung an die SAP Cloud**

MembrainRTC ist auch bereits in die SAP Cloud Platform integriert. Membrain setzt bei seiner App-Entwicklung auf das SAP Cloud Platform SDK for native iOS. Die Integration der Membrain Infrastruktur in die SAP Cloud Platform ermöglicht die Erstellung von Smartphone-Anwendungen in kürzester Zeit auch für SAP-On-Premise-Systeme. Damit sind beispielsweise Mobile-DeviceManagement (MDM)-Systeme nicht mehr nötig, um einen Zugriff auf beliebige SAP-Systeme von einem Smartphone sicherzustellen. Spezielle Konnektoren von Membrain ermöglichen eine weitere Skalierbarkeit zur Abbildung mobiler Prozesse.

### **Über die Membrain GmbH**

Die Membrain GmbH, ein zertifizierter SAP Partner, ist der innovative Softwarehersteller für die Entwicklung von Business Apps und Standard-SAP-Modulen. Dank der führenden Technologie können beliebige Mobile Devices (Android, iOS, Blackberry, Windows etc.) problemlos und plattformübergreifend an Back-Ends (SAP, Oracle, MS Dynamics etc.) angebunden werden.

Als technologischer Marktführer im Bereich mobile Datenerfassung sind Standard-Software für Produktion und Logistik sowie Anlageninventur, BDE, MDE, in komplexen MES und hochaktuellen Self-Service-Portalen weitere Aufgabenfelder.

Vom Hauptsitz in München und fünf weiteren Standorten bieten wir eine dynamische und kreative Weiterentwicklung zukunftssicherer Technologien sowie zertifizierte und sichere Integration in Ihr SAP- oder ERP-System.

Mehr als 350 zufriedene Kunden vertrauen täglich auf unsere Lösungen.

Mehr erfahren: [www.membrain-it.com](http://www.membrain-it.com)

**Pressekontakt:**

Christian Jeske

Leiter Marketing

Email: [c.jeske@membrain-it.com](mailto:c.jeske@membrain-it.com)

Telefon: 089 52036840