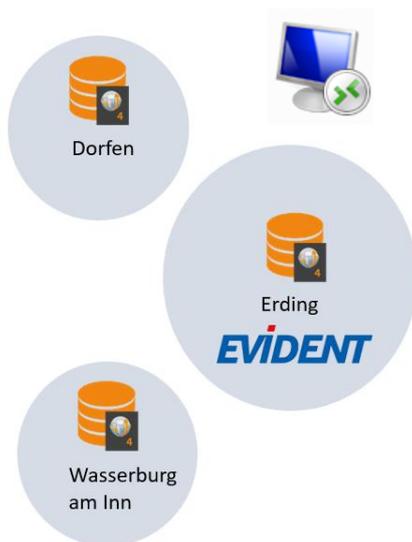


# RSWE Anwenderbericht

# SIDEXISSYNCSERVICES

## SIDEXIS SYNC SERVICES Version 5 EVIDENT-Anbindung in einem verteilten Praxisnetzwerk



### Aktuelle Situation

Dres. Blechschmidt & Gruber betreiben ein Praxisnetzwerk mit 3 verteilten Standorten. An allen Lokationen ist ein Sidexis 4 autark im Einsatz. Am Zentralstandort Erding wird ein EVIDENT Praxisverwaltungssoftwaresystem (PMS) betrieben. Aus den Satellitenstandorten Dorfen und Wasserburg am Inn wird auf dieses PMS via Windows Remote Desktop (RDP) zugegriffen. An den Standorten sind sowohl 2D- als auch 3D-DVT-Modalitäten aktiv im Einsatz.

SIDEXIS SYNC SERVICES werden bereits seit mehreren Jahren erfolgreich zum Sidexis-Datenabgleich zwischen allen Standorten eingesetzt. Zunächst nur in einer Basiskonfiguration mit 2 Standorten und 2D Röntgenmodalitäten. In 2018 fand ein Update auf die Version 4 als auch eine Erweiterung um 3D-DVT-Datensynchronisation statt. Im Rahmen dieses Updates wurde auch ein 3. Praxisstandort passend lizenziert und in das bestehende Netzwerk integriert.

Der typische Anwendungsfall für SIDEXIS SYNC SERVICES bestand primär in der automatischen Synchronisation dezentral erstellter Sidexis-Röntgenbilder (2D und 3D) zwischen den Praxisstandorten. am zentralen Standort Erding.

**SIDEXIS SYNC SERVICES ist ein Zusatzprodukt  
für die Dentsply Sirona Sidexis Software**

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

Sidexis 4 ist ein Produkt von Dentsply Sirona  
EVIDENT ist ein Produkt der EVIDENT GmbH  
SIDEXIS SYNC SERVICES ist ein Produkt von RSWE

Kunde

**Blechschmidt & Gruber  
Gemeinschaftspraxis für Mund-,  
Kiefer- und Gesichtschirurgie  
Winterlestr. 3  
85435 Erding**

