

# SIDEXIS SYNC SERVICES

SIDEXIS SYNC SERVICES zur Anbindung eines neuen Klinikstandortes und  
Integration in vorhandenen Praxismanagementsoftware-Workflow  
mit solutio charly



DR · SCHLOTMANN

Tagesklinik für Zahnmedizin

Gesunde, schöne Zähne - ein Leben lang



## Aktuelle Situation

Eine bestehende Zentralklinik Dorsten wurde um einen neuen 2. Standort in Recklinghausen erweitert. In der Zentrale wird 2D und 3D Röntgen mit Dentsply Sirona AXEOS Modalitäten unter Sidexis 4 betrieben. Als Praxismanagementsoftware ist solutio charly im Einsatz.

Der neue Zweitstandort in Recklinghausen wurde ebenfalls mit Sidexis 4 und AXEOS ausgestattet. Zwischen beiden Standorten ist eine VPN Netzwerk-anbindung realisiert.

**SIDEXIS SYNC SERVICES ist ein Zusatzprodukt  
für die DentsplySirona Sidexis Software**

**Informationen zu den RSWE Dentalanwendungen  
bietet das Portal [www.sidexisplugins.de](http://www.sidexisplugins.de)**

Sidexis 4 und AXEOS sind Produkte von Dentsply Sirona  
charly ist ein Produkt von SOLUTIO  
SIDEXIS SYNC SERVICES ist ein Produkt von RSWE

**Kunde**

**Dr. Schlotmann**  
**Zahnmedizinische Tagesklinik ZMVZ GmbH**  
Platz der Deutschen Einheit 8  
46282 Dorsten

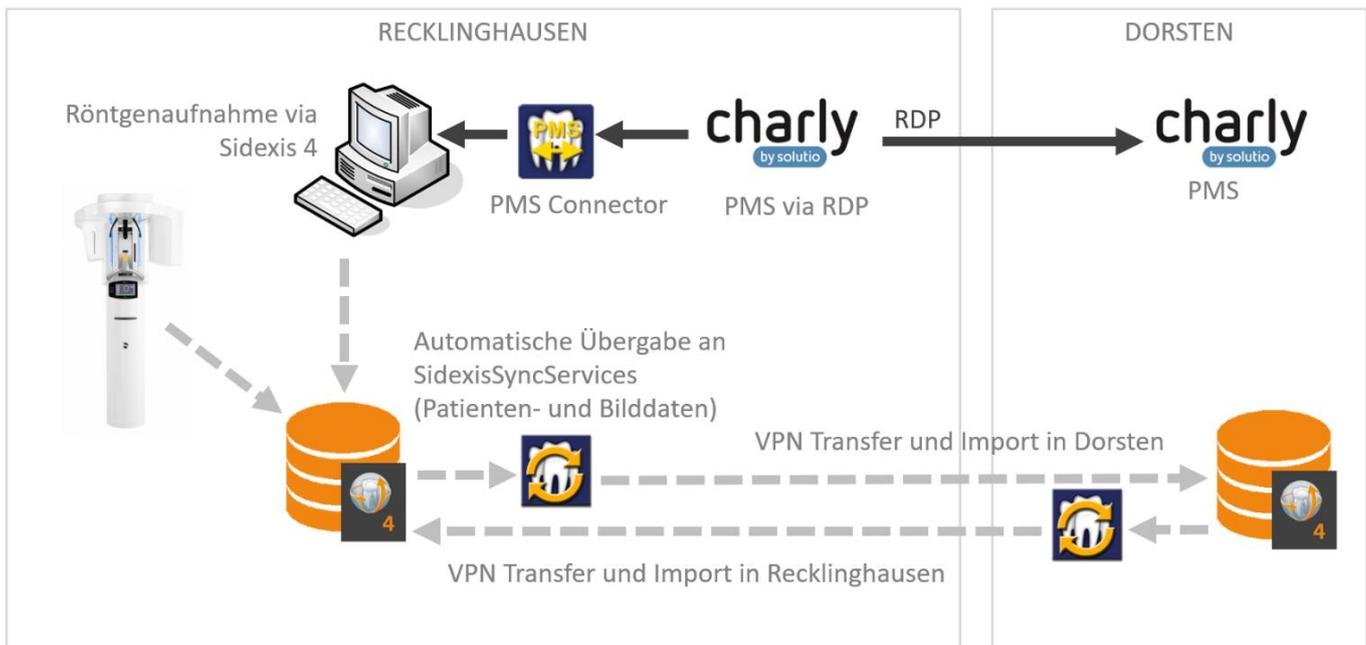
Durch eine etappenweise Planung und Installation der SIDEXIS SYNC SERVICES konnten die Kundenanforderungen ausnahmslos umgesetzt werden.

