

## Sektorübergreifende Kommunikation

### Sektorübergreifende Kommunikation

Die ixmid Software Technologie GmbH bietet intelligente Lösungen, um klinische Informationen durch Integration und Kommunikation verfügbar zu machen. Das 1998 in Krefeld gegründete Unternehmen hat sich darauf spezialisiert, den klinischen Workflow durch das Zusammenführen und Weiterleiten von Daten zu optimieren. Der Erfolg der ixmid basiert auf dem Einsatz einer leistungsfähigen Kommunikations- und Integrationsplattform und der damit einhergehenden Konzentration auf die Lösung von Schnittstellen-Problemen.

Zu den Kunden des Unternehmens zählen rund 110 Krankenhäuser jeder Größe sowie Universitätskliniken und Kompetenznetze in Deutschland und der Schweiz. Das Unternehmen gehört zu der OSM-Gruppe, die über 80 Mitarbeiter beschäftigt und durch die OSM GmbH und die IMP GmbH überzeugende Kompetenz im Bereich Labormanagement und Systemintegration aufweist.

### Wegweisende Lösungen für den sicheren und effektiven Datenaustausch

Informationslogistik im Gesundheitswesen funktioniert nur, wenn die Schnittstellen zwischen heterogenen Systemen funktionieren. Die Grundanforderung besteht darin, dass ein tatsächlicher Datenaustausch in zwei Richtungen vorgenommen werden kann. Das klingt einfach, ist aber aufgrund der Vielzahl von Systemen und Datenformaten sowie der enormen Datenmengen äußerst komplex. Als hochspezialisiertes Unternehmen verfügt ixmid über einen wegweisenden technologischen Vorsprung bei der sicheren Anwendung von Informationssystemen. Zentrale E-Health-Projekte bauen darauf auf.

ixmid hat 1998 eine Elektronische Patientenakte in Form eines Befundservers realisiert, der alle wichtigen Daten indiziert. Es wurde intensiv mit Universitätskliniken zusammengearbeitet, weil nur dort große heterogene Umgebungen zu finden sind. Eine leistungsfähige Einweiserkommunikation hat das Unternehmen bereits 2002 für das Elisabeth Krankenhaus in Essen entwickelt. Zwei Jahre später startete die Konzeption von EPNET, das Patienten- und Einweiserportal des Klinikums Hamburg-Eppendorf. Dieses Projekt wurde von der Financial Times Deutschland im Ideenpark Gesundheitswirtschaft ausgezeichnet. 2005 begann die Entwicklung der hausübergreifenden Elektronischen Fallakte für den 4K-Verbund in Schleswig-Holstein.

### Die Integrations- und Kommunikationsplattform ixserv

In Krankenhausern sind in der Regel viele leistungsfähige Systeme (KIS, RIS etc.) im Einsatz. Um für sektorübergreifende Kommunikation ein homogenes, benutzerfreundliches Gesamtsystem zu erhalten, müssen die Fäden jedoch an einer Stelle zusammenlaufen. Hier beweist die webbasierte Integrations- und Kommunikationsplattform ixserv ihre Stärke. ixserv besteht aus sechs Modulen und ist sehr flexibel in der Nutzung. Das macht die auf einer technisch anspruchsvollen J2EE-Umgebung basierenden Systeme auch in wirtschaftlicher Hinsicht sehr interessant. Folgende Segmente deckt ixserv ab:

- Befund- und Auftragsmanagement
- Arztbriefschreibung und Dokumentenmanagement
- Master Patient Index
- Bild- und Medienmanagement inkl. DICOM-Kommunikation
- Medizinische Dokumentation und Formularmanagement
- Portal für externe Kommunikation

### Kontakt

ixmid Software Technologie GmbH  
Aachener Straße 217  
50931 Krefeld  
Tel.: +49 (0) 2 21 / 9 55 74 -0  
Fax: +49 (0) 2 21 / 9 55 74 -29  
[info@ixmid.com](mailto:info@ixmid.com)  
[www.ixmid.com](http://www.ixmid.com)  
[www.irmserv.com](http://www.irmserv.com)