

MembrainPAS SPS

In produktionsnaher Umgebung findet sich heute eine Vielzahl unterschiedlichster Systeme und Komponenten. Dazu gehört unter anderem die für die Produktion notwendige Steuerungshardware (Simatic, Beckhoff,...) und die Software zur Steuerung der Prozesskette. Die Kommunikation der betroffenen Komponenten untereinander oder zum Host ist aber das ungeliebte Kind fast aller Hard- und Software Hersteller.

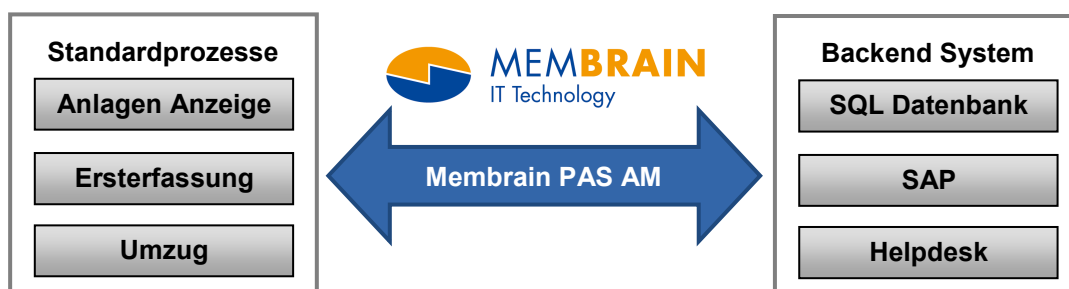
MembrainPAS SPS schließt dieses Leck. Als Standardprodukt ist es so konzipiert, dass es sich an beliebige speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) mit sehr wenig Aufwand anbinden lässt. Da die Daten aus der Steuerung oder auch über OPC dann verfügbar sind, ist die Weiterverarbeitung bis hin zu einer direkten Buchung in ein Drittsystem wie SAP R/3, Microsoft Dynamics, Oracle oder eine Datenbank möglich.

MembrainPAS SPS

- ▶ **Verbindung von Daten aus unterschiedlichen SPS' en**
- ▶ **Einfache Erstellung von Bedienoberflächen**
- ▶ **On- und Offline Lösungen mit Notfallszenarien**
- ▶ **Integration von mobiler Datenerfassung und BDE**
- ▶ **Unterstützung aller handelsüblichen Hardware**
- ▶ **E-Mail, GPRS, SMS Integration**

MembrainPAS SPS liefert die fertigen Schnittstellen für die meisten SPS Hersteller (Beckhoff, Simatic und andere) sowie eine OPC-Schnittstelle. Auch weitere Protokolle können einfach eingebunden werden. Die Erstellung der Oberflächen erfolgt über ein mitgeliefertes Entwicklungstool. Zur Realisierung Ihrer Anforderungen steht auf Wunsch auch ein erfahrenes Projektteam zum Support oder zur Implementierung zur Verfügung.

MembrainPAS SPS ist in die Produktfamilie MembrainPAS eingegliedert. Damit ist das Produkt voll bis hin zu einem kompletten Shop-Floor-System skalierbar.



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

© Membrain GmbH
 Lochhamer 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