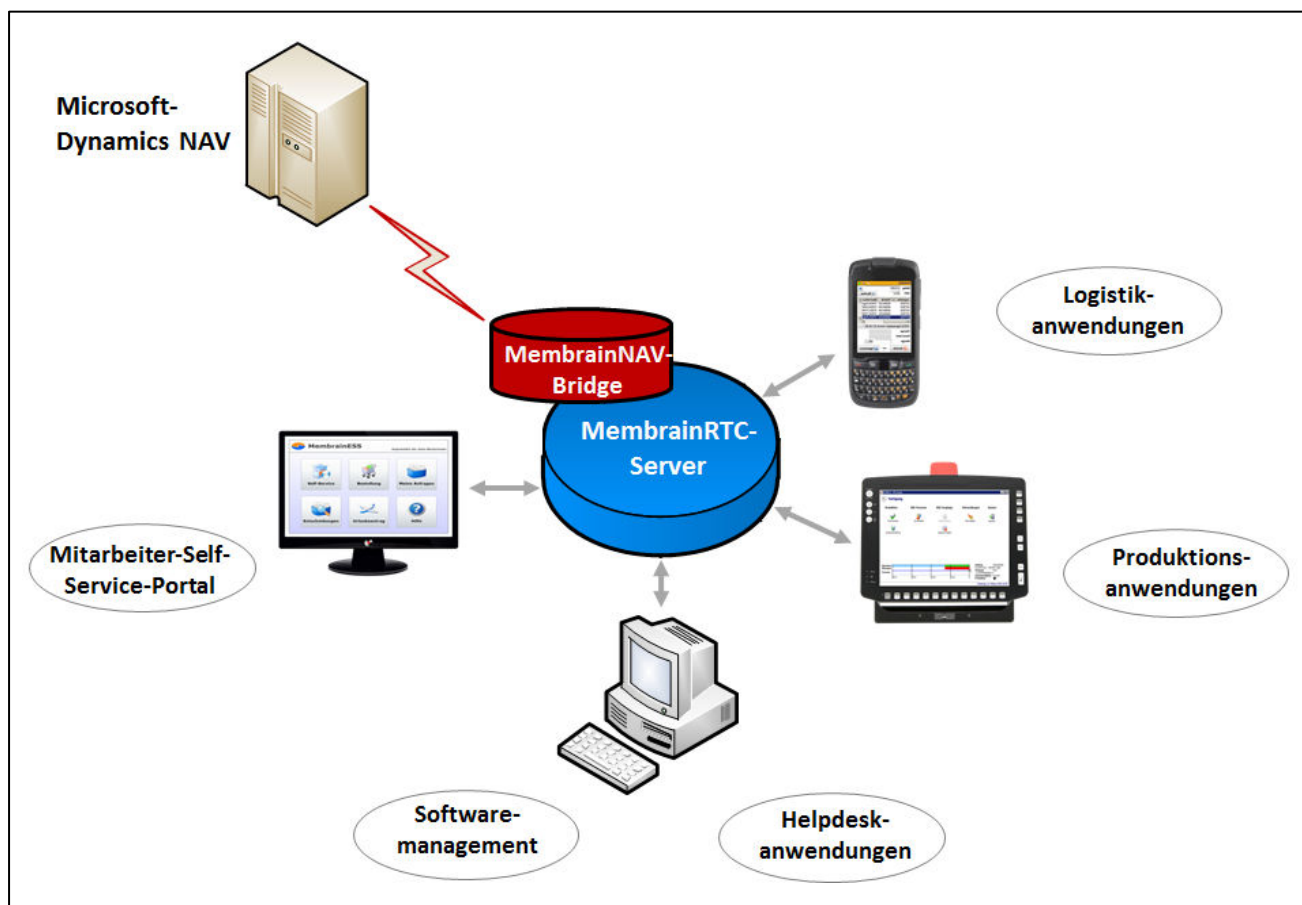


MembrainNAV Bridge

Die MembrainNAV Bridge ist eine Komponente, mit der Anbindungen an Ihr Microsoft-Dynamics NAV-System ohne großen Aufwand realisiert werden können. Der Adapter basiert auf der neuesten Microsoft .NET-Technologie und kapselt die Funktionalität des Microsoft Navision Application Servers.