## Die Probleme und Anforderungen

Bei der Planung des neuen Standortes wurden folgende Anforderungen und Problemfelder identifiziert:

1. Sowohl Bild- und Patientendaten müssen auf beiden Seiten (Dorsten und Recklinghausen) vorliegen. Das Vorhandensein entsprechender Daten in den jeweiligen Sidexis 4 Systemen wird als *Hauptanforderung* gesehen.
2. Dies gilt sowohl für 2D- als auch 3D Bilddaten
3. Der entsprechende Datenabgleich muss *bidirektional* und *automatisch* erfolgen.
4. Manuelle Eingaben von Patientendaten in Sidexis 4 sind zu vermeiden, um u.a. Tippfehler und damit resultierende Patientendoubletten zu verhindern.
5. Die vorhandene Praxismanagement Software (PMS) solutio charly am Zentralstandort Dorsten muss weiterhin als führende Instanz hinsichtlich der Patientendaten integriert werden

## Die Lösung



Mit dem neu verfügbaren PMS Connector für solutio charly, als Bestandteil der SIDEXIS SYNC SERVICES, konnte der gewohnte Anwenderworkflow auch am neuen Klinikstandort Recklinghausen beibehalten werden, konkret:

- Der Anwender sieht das zentrale solutio charly PMS in einer auf dem Röntgen-PC geöffneten RDP Sitzung nach Dorsten.
- Dort kann wie gewohnt die Patientenregistrierung vorgenommen werden.
- Direkt aus dem PMS kann ein Röntgenauftrag an das lokale Sidexis 4 des Röntgen-PC in Recklinghausen versendet werden (via Menüeintrag in solutio charly).
- Der neue PMS Connector empfängt diesen Auftrag und erstellt einen gültigen Sidexis 4 Röntgenauftrag. Hierbei werden die Patientendaten aus dem führenden PMS 1:1 erhalten.
- Der PMS Connector aktiviert das lokale Sidexis 4.
- Der Patient wird in Sidexis 4 neu angelegt oder selektiert.
- Das Sidexis 4 Fenster öffnet sich automatisch mit bereits erfolgter Anmeldung des richtigen Patienten.
- Nun kann der Röntgenauftrag u.a. mit dem vorhandenen AXEOS DVT ausgeführt werden.
- Direkt nach Aufnahmeende erhält SIDEXIS SYNC SERVICES Notiz von den neuen Patienten- und Bilddaten.
- Diese werden *automatisch* via VPN an den entfernten Klinikstandort Dorsten transportiert.
- Dort erfolgt ein *automatischer Import* in das dortige Sidexis 4 System, mit den in solutio charly ursprünglich registrierten Patientendaten.

Durch entsprechende Konfiguration am Zentralstandort Dorsten werden die dortigen Patienten- und Bilddaten analog nach Recklinghausen transportiert und ebenfalls automatisch importiert.

## **Vorteile**

Durch den Einsatz der SIDEXIS SYNC SERVICES konnten alle zentralen Kundenanforderungen abgedeckt werden.

Für die Praxisanwender präsentiert sich der Workflow zur Erstellung neuer Röntgenaufnahmen am neuen Klinikstandort nahezu identisch zum gewohnten Ablauf in der Zentrale Dorsten.

Die Realisierung des vollautomatischen Datenabgleiches nach erfolgten Röntgenaufnahmen setzt die zentrale Kundenanforderung transparent um. An beiden Standorten können auf Basis der allseits verfügbaren Bilddaten nachfolgende Prozesse „wie gewohnt“ stattfinden.

Der Kunde sieht im neuen PMS Connector das i-Tüpfelchen der realisierten Lösung. Hierdurch werden jegliche Fehler bei der Patientenregistrierung in Sidexis 4 am Standort Recklinghausen wirksam vermieden. Auch die automatische Sidexis 4 Aktivierung mit

richtig vorangemeldetem Patienten unterstreicht diesen Vorteil. Und dies so transparent und effektiv, dass auch die Nutzung des PMS Connectors bei weiteren Sidexis 4 Clients (nicht Röntgen-PC) in Recklinghausen avisiert wird, um die automatische Patientenselektion und Sidexis 4 Aktivierung auch dort umzusetzen.



**REINKE SOFTWARE ENGINEERING**

Erlenweg 9  
64665 Alsbach



<https://www.rswe.com>

[firstcontact@rswe.com](mailto:firstcontact@rswe.com)