## Die Probleme und neuen Anforderungen

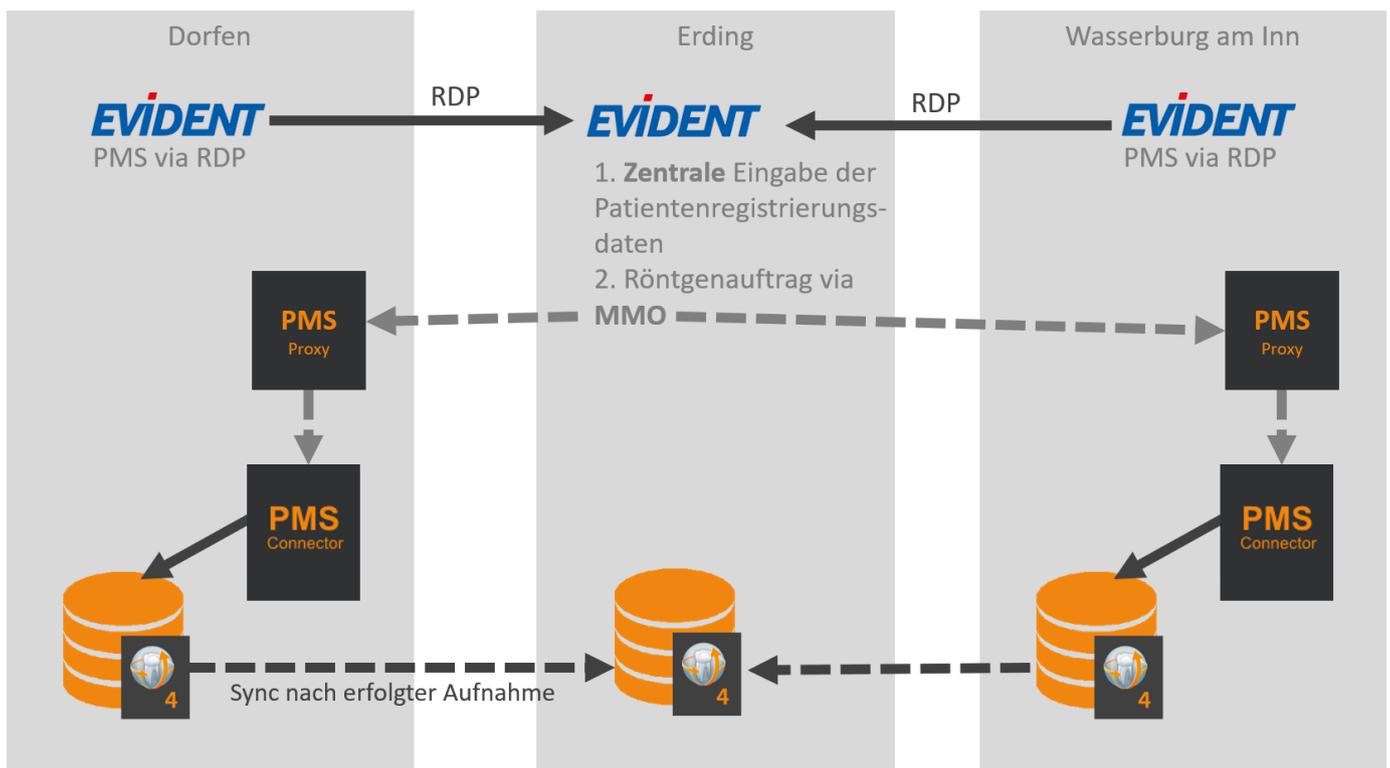
Bei einem Röntgenauftrag in einer der beiden Nebenstellen mussten die Patientenregistrierungsdaten manuell in das dortige Sidexis-System „eingetippt“ werden, da es keine Brücke zwischen dem im RDP-Fenster sichtbaren EVIDENT und dem lokal laufenden Sidexis-System gibt. Dies hat folgende Nachteile:

- Patientenregistrierungsdaten müssen *doppelt* eingegeben werden (in EVIDENT und in Sidexis).
- Dies bedeutet einen zusätzlichen *Aufwand* für die Mitarbeiter.
- Auch ist das *Risiko* eines *Vertippens* der Patientendaten gegeben.
- In der Folge können bei der Sidexis-Datensynchronisation in Richtung Zentrale (Erding) *Probleme* auftauchen, u.a. Patientendoubletten.

Gewünscht wurde eine bessere Unterstützung der zentralen Patientenregistrierung im führenden EVIDENT PMS im Kontext des Röntgenbetriebes an den Nebenstandorten Dorfen und Wasserburg.

## Die Lösung

EVIDENT erlaubt über das integrierte *MMO-Konzept* Erweiterungen außerhalb der EVIDENT-Software mit Patientenregistrierungsdaten des im PMS ausgewählten Patienten zur versorgen. Die bei MMO verwendete Architektur zur Datenübergabe war für den bereits existierenden PMS-Connector der SIDEXIS SYNC SERVICES ungeeignet.





Zur Lösung des Problems wurde in SIDEXIS SYNC SERVICES V.5 ein *neuer PMS-Proxy* eingeführt. Dieser erlaubt die Entgegennahme der EVIDENT-Patientenregistrierungsdaten via MMO-Button. Die Daten werden entsprechend aufbereitet und an den PMS-Connector der SIDEXIS SYNC SERVICES übergeben. Nach automatischer Sidexis-Aktivierung werden die Patientenregistrierungsdaten entweder neu in Sidexis angelegt oder der korrespondierende Patient ausgewählt. Der Röntgenauftrag kann im Anschluss direkt in Sidexis realisiert werden.

Nach erfolgter Aufnahme werden entsprechende Sidexis-Daten via SIDEXIS SYNC SERVICES vollautomatisch an den Zentralstandort Erding übertragen und in das dortige Sidexis importiert.

### Vorteile

Durch den Einsatz der SIDEXIS SYNC SERVICES Version 5 konnte die neue Kundenanforderung abgedeckt werden.