Was leistet die MembrainNAV Bridge?

Die MembrainNAV Bridge wurde auf Grundlage unserer firmeneigenen Technologie entwickelt und basiert auf der Standardentwicklungsplattform Microsoft.NET. Die Verbindung mit dem Microsoft Navision Application Server erfolgt über den MembrainRTC-Server (Real Time Communicator), der die Prozesse im Hintergrund steuert. So wird auf einfache Weise eine Applikation geschaffen, die zum Beispiel volle Echtzeiterfassung sämtlicher Shop-Floor-Daten, eine durchgängige Rückverfolgbarkeit sowie eine lückenlose Transparenz bis hin zu Ihrem Microsoft Dynamics NAV-System ermöglicht.



Systemaufbau der MembrainNAV Bridge

Mit unserer **Microsoft Certified Partnerschaft** garantieren wir, technologisch auf dem neuesten Stand zu sein und unsere Kunden profitieren von einer professionellen Anbindung an Ihr Microsoft Dynamics NAV-System.

Schnittstellen

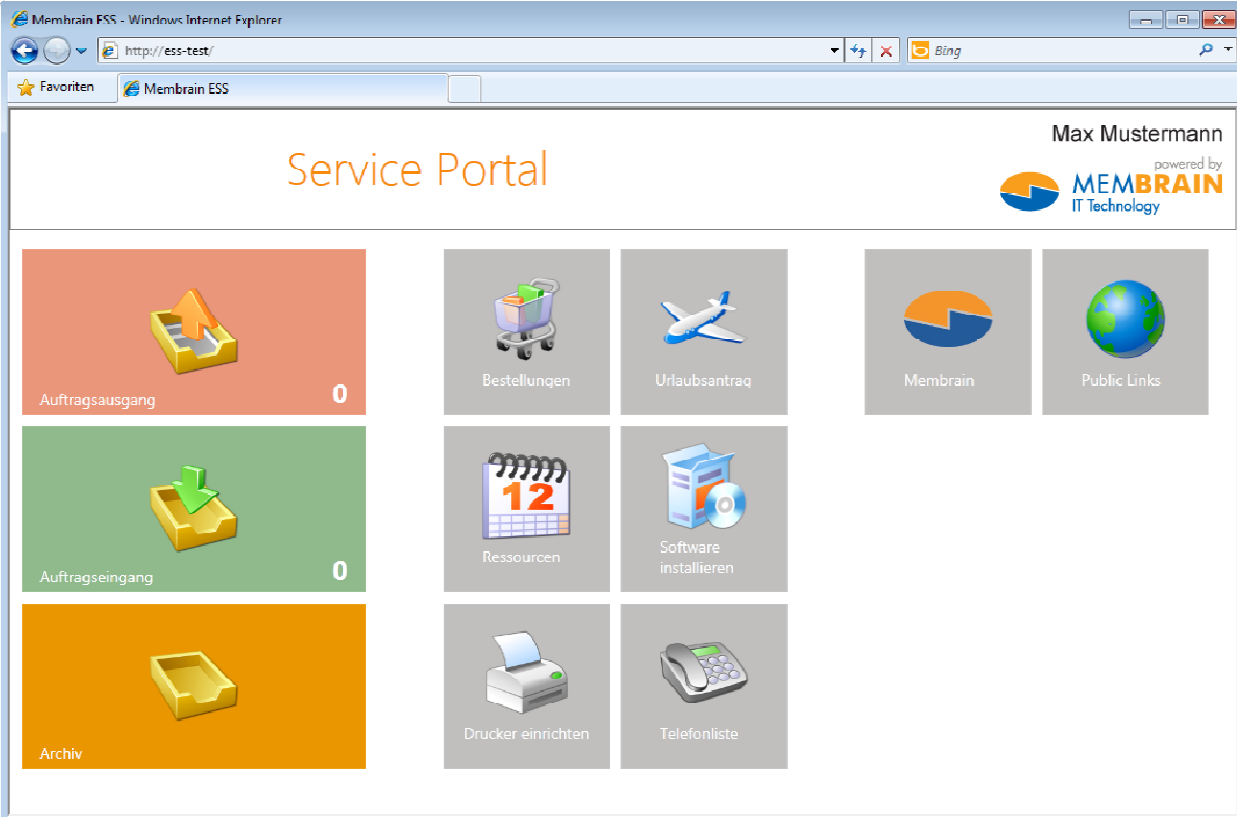
Der Microsoft-Dynamics NAV-Adapter ist anwendungs- und branchenunabhängig einsetzbar. In folgenden Anwendungsbereichen ist die MembrainNAV-Bridge beispielsweise bereits erfolgreich eingebunden:

