



Klinikum Nürnberg

Einrichtung

Das Klinikum Nürnberg ist ein Krankenhaus der höchsten Versorgungsstufe mit über 2.500 Betten an fünf Standorten. Es vereint 27 verschiedene Kliniken und 15 Institute. Dabei reicht das abgedeckte Spektrum von chirurgischen Kliniken über die Dermatologie, Kardiologie, Kinderchirurgie bis hin zur Psychiatrie.

Systemlandschaft und IT-Strategie

Im Jahr 1997 entschied sich das Klinikum Nürnberg nach einem Systemvergleich für den Kommunikationsserver Cloverleaf®. Damalige Zielsetzung war die Ablösung eines proprietären Kommunikationsprotokolls für die Übertragung der Falldaten zwischen dem Patientenverwaltungssystem KOMPAS der früheren Firma M/A/I und den angeschlossenen Systemen in der Radiologie, dem Zentrallabor und der Pathologie. Noch vor der Realisierung entschied sich das Klinikum zum Wechsel auf SAP IS-H und IS-H*Med.

Seit der Inbetriebnahme von IS-H in 1999 ist Cloverleaf® als zentrale Kommunikationsdrehscheibe im Klinikum nicht mehr wegzudenken. Neben der Unterstützung des weltweit offenen und standardisierten Kommunikationsprotokolls HL7 bringt Cloverleaf® an weiteren Stellen Nutzeffekte. Die Pufferung der Daten bei geplantem und ungeplantem Systemausfall, die Monitorfunktionen zur Überwachung und die Aufzeichnungsfunktion der Datenströme sind inzwischen unverzichtbare Werkzeuge für einen effektiven Betrieb.

Zusammenarbeit mit der Health-Comm GmbH und Stabilität der Lösung

Dieses Vorhaben wurde im vorgegebenen Zeitrahmen mit Unterstützung durch die Firma Health-Comm erfolgreich umgesetzt. Anschließend wurden weitere Systeme angeschlossen. Nachfolgend findet sich der derzeitige Integrationsstand. Die Falldaten werden an folgende Systeme gesandt:

- SAP IS-H / IS-H*Med
- Meierhofer MCC OP-Planung und Dokumentation
- Frey SWISSLAB II Labor
- Paschmann PAS Pathologie
- Viewpoint PIA Endoskopie
- Meditec RIS Radiologie
- Siemens/Pulmokard Medcon Kardiologie
- Dorner M/Lab Mikrobiologie
- E&L Clinic WinData Gastro./ Pneumologie/Neurologie
- Inform TESS Krankentransport
- Meditec NIS Nuklearmedizin
- Meditec Ambulantes Reha-Zentrum
- GE PIA FetaDoc Geburtshilfe

Diese Systeme senden - soweit erforderlich - Abrechnungsziffern, Befunde, Diagnosen und Prozeduren zurück an IS-H und IS-H*Med. Die Radiologie erhält die Leistungsanforderungen elektronisch über Cloverleaf®. Der weitere Ausbau der Kommunikationsstruktur ist geplant, vor allem in Verbindung mit den BAPIs von SAP, um darüber Abfrageschnittstellen einrichten zu können. Da Cloverleaf® beliebige BAPIs mittels des SAP JAVA-Connectors (JCO) aufrufen kann, soll diese Technik in Zukunft verstärkt eingesetzt werden.

Klinikum Nürnberg

Vir sind für Sie da!

Prof. Ernst-Nathan-Straße 1 | D-90419 Nürnberg
Telefon +49 (0)911-398 28 34
E-Mail iv.sekretariat@klinikum-nuernberg.de