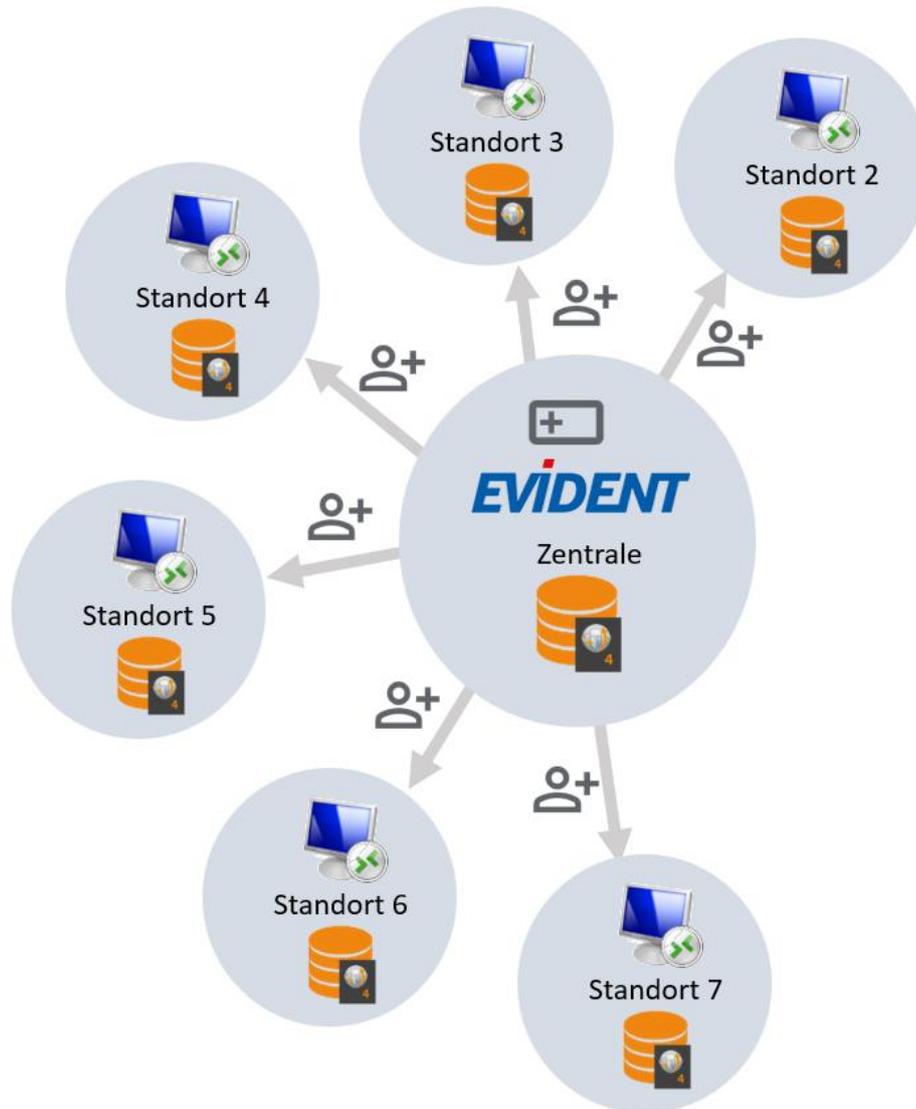
1. Patientenregistrierungsdaten müssen nur noch ein einziges Mal im führenden EVIDENT PMS eingegeben bzw. selektiert werden. Es ist keine zusätzliche, manuelle Dateneingabe in der Sidexis-Software an den Nebenstandorten notwendig. Die EVIDENT-Daten werden in Sidexis automatisch übernommen und für den initiierten Röntgenauftrag verwendet.
2. Hierdurch wird auch gewährleistet, dass die in Sidexis übernommenen Patientendaten *exakt identisch* zu den EVIDENT-Daten sind. Verfälschungen, z.B. durch Tippfehler bei erneuter Eingabe, sind ausgeschlossen.
3. Der Einsatz des neuen PMS-Proxy erlaubt zusätzlich den Betrieb des zentralen EVIDENT PMS im Windows Remote Desktop Kontext.
4. Der neue PMS-Proxy reiht sich nahtlos in den PMS-Connector der SIDEXIS SYNC SERVICES ein. Das korrespondierende SIDEXIS SYNC SERVICES Softwareupdate von der Version 4 auf die neue Version 5 ist trivial durch Ausführung des korrespondierenden Setups erfolgt. Bereits vorhandene Einstellungen der Standortsynchronisation wurden komplett übernommen.

Zusätzlich konnte ein weiterer, entscheidender Vorteil durch entsprechende Konfiguration der RDP-Sitzungen im Zusammenhang mit den EVIDENT-MMO-Einstellungen erzielt werden:



- Es muss nur ein *einzig*er MMO-Button zur Triggerung des Sidexis Röntgenauftrages konfiguriert werden.

- Dieser „findet“ den für den Nebenstandort zuständigen PMS-Proxy und übermittle somit die übergebenen Patientenregistrierungsdaten automatisch das richtige Sidexis im Nebenstandort.
- Diese Konfiguration ist unabhängig von der Anzahl der Nebenstandorte. Es können ergo *beliebig viele* Standorte mit diesem Muster an ein zentrales EVIDENT PMS angebunden werden. Es ist keine zusätzliche Konfiguration in EVIDENT erforderlich.



REINKE SOFTWARE ENGINEERING

Erlenweg 9  
64665 Alsbach



<https://www.rswe.com>

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