Im **Logistikbereich** können mobile Anwendungen für Wareneingang, Kommissionierung, Bestandsabfrage, Inventur, Ein-/Um-/Auslagerung oder Wareneingang verwendet werden. Stationäre Anwendungen kommen z. B. für Staplerleitsysteme, E-Kanban sowie Anbindungen an Lagersysteme (Hochregal-, Kleinteile-, Paternosterlager, Kommissioniersysteme) zum Einsatz.

Im **Bereich Produktion** sind sowohl komplette Manufacturing Execution Systeme (MES), kundenspezifische Shop Floor-Lösungen (SFC) als auch Betriebs- und Maschinendatenerfassung realisierbar. Durch die Integration von bestehenden Applikationen, wie z. B. Microsoft-Dynamics NAV, Maschinensteuerungen (z. B. OPC, Simatic, Beckhoff, Modbus, etc.) oder PPS-, QMS- und Prüfsystemen in Anlagen und Maschinen können beliebige, zum Teil auch vollautomatische Anwendungen realisiert werden.

Auch in anderen Bereichen wie z. B. der **ESS-Entwicklung** - einem Mitarbeiter Self-Service Portal, das die Antrags- und Genehmigungsprozesse im Unternehmen optimiert - kann die MembrainNAV-Bridge eingesetzt werden. Selbst **Softwaremanagement und Helpdeskanwendungen** profitieren von der Technologie der MembrainNAV-Bridge beispielsweise im Bereich der Personaldaten.

Beispieloberflächen in Verbindung mit der MembrainNAV Bridge



Membrain ESS - Windows Internet Explorer
 http://ess-test/

Max Mustermann
 powered by **MEMBRRAIN** IT Technology

Service Portal

Auftragsausgang 0

Auftragseingang 0

Archiv

Bestellungen

Urlaubsantrag

Ressourcen

Software installieren

Drucker einrichten

Telefonliste

Membrain

Public Links

MembrainESS

Oberflächen MembrainPAS

Wareneingang

Best.

Liefer. Buchen

Offene Buchungen: 0 Liste

Pos	Material	Menge	Text
10	60077551	5	Rico Schlauc
20	60078274	10	Einstecktülle
30	60086898	10	Stromdüse M
40	60071833	11	Druckluftdoj
50	60071834	10	Druckluftlein
60	60053374	4	Einschraub-

Zurück Weiter

Inventur

Beleg

Jahr Buchen

Lagerplatz	S	Material	Beschreibung
ASTEIN		60084192	STEIN,Magn
ASTEIN		60084194	STEIN,MAGI
ASTEIN		60084199	STEIN,TONE
ASTEIN		60084202	STEIN,TONE
ASTEIN		60084203	STEIN,Magn

STEIN,Magnesiumspin Ankrall R2 CB B6

Charge

Konsi best

Menge KG

Zurück Speichern

Umlagerungsaufträge > Bearbeitung

ArtikelNr. / Charge 176282 / 417313
NVAT-ST-4,90x11,60

Kunde

Auftragsnummer 0000002_060

Datum 03.02.2012

Verkäufer DEFREMM S.P.A.

Einkäufer Schneider, Heike

Von

Lagerort PROD

Lagerplatz DY9910

Menge (gesamt) 10.000,00

Menge (offen) 10.000,00


Verpackungsgröße 2.700,00

Nach


Lagerort

Lagerplatz

Menge (umlagern) 10.000,00 ...



alt. Lagerorte



abschließen

10:40 - Datenabgleich abgeschlossen
Montag, 4. Juni 2012 10:40

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