

# KFO-Praxis erfolgreich digitalisiert



Das Team von AR&IT installierte eine neue IT-Architektur und digitalisierte die Patientendossiers der KFO-Praxis von Dr. Benedikt Schwitzer in Luzern. Johannes Eschmann sprach mit dem Fachzahnarzt für Kieferorthopädie (CH) über seine Erfahrungen.

Wenn schon „digital“, dann richtig, dachte sich der Luzerner Kieferorthopäde Dr. Benedikt Schwitzer. „Ich habe zwar lange gewartet, bin jetzt aber umso glücklicher, nachdem alles, bis auf kleine Nachbesserungen, perfekt läuft“, sagte Dr. Schwitzer im Gespräch mit *Dental Tribune*. Jüngere Kollegen, die gleich digital ins Berufsleben gestartet seien, hätten ihn zu diesem Schritt animiert und seine letzten Zweifel ausgeräumt.



V.l.n.r.: Chris A. Mumenthaler, Ludent GmbH und Coach AR&IT Team, Barbara Tännler, Praxisadministration, Dr. Benedikt Schwitzer, Praxisinhaber.

Doch der Reihe nach: Dr. Schwitzer wuchs mit der Kieferorthopädie auf, sein Vater praktiziert in Olten. Früh war für ihn klar, dass auch er ein erfolgreicher Kieferorthopäde wer-

AR&IT (Association Radiology & IT Management) der Ludent GmbH, Luzern, welches sich als Spezialgebiet die Integration von digitalen Röntgensystemen in eine schlanke, ökonomische und serverfreie IT-Umgebung zum Ziel gesetzt und schon mehrere Praxen verschiedener zahnärztlicher Fachrichtungen digitalisiert hat. Das Team verfügt über profunde Kenntnisse in der Integration der marktüblichen digitalen Röntgensysteme, Praxis-Programmen und dem Scannen der analogen Patientendossiers und Röntgenbilder. Chris Mumenthaler, Geschäftsführer der Ludent GmbH in Luzern, entwickelte und koordinierte als Projektleiter und Coach alle Arbeitsschritte basierend auf dem vorgängig gemeinsamen Zahnarztpraxis mit einem festen Patientenstamm, welche Stammpatienten über viele Jahre betreut. Trotzdem wurden ca. 1'000 KGs der laufenden Patienten in etwa zwei

## Neuartige IT-Architektur installiert

Die IT Spezialisten der AR&IT Gruppe arbeiten nicht mit dem üblichen Server-Client-System, sondern mit einer eigens entwickelten auf NAS (Network Attached Storage) basierenden Lösung ohne einen traditionellen Server. Ein modulares, flexibles und kostengünstiges System für grösste Datenmengen. Diese neuesten Gerätekomponenten pro-

Umgebung schnell und kostengünstig bewältigt. Gleichzeitig werden mit einem professionellen Online Backup alle Daten personalunabhängig und automatisch im externen Data-CenterStorage (DCS) zweifach gesichert. Kein Stress mit Bändern, Diebstahl- und Feuersicherung, Kontrollaufwand und Aircondition.

Das Scannen der Dossiers übernahm die Sydoc AG in Baar, der Spezialist zum Erfassen und Digitalisieren vertraulicher Dokumente. Mit Sydoc arbeitete AR&IT schon in anderen Zahnarztprojekten zusammen. Dr. Schwitzer verzichtete darauf, alle KGs einzulesen, da eine KFO-Praxis ihre Patienten nur während der definierten Behandlungsphase betreut, im Gegensatz zu einer allgemeinen Zahnarztpraxis mit einem festen Patientenstamm, welche Stammpatienten über viele Jahre betreut. Trotzdem wurden ca. 1'000 KGs der laufenden Patienten in etwa zwei

Wochen durch die Firma Sydoc eingelesen.

## Mit integriertem Röntgen

Dazu entschied sich Dr. Schwitzer für ein neues digitales OPT/FR PaX-Uni3D Basic mit einem One Shot Sensor mit einer Aufnahmezeit von 0,9 Sekunden von orangedental und eine digitale intraorale Röntgenanlage pspix von Sopro.

## Strikter Zeit- und Kostenplan

Kolleginnen und Kollegen, die ihre Praxis digitalisieren möchten, empfehle ich Folgendes: Beschäftigen Sie sich intensiv mit der Materie, setzen Sie Ziele und überprüfen Sie die einzelnen Schritte des Zeit- und Kostenplanes. Sprechen Sie frühzeitig mit Ihren Mitarbeiterinnen und integrieren Sie diese in die Planung. Rechnen Sie auch genügend Zeit für die Planung und Umsetzung (mindestens vier Monate) ein. **DT**

Kontakt

---

**Dr. Benedikt Schwitzer**  
 Fachzahnarzt für Kieferorthopädie (CH)  
 Obergrundstr. 50  
 6003 Luzern  
 Tel.: 041 249 93 20  
 ortho@dr-schwitzer.ch  
 www.dr-schwitzer.ch

---

**AR & IT**  
 Ludent GmbH  
 Chris A. Mumenthaler  
 Adligenswilerstr 14a  
 6002 Luzern  
 Tel.: 041 420 92 00  
 c.a.m.mumi@ludent.ch  
 www.ludent.ch

ANZEIGE



Doppelbildschirm mit individuell gefertigten Halterungen an der Rezeption.



Serverfreie Hardwareinstallation für acht Arbeitsstationen nach Konzept AR&IT.



PC Rechner Miniatur mit i5 Prozessor und Spezialhalter im Behandlungszimmer.



Dr. Benedikt Schwitzer an einem seiner digitalen Behandlungsplätze.

den wollte. 1996 gründete er seine Praxis in Luzern, 2001 folgte dann der Facharzt-Titel. Trotz seiner ausgelasteten Praxis, die er zusammen mit einem Assistenten betreut, nimmt er sich Zeit für den Nachwuchs und arbeitet als Begutachter in der Spezialisierungskommission für Kieferorthopädie der SSO.

## Ein unternehmerischer Entscheid

Eine gut gehende Praxis zu digitalisieren bedeutet immer auch ein „Wagnis“. Geht alles gut, finde ich mich und mein Personal mit der neuen Arbeitsweise zurecht? Und lohnt sich die Investition? Für einmal kein medizinischer, sondern ein unternehmerischer Entscheid.

„Vertrauen in meine Partner ist für mich wichtig, denn es darf ja nichts schief laufen.“ So entschied sich Dr. Schwitzer für das Team von

duzieren keine Abwärme, brauchen weniger Unterhalt und Wartung, bieten grösste Datensicherheit und sind bemerkenswert kostengünstig anzuschaffen. Lizenzgebühren entfallen komplett. Das System basiert auf Linux, welches als datensicher und effizient gilt.

Beim Rundgang durch die Praxis zeigte Dr. Schwitzer stolz die acht digitalisierten Arbeitsplätze mit jeweils 27 Zoll in der Klinik und 24 Zoll Doppel-Flachbildschirmen im Office-Bereich. Alle in der Farbe weiss, wie der Ästhet bemerkt.

## Einfach, schnell, sicher und günstig

Herzstück ist die neue, serverfreie, auf NAS-Technologie basierende IT-Architektur, welche den Datenhaushalt der Praxis ohne traditionelle und kostenintensive Server-

[www.datenmanagement.li](http://www.datenmanagement.li)

**Association Radiology  
IT Management+**

**Das neue Kompetenzzentrum für:**

- Umfassenden Service bei Ersatz und Ausbau aller Computer-Hardware sowie Einbau und Aufrüstung aller handelsüblichen digitalen Röntgen- und DVT-Systemen
- Sicheren und preiswerten Ersatz Ihrer Serveranlage mit unserer eigenen praxiserprobten NAS-Technologie – schon fast 300 Systeme im täglichen Praxisbetrieb
- Datensicherung in Ihrer Praxis – vollautomatisiert und personalunabhängig – mit System, Nachhaltigkeit und AR & IT-Überwachung von 7 x 24 Stunden
- Online-Backup (externe Datensicherung) integriert oder zusätzlich jederzeit möglich

AR & IT ist eine Marke der Ludent GmbH ■ Telefon 041 420 92 00