

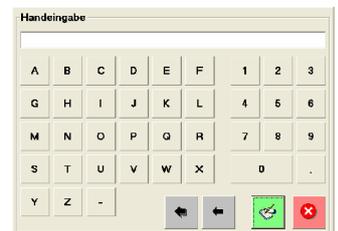
# Membrain – Specialists in Communication



## MEMBRRAINRAP

Durch generische Komponenten ermöglicht MembrainRAP die Realisierung komplexer und leistungsfähiger Anwendungen auf mobilen Devices (Pocket PC's, Smartphones, embedded XP Clients etc.). Damit ist die einfache und sichere Anbindung an umfassende Systeme (z.B. SAP R/3) mit Hilfe standardisierter Werkzeuge und Methoden möglich. Die Realisierung komplexer Anwendungen im Bereich der mobilen Endgeräte wird durch die Integration in MembrainRTC auf das Erstellen der GUI's reduziert. Das Menü- bzw. Dialogmanagement, Benutzermanagement und Authentifizierung, die Kommunikation und das Nachrichtenmanagement übernimmt MembrainRAP.

### Beispiele:



### MembrainRAP

- 4 Plattform für mobile Anwendungen
- 4 Generische Komponenten/Methoden für mobile Anwendungen
  - a Menü- bzw. Dialogmanagement
  - a Benutzermanagement / Authentifizierung
  - a Kommunikation, Nachrichtenmanagement
  - a Geräteintegration (z.B. Scanner)
- 4 Vollständige Integration in .NET Projekte
- 4 Verfügbar für Pocket PC (pRAP), Embedded XP (mRAP), ...

Zusammen mit der Kommunikationsplattform MembrainRTC können mit MembrainRAP unterschiedlichste Geschäftsprozesse benutzeroptimal realisiert werden. Gleichzeitig werden diese in die bestehende Systeminfrastruktur integriert. Dazu gehört insbesondere die standardisierte Anbindung an SAP R/3 sowie andere ERP Systeme. Die Abbildung von Standardprozessen ist ebenso möglich wie die Realisierung kundeneigener oder systemübergreifender Prozesse. Membrain bietet damit eine flexible, leistungsfähige und kostengünstige Alternative zu funktional eingeschränkten, browserbasierten (z.B. Web SAPConsole) Lösungen.

### Technologie

- Built-In-Adapter für Membrain RTC
- Optimale Nutzung der Geräteressourcen
- Flexible Auto-ID Integration (Barcode, Matrix, RFID, Voice)
- Verwendung einer Standard-Entwicklungsumgebung
- Unabhängig vom ERP

### Anwendung

- Abbildung unterschiedlichster Geschäftsprozesse
- Optimale Benutzerfreundlichkeit
- Integration unterschiedlichster Anwendungen (ERP, DB etc.)
- On-/Offline-Fähigkeit
- Hohe Performance
- Prozessorientierte Lösungen

### Kosten

- Kurze Entwicklungszeiten
- Schnelle Anpassungen
- Geringe Hardwareanforderungen
- Plattform als Basis für eigene Entwicklungen

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

© Membrain GmbH  
 Fraunhoferstr. 9  
 82152 Martinsried  
 Tel.: +49 (0) 89 520 368 - 0  
 Fax.: +49 (0) 89 520 368- 11  
 www.membrain.biz  
 E-Mail: [mail@membrain.biz](mailto:mail@membrain.biz)

Mit dem Produkt MembrainRAP sind sie in der Lage, sehr schnell und einfach Applikationen im Bereich der mobilen Clients zu erstellen. Anwendungen, die bisher nur mit erheblichem Aufwand zu realisieren waren, können aufbauend auf einer standardisierten Basis entwickelt werden. Prozess- und Benutzerorientierung stehen dabei im Vordergrund.

Nähere und ausführliche Informationen sind zu finden unter: [www.membrain.biz](http://www.membrain.biz)

