

MembrainPAS: SAP easy

Membrain stellt für eine Reihe logistischer Geschäftsprozesse Standardanwendungen im Rahmen der MembrainPAS (Pre-Designed-Application-Suite) als „out of the box solution“ zur Verfügung. Durch die mobile Datenerfassung wird die einfache und leichte Zusammenführung von Waren- und Informationsflüssen ermöglicht. Mit MembrainPAS ist es möglich, Daten abseits vom Computerarbeitsplatz – genau dort, wo sie benötigt werden – mit geringem personellem und finanziellem Aufwand zu erfassen. Der Nutzen der Unterstützung logistischer Prozesse ergibt sich unmittelbar.

Oberfläche MembrainPAS



MembrainPAS Anwendungen für SAP R/3

- ▶ **Lager** (Wareneingang, Ein-, Um- und Auslagern, Bestandsabfrage, Kommissionierung)
- ▶ **Produktion & Fertigung** (Warenvorbereitung, Kommissionierung, Rückmeldung)
- ▶ **Inventur** (Stichtags-, Permanent-, Anlassinventur)
- ▶ **Qualitätssicherung** (Sperrung von Warenbeständen)
- ▶ **Instandhaltungsmanagement**
- ▶ **Seriennummern** (Erfassung und Verfolgung)
- ▶ **Rückverfolgung** (Waren-, Chargen- und MHD-Verfolgung)
- ▶ **Arbeits- und Montagezeiterfassung**
- ▶ **Versand** (Kommissionierung, Warenausgang), etc.

Die Lösung ist hinsichtlich der Unterstützung weiterer Prozesse skalierbar und zu einem kompletten „Shop Floor“-System ausbaubar. Durch den On-/Offline-Modus ermöglicht MembrainPAS zügiges und unterbrechungsfreies Arbeiten, auch bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen.

Der Zugriff auf SAP erfolgt wahlweise mit Hilfe des MembrainRTC Servers oder per Webservice. Anpassungen in SAP oder das Einspielen weiterer Funktionen sind nicht notwendig. Da MembrainPAS verwendet ausschließlich Standardfunktionen. Programmierkenntnisse in SAP sind nicht erforderlich.

MembrainPAS basiert vollständig auf der Standardentwicklungsplattform Microsoft .NET und eignet sich daher ideal für den Einsatz auf allen gängigen mobilen Datenerfassungsgeräten. Selbstverständlich werden auch Industrieterminals unter einem Windows Betriebssystem unterstützt.

Wie in allen anderen Bereichen orientiert sich Membrain GmbH strikt an den Anforderungen und Bedürfnissen der Anwender bei, gleichzeitiger Berücksichtigung der Funktionen und Möglichkeiten des SAP-Systems.

MembrainPAS Merkmale

- ▶ **Standardsoftware** (einfaches Lizenzmodell, modular)
- ▶ **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche** (keine extra Schulung notwendig)
- ▶ **Schnelle und kostengünstige Implementierung**
- ▶ **On-/Offlinefähigkeit** (schnelles, unterbrechungsfreies Arbeiten)
- ▶ **Flexible Auto-ID-Integration** (Barcode, 2D-Code, RFID)
- ▶ **Nutzung von SAP-Standardfunktionen**
- ▶ **Skalierbare Funktionen**
- ▶ **Windows-Demo bzw. Testversion**

Voraussetzungen:

Handelsüblicher Barcodescanner (Symbol/Motorola, Intermec, Datalogic, Psion, ...) oder

Handelsübliches Industrieterminal (XP) oder

Handelsübliches RFID-Gate

.NET Client Framework 3.5

SAP R/3

Alle genannten Produkt- und Firmennamen, Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen und urheberrechtlich geschützt. Technische Änderungen vorbehalten.

© Membrain GmbH
Lochamer Strasse 13
82152 Martinsried

Tel.: +49 (0) 89 520 368 - 0
Fax: +49 (0) 89 520 368 - 11
E-Mail: mail@membrain-it.com
www.membrain-it.com