

# Infor™ Cloverleaf®: stabile Infrastruktur und effiziente Datenverwaltung

## Steckbrief Krankenhaus Jülich GmbH

Das Krankenhaus Jülich GmbH ist ein wichtiger Grund- und Regelversorger im Kreis Düren. Es verfügt über 156 Betten in verschiedenen Fachabteilungen, darunter Chirurgie, und Innere sowie eine akut-geriatrische Versorgung. Das Haus mit seiner mehr als 100-jährigen Geschichte befindet sich seit Sommer 2023 in öffentlicher Trägerschaft. Durch den Wechsel wurden Anpassungen am Kommunikationsserver Infor™ Cloverleaf® notwendig, der für reibungslose Abläufe im Klinikalltag sorgt und eine stabile IT-Landschaft unterstützt.

### Warum ist der Infor™ Cloverleaf® in Jülich im Einsatz?

Der Kommunikationsserver hilft dem Krankenhaus Jülich GmbH, den Datenaustausch zwischen verschiedenen IT-Systemen zu vereinfachen. Die Implementierung schafft eine zentrale Plattform, um heterogene Systemlandschaften zu verbinden und die IT-Infrastruktur zukunftssicher zu machen. Er sorgt dafür, dass Informationen wie Patientenakten oder Untersuchungsergebnisse schneller und zuverlässiger ausgetauscht werden. Dank moderner Technik, die viele Prozesse gleichzeitig ausführen kann, arbeitet das System besonders effizient. Er unterstützt gängige Datenformate wie HL7® (für Patientendaten), XML und DICOM (für Bilddaten wie Röntgenbilder), sodass alle Systeme im Krankenhaus problemlos miteinander verbunden werden. Mit einfach zu bedienenden Werkzeugen können neue Verbindungen zwischen den Systemen schnell eingerichtet und überwacht werden. Das spart der IT-Abteilung Arbeit und sorgt für einen sicheren Betrieb. Ein weiterer Vorteil ist, dass das System bei Bedarf problemlos erweitert werden kann, um auch in Zukunft steigenden Anforderungen gerecht zu werden.

### Wie konkret wirkt sich das auf die IT-Infrastruktur aus?

Der Infor™ Cloverleaf® Kommunikationsserver war bereits bei dem vorherigen Träger des Krankenhauses im Einsatz und wird nach dem Wechsel weiter genutzt. Durch Lizenzänderungen wird das System jedoch nun eigenständig vom neuen Betreiber geführt. Daher wurde ein eigener Kommunikationsserver direkt im Haus installiert, um die vollständige Kontrolle über die eigene Infrastruktur zu gewährleisten. Ganz konkret verbindet Infor™ Cloverleaf® Kommunikationsserver verschiedene IT-Anwendungen wie das Krankenhausinformationssystem iMedOne, NexusEundL ClinicWinData, VISUS JiveX, Promedia Customed, Epinet Hybase, Medicware GERDA und das externe Labor. Dadurch entsteht eine stabile, zukunftssichere IT-Landschaft, die den reibungslosen Krankenhausbetrieb langfristig unterstützt und die langfristige Stabilität der IT- und Kommunikationsstruktur sichert.

### Gab es besondere Anforderungen bei der Umsetzung?

Wegen der kurzen Zeit, die für die Umstellung gegeben ist, wurde vorübergehend eine Verbindung zwischen dem alten und dem neuen Infor™ Cloverleaf®-System eingerichtet. Diese Verbindung sorgt dafür, dass während der Übergangsphase weiterhin die notwendigen SAP-HCM-Nachrichten (Daten für Personalverwaltung und -management) zwischen den Systemen ausgetauscht werden können, bis das Krankenhausinformationssystem vollständig eingerichtet und in Betrieb genommen ist. So wird der reibungslose Übergang gewährleistet.

### Kurzprofil Health-Comm

Mit dem führenden Kommunikationsserver Infor™ Cloverleaf® und höchster Beratungskompetenz unterstützt die Health-Comm GmbH Krankenhäuser bei der Integration unterschiedlichster IT-Lösungen. Wir beraten Software-Hersteller bei der Entwicklung von Schnittstellen unter Nutzung von Nachrichtenformaten wie z. B. HL7® (Versionen 2.x, Version 3, CDA und FHIR®), XML, HCM, BAPI, DICOM und EDIFACT sowie proprietäre Formate. Zu unseren Kunden gehören 570 Kliniken und Gesundheitseinrichtungen in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

### Produkte / Funktionen, die seitens der Health-Comm eingesetzt werden

- Infor™ Cloverleaf® Integration Suite

