

SIDEXIS SYNC SERVICES



SIDEXIS SYNC SERVICES in Kombination mit ORTHOPHOS SL 3D Kopplung von Sidexis 4 an SIDEXIS XG

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde



Aktuelle Situation

Am Funktionsbereich Zahnärztliches Röntgen der UKE werden innerhalb eines Sidexis XG Netzwerkes u.a. folgende Modalitäten betrieben: XIOS Plus Ethernet, XIOS XG, OP XG3D und GALILEOS. Der Funktionsbereich bietet den kompletten Support und zentrale Datenhaltung für die Anwender aus den Bereichen Kieferorthopädie, zahnärztliche Prothetik und Zahnerhaltung und präventive Zahnheilkunde mit insgesamt ca. 250 Sidexis XG Arbeitsplätzen.

Dem vorhandenen Modalitätenpark soll ein neues ORTHOPHOS SL 3D Gerät hinzugefügt werden.

Das Problem

ORTHOPHOS SL Modalitäten benötigen für den Betrieb ein installiertes Sidexis 4, da es für Sidexis XG keine direkte Unterstützung gibt.

Aufgrund der Vielzahl vorhandener Sidexis XG-Stationen und der höheren Hardwareanforderung von Sidexis 4 kam eine kurzfristige Umstellung aller Sidexis XG Stationen auf Sidexis 4 nicht in Frage.

Die Installation des ORTHOPHOS SL als reine Insellösung, ohne Möglichkeit die erzeugten Daten *automatisch* allen Benutzern des zahnmedizinischen Röntgennetzes *zeitnah* zur Verfügung zu stellen, wurde von den Mitarbeitern und der Klinik als unbefriedigend empfunden.

Die Lösung

An der UKE wurde eine einzige Sidexis 4 Station in Kombination mit dem ORTHOPHOS SL installiert. Zusätzlich erfolgt die Installation der SIDEXIS SYNC SERVICES in 3D Basisausführung. Hierdurch werden neue ORTHOPHOS SL Aufnahmen (2D und 3D) direkt nach Bilderstellung automatisch in den bestehenden Sidexis XG Datenbestand synchronisiert und können somit wenige Augenblicke später von jeder der 250 Sidexis XG Stationen im Kliniknetzwerk gesichtet werden.

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

**Informationen zu den RSWE Dentalanwendungen
bietet das Portal www.sidexisplugins.de**

SIDEXIS XG und Sidexis 4 sind Produkte der Sirona Dental Systems GmbH
SIDEXIS SYNC SERVICES ist ein Produkt von RSWE

Kunde

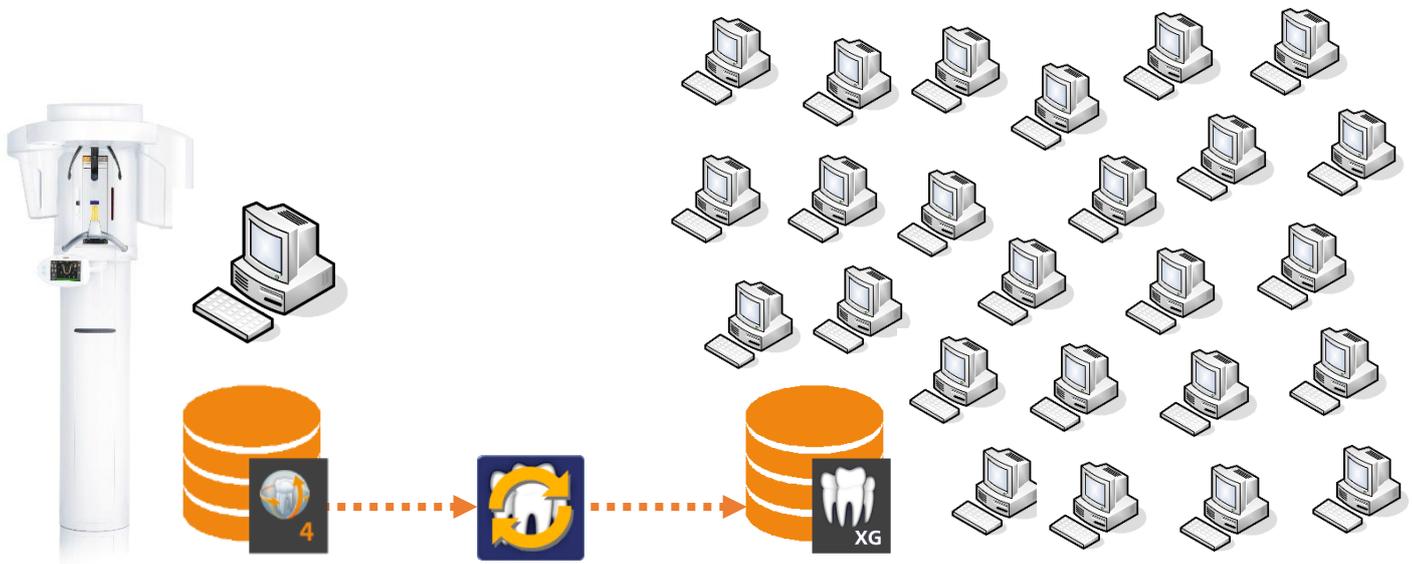
**Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
Leiter FB Zahnärztliches Röntgen
Dr. Christian Scheifele
Martinistr. 52
20246 Hamburg**

Vorteile

Durch den Einsatz der SIDEXIS SYNC SERVICES konnte eine vollautomatische Kopplung einer neuen, Sidexis 4 basierten, ORTHOPHOS SL 3D Modalität an ein bestehendes Sidexis XG Netzwerk realisiert werden.

Die Anwender können ORTHOPHOS SL Daten „just in time“ an den bestehenden Arbeitsplätzen nutzen. Auch besteht zunächst kein Schulungsaufwand des Sidexis XG erfahrenen Personals.

Eine zeitnahe Aufrüstung oder gar Austausch der bestehenden 250 Sidexis XG PC Arbeitsstationen konnte durch den Einsatz der SIDEXIS SYNC SERVICES vermieden werden.



Zusammenfassung

Durch den Einsatz der Sidexis Sync Services wurden folgende Ziele realisiert:

- Investitionsschutz durch Weiterverwendung eines bestehenden Sidexis XG Netzwerkes mit ca. 250 Arbeitsstationen.
- Integration neuer, Sidexis 4 basierter Modalitäten in vorhandenes Sidexis XG Netzwerk.
- Vollautomatischer, konfigurierbarer Datenabgleich.
- Kein Schulungsaufwand für Sidexis XG Anwender.



REINKE SOFTWARE ENGINEERING
Erlenweg 9
64665 Alsbach



<http://www.rswe.com>

firstcontact@rswe.com