

## Ausgangssituation

Die ATOS Klinik existiert seit fast zwei Jahrzehnten und bietet ihren Patienten Spitzenmedizin und herausragenden Service. Dazu gehört auch die Ausstattung mit modernster Technologie, sowohl bei der Behand-

lung als auch im Infotainment-Bereich.

Schließlich trägt gute Unterhaltung zum Wohlbefinden und zu einer schnelleren Genesung bei. So sollte das vorhandene Fernseh-System durch das innovative IPTV inklusive individueller Monitore am Bett der Patienten ersetzt werden.

## Anforderungen

Im Zuge der Umbauarbeiten des Privatkrankenhauses in Heidelberg wollte man die Patientenzimmer gleichzeitig mit demodernen IPTV (Internet Protokoll Fernsehen) ausstatten. Gleichzeitig galt es bei der Erweiterung soweit wie möglich auf das vorhandene Netzwerk zurückzugreifen; dadurch sollte eine aufwendige Kabelverlegung entfallen.

Weiterhin wollte man den Patienten durch eigene Monitore individuelles Infotainment in bester Qualität bieten. Eine intuitive Hand-

habung durch einfache Menüführung gehörte ebenso zu den Anforderungen wie die Option einer Aufstockung des IPTV-Systems.



## Ergebnis

Bei der Ausstattung von insgesamt 15 Zimmern (28 Betten) hat die ATOS Klinik-Heidelberg auf das IPTV-System von Macnetix zurückgegriffen. Jeder Patient verfügt nun über einen eigