

# Das Universalarchiv

Synedra AIM – PACS, die klinikweite Einbindung von Multimedia-Daten und Dokumenten-Management ergänzen sich zum medizinischen Universalarchiv.

**P**ACS, die Verwaltung von DICOM und Non-DICOM Bildern, aber auch das Management von Videos und Dokumenten hat sehr ähnliche Anforderungen“, erklärt Dr. Thomas Pellizzari, Gründer und CEO von synedra IT GmbH. In all diesen Fällen geht es um Daten, die bei der Untersuchung eines Patienten entstehen. Doch auch die technischen Anforderungen sind weitgehend identisch: Man benötigt ein Archiv, eine Integration mit dem KIS, ein Berechtigungssystem und einen Viewer. Dennoch haben sich am Markt Insellösungen gebildet, die jeweils nur Teilaspekte der Aufgabenstellung lösen. Eine Situation, die für Krankenhäuser oft beträchtliche Mehrkosten verursacht, da mehrere Systeme für ähnliche Aufgabenstellungen angeschafft und betrieben werden müssen. „Genau an dieser Stelle“, so Pellizzari, „können wir mit unserem Produktportfolio synedra AIM den Kunden einen echten Mehrwert bieten. Synedra AIM ist ein medizinisches Universalarchiv für die gesamte Gesundheitseinrichtung.“

## PACS endet nicht in der Radiologie

Ein zentraler Aspekt von synedra AIM ist die Radiologie. Pellizzari: „PACS endet nicht in der Radiologie, PACS beginnt dort. Eine leistungsfähige Software mit allen für eine effiziente Diagnostik notwendigen Werkzeugen ist deshalb unumgänglich.“ Der in synedra AIM integrierte Viewer „synedra View“ ist zudem in der Lage, den PACS-Aspekt auch in der Nuklearmedizin und in der Kardiologie abzudecken.

## Multimedia-Aufkommen steigt rapide

Über die Radiologie hinausgehend schenkt synedra dem ständig wachsenden Datenaufkommen im klinischen Bereich besondere Aufmerksamkeit: „Das Datenaufkommen in diesem Bereich wächst rapide und diese Entwicklung wird anhalten“, ist Pellizzari überzeugt. Foto- und Video-Dokumentation haben in den verschiedensten Fachbereichen bereits einen großen Stellenwert, genauso wie die Anbindung medizintechnischer Geräte auch außerhalb der Radiologie. Um dem gerecht zu werden, ist synedra AIM sowohl für das Handling von DICOM Daten als auch für die Archivierung und Betrachtung von Non-DICOM Daten ausgelegt.

## Abschied von der Papierkrankenakte

Zunehmend an Bedeutung gewinnen auch die Digitalisierung der Krankenakte und die elektronische Verwaltung patientenbezogener Dokumente. „Synedra AIM eignet sich sowohl zum Einscannen der Papierkrankenakte als auch zum Archivieren bereits digital vorliegender Dokumente, beispielsweise von Befunden aus dem KIS“, erklärt Pellizzari.

## Synedra kennenlernen

Für nähere Informationen zu synedra AIM und Auskünfte zu den zahlreichen Referenzen steht das synedra



Dr. Thomas Pellizzari, Gründer und CEO von synedra bietet mit synedra AIM das medizinische Universalarchiv.

Team jederzeit gerne zur Verfügung. Eine Gelegenheit dafür bietet das Swiss eHealth Summit, vom 25. und 26. August in Bern. Daniel Wälti, Country Manager von synedra in der Schweiz: „Gerne zeigen wir auf, welches Potential das Thema medizinisches Universalarchiv in Gesundheitseinrichtungen hat. Wir freuen uns bereits auf Ihren Besuch!“

**synedra**



information technologies

**synedra information technologies GmbH**  
Feldstraße 1/13  
A-6020 Innsbruck  
Tel.: +43 - (0)512 - 581505  
Fax: +43 - (0)512 - 581505111  
www.synedra.com