

Multiressourcenplanung auf Basis von SAP® for Healthcare und Cerner i.s.h.med®

Veröffentlichung der SAP-IS-H-Termine mit Microsoft Exchange

Mit einem Zusatzmodul zu ORS-H werden SAP-IS-H-Termine, Dienstzeiten der Ärzte in OP-Sälen, Ambulanzen und Leistungsstellen sowie Raumsperren via Microsoft Exchange für die Ärzten, Sekretärinnen und Schwestern in Outlook-Kalendern dargestellt. Jede Änderung in SAP IS-H führt nach wenigen Sekunden zu einer Aktualisierung im Outlook-Kalender.

Erweiterung des Nutzerkreises

Viele Mitarbeiter in Krankenhäusern wünschen sich einen Überblick über Patienten- und Ärzteterminen. Ist Microsoft Exchange im Einsatz, ermöglicht eine Ergänzung zu ORSOFT for Healthcare eine permanente Übertragung dieser Informationen aus SAP IS-H nach Microsoft Exchange. In Microsoft Outlook, OWA o.ä. können diese Informationen dann in Kalendern anschaulich dargestellt werden.

Bei Nutzung des ORS-H-Moduls „Termin disposition“ werden auch die dort gepflegten Dienstzeiten der Ärzte in Ambulanzen, Leistungsstellen bzw. OP-Sälen sowie die Raumsperren an Microsoft Exchange übertragen.

Verwendung von Standardtechnologien

Mittels der EWS-Schnittstelle von Microsoft werden die SAP-Objekte in die Kalender eines ORSOFT-Nutzers übertragen. Diese Kalender können dann mit Exchange-Mitteln und auf Basis des Exchange-Berechtigungskonzeptes den verschiedenen Nutzern freigegeben werden.

Derzeit werden Termine, Ambulanzdienste und Raumsperren in Exchange-Termine übertragen. Eine Erweiterung auf andere Objekte ist möglich. Den Exchange-Terminen werden Kategorien mitgegeben, auf deren Basis sich die Nutzer die Darstellung des Kalenders individuell gestalten können.



ORSOFT for Healthcare (ORS-H)

- ♦ ist ein echtes Add-On zu SAP® for Healthcare bzw. Cerner i.s.h.med® (die Schnittstelle zum SAP-System ist SAP- und SAP NetWeaver®-zertifiziert);
- ♦ nutzt ausschließlich SAP-Daten und benötigt keine eigene Datenbank;
- ♦ arbeitet im RAM eines PCs oder Servers und ermöglicht damit Simulationen und schnelle Berechnungen;
- ♦ ist flexibel konfigurierbar und bietet verschiedene Sichtweisen auf die SAP-Daten;
- ♦ ergänzt SAP® for Healthcare ohne vorhandene Prozesse zu stören.

Einführung

ORSOFT for Healthcare kann schrittweise eingeführt werden. Bei laufendem Betrieb erfolgt ein modulweises oder ein abteilungsweises Rollout, der Normalbetrieb kann wie gewohnt weiter laufen.

ORS-H stellt eine Erweiterung für SAP® for Healthcare dar, mit der man nacheinander bestimmte Funktionsträger ausstatten kann: Bettenmanager, Patientenmanager, Termindisponenten, Einweisungskordinatoren, OP-Manager u.s.w.

Schnittstelle

Als Add-on zu SAP® for Healthcare bzw. Cerner i.s.h.med® nutzt ORSOFT for Healthcare von SAP bereitgestellte BAPIs und Funktionsbausteine und ergänzt diese um Schnittstellenbausteine. Diese werden als Transportauftrag ausgeliefert. Eine technische Beschreibung des Plug-In wird mit dem Transportauftrag zur Verfügung gestellt.

Pilot mit Kundendaten

Bevor sich ein potentieller Kunde mit einem bereits produktiven SAP® for Healthcare bzw. Cerner i.s.h.med® für eine Implementierung von ORS-H entscheidet, bietet ORSOFT die Gelegenheit, ausgewählte (anonymisierte) Daten aus dem SAP des Kunden zu extrahieren und im Rahmen einer Live-Demonstration zu visualisieren, zu interpretieren und die Standardfunktionalitäten von ORSOFT for Healthcare vorzuführen.

Referenzen

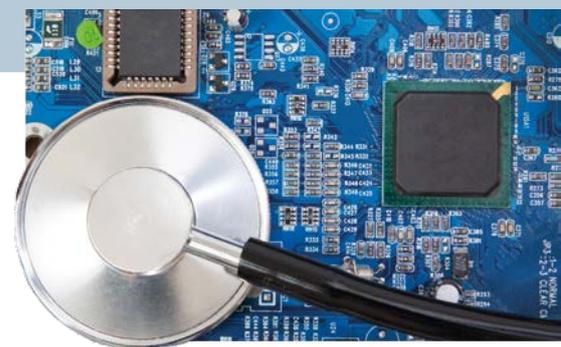
Gern vermitteln wir Ihnen einen Referenzbesuch bei einem unserer Kunden:

- ♦ **Gesundheit Nord gGmbH Bremen**
 - ♦ OP-Management
- ♦ **Universitätsspital Basel**
 - ♦ Bettenmanagement

Die ORSOFT GmbH ist 1990 aus akademischen Wurzeln erwachsen und hat auch heute noch einen forschenden Ansatz. Gegenstand der Firma ist seit über 25 Jahren die Erstellung von Add-Ons zu SAP-Systemen mit dem Ziel, die Planung mehrstufiger Prozesse zu stützen. Dazu hat ORSOFT ein Advanced Planning and Scheduling-System entwickelt und als Add-On zu SAP® ERP etabliert. Die Lösung ist bei mehr als 6.000 Nutzern u.a. bei den Firmen Bode Chemie GmbH, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Clariant Produkte GmbH, CSL Behring GmbH, Daiichi Sankyo Europe GmbH, Danone Group, Grohe AG, Hameln Pharmaceuticals GmbH, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Teva ratiopharm GmbH, Zentis GmbH & Co. KG und der Bundeswehr im Einsatz.

ORSOFT ist ein SAP-Partner für Supply Chain Management.

Im Krankenhausbereich hat ORSOFT die Integration mit SAP ERP durch eine Integration in SAP® for Healthcare und Cerner i.s.h.med® ersetzt. Die Schnittstelle wurde anhand der SAP-Daten zahlreicher Kliniken getestet. Für die verschiedenen Planungsszenarien in Krankenhäusern wurden dem industrieprobten APS-System neue Oberflächen und Algorithmen zugefügt. Dabei wurde besonderer Wert auf einfache Bedienung gelegt.



ORSOFT GmbH
Martin-Luther-Ring 13
04109 Leipzig

Tel.: +49 (0)341/ 230 89-00
Fax: +49 (0)341/ 230 89-01
E-Mail: marketing@orsoft.de

HRB 28318, Amtsgericht Leipzig



Weitere Informationen finden Sie auf unseren Internetseiten:

www.orsoft.net/healthcare
www.orsoft.net/healthcare/exchange

Stand Januar 2018

Genannte Marken oder Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die Rechte der Abbildungen liegen bei den jeweiligen Unternehmen.