



Healthcare Computing

Ein starker Partner an Ihrer Seite

2007 Preferred Partner



Die Herausforderungen

Die Vielfalt neuer diagnostischer Verfahren und damit einhergehend auch die Komplexität und Datenmenge von Bildinformationen nimmt dramatisch zu. Bilder und Befunde müssen immer schneller und zeitnah an mehreren Orten verfügbar sein.

Eine effiziente elektronische Datenverarbeitung wird damit unverzichtbar. Um heute wettbewerbsfähig zu bleiben, ist eine bedarfsorientierte und kostenoptimierte Planung des technischen Equipments unumgänglich. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an die Systeme - Skalierbarkeit, Verfügbarkeit, Flexibilität und Performance bilden die Basis für die Optimierung der Prozesse in der Klinik, Krankenhaus und Praxis. Die Informationstechnologie wird daher zunehmend ein kritischer Erfolgsfaktor im Wettbewerb auch der Kliniken und Praxen. Die Zukunftsausrichtung der medizinischen IT-Lösungen und die professionelle Verfügbarkeit der installierten Informationssysteme sind bereits heute ein wichtiger Erfolgsfaktor.

Partnerschaften

In der Zukunft setzen sich integrierte Systeme durch, die alle Aspekte von KIS/RIS/

PACS abdecken. Da so ein breites Spektrum kaum ein Hersteller allein abdecken kann, haben wir uns für Kooperationen mit starken Partnern entschieden. Bei der Realisierung komplexer IT-Lösungen im Gesundheitswesen blickt die Concat AG auf viele Jahre erfolgreicher Zusammenarbeit mit herausragenden Unternehmen der Branche.

Eine klare Fokussierung auf die IT-Infrastruktur - speziell der Systemintegration von anspruchsvollen, bedarfsgerechten Archivierungs-, Hochverfügbarkeits-, Backup- und Storage-Lösungen - führt zu einer Bündelung und Ergänzung der jeweiligen spezifischen Fachkompetenz mit einem deutlichen Nutzen für den Kunden. Unsere Partnerschaften ermöglichen uns, unse-

ren Kunden einen noch besseren Service und qualifizierte Begleitung bereits während der Bedarfsanalyse bis hin zur vollständigen Projektbetreuung zu bieten. So können komplexe IT-Lösungen im Vorfeld einer Installation optimiert, getestet und gemeinsam mit den Kunden bewertet werden. Dadurch sind wir jederzeit in der Lage für derartig komplexe IT-Projekte geeignete Lösungen zu entwickeln und ein tiefes Expertenwissen zu präsentieren.

■ Medos AG

Die Medos AG entwickelt und vertreibt IT-Systeme für Krankenhausabteilungen, Krankenhäuser, Universitätskliniken und Facharztpraxen. Hierfür werden hochmoderne Lösungen entwickelt, deren Einsatz für alle medizinischen Fachdisziplinen konzipiert wurde. Besonderes Gewicht wird dabei auf die Ablaufoptimierung innerhalb und auf die Kommunikation zwischen den medizinischen Fachdisziplinen, sogar über Bereichsgrenzen hinweg, gelegt. www.medos.de

■ Hewlett-Packard GmbH

HP liefert nicht nur die Infrastruktur, sondern unterstützt uns maßgeblich mit geeigneten Maßnahmen und notwendigem Know How, sowie speziell auf Ihren Bedarf ausgerichteten Services – und das alles individuell und maßgeschneidert!

Unser Potenzial

- Bereitstellung umfangreicher und komplexer IT-Infrastruktur aus einer Hand
- Task Force für Healthcare Computing
- Wir verstehen Ihre besonderen Bedürfnisse und Anforderungen



Projekte

Namhafte Kunden aus Krankenhäusern, Universitätskliniken und Facharztpraxen vertrauen auf die praktische Kompetenz der Concat AG im Bereich von Healthcare Computing.

■ Klinikum Hanau

Hochverfügbarkeit ist ein absolutes Muss für das SAP-gestützte Klinikinformationssystem (KIS). Durch einen reibungslos verlaufenden Plattformwechsel ist das System nun skalierbar, transparent, anpassungsfähig und hochverfügbar. Auf Grund der erzielten Einsparungen hat sich die neue Plattform bereits nach einem Jahr amortisiert. „Der Administrationsaufwand ist um 35 Prozent gesunken. Wir haben unsere IT durch mehr Sicherheit, Performance und Anpassungsfähigkeit zukunftsfähig gemacht“ - bilanziert Hüseyin Gökceoglu, EDV-Leiter, Klinikum Stadt Hanau.

■ UK Magdeburg

Das Universitätsklinikum Magdeburg erwartet durch das vermehrte Datenaufkommen aus den Bereichen der Radiologie (PACS/RIS) und der Pathologie inkl. aller im Klinikum verwendeten Applikationen ein zu verwaltendes Datenaufkommen von ca. 1- 1,5 PetaByte. Durch die Schaffung einer höchst modularen IT-Infrastruktur, werden vor allem statische Daten auf kostengünstige Bandmedien ausgelagert um den primären Online Speicherbedarf nahezu konstant halten zu können. Die vollständig neu

konzipierte Infrastruktur bedient gleichzeitig alle Kernprozesse des Klinikums ausfallsicher und die ausgelagerten Daten stehen stets dem jeweiligen Online Prozess zur Verfügung. Der eingesetzte HSM-Prozess für die Auslagerung von Daten wird nun auch für die nachgelagerten E-Mail- und File-Archive eingesetzt.

■ GPR Rüsselsheim

Das GPR Rüsselsheim plante in mehreren Etappen die Modernisierung und Zentralisierung der vorhandenen IT-Landschaft. Realisiert wurde eine zukunftsfähige SAN-Infrastruktur für die Kernprozesse, E-Mail, File-, DB-Betrieb. Parallel ist das Server-Based-Computing-Prinzip für die Distribution von Desktopanwendungen eingeführt worden. Mit der Zentralisierung der vorhandenen Backupumgebung ist die Verwaltung der Prozesse einfacher und sicherer und als "Backup to Disk to Tape-Lösung" implementiert. Allen am Krankenhaus angeschlossenen Ärzten steht nun auch ein Portal zur Verfügung. Jetzt werden selektierte Patientendaten ortsunabhängig und schnell präsentiert.

außerdem:

- **Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH**
- **Lukaskrankenhaus Neuss**
- **Kreis-Krankenhaus Heppenheim**
- **Kreis-Krankenhaus Groß-Gerau**
- **Klinikum Darmstadt**
- **HSK Wiesbaden**

Fordern Sie uns

Wir unterstützen Sie gerne bei Planung, Implementierung und Customizing. Unser spezielles Expertenteam steht Ihnen bereits in der Sondierungsphase zur Verfügung und unsere zertifizierten Spezialisten führen Sie ein in die Praxis aller wichtigen Themen. Wir orientieren uns nach Ihren Wünschen und definieren gemeinsam Lösungen, die Ihre Investitionen schützen. Mit uns verschaffen Sie sich einen Technologievorsprung, der vollständig auf Ihren Bedarf abgestimmt ist und Ihre Wertschöpfungsprozesse optimiert. Auch in umfangreichsten Projekten profitieren Sie von unseren praktischen Erfahrungen. Fordern Sie uns und überzeugen Sie sich von unseren Leistungen!



Concat AG
Healthcare Computing
team@concat.de
<http://www.concat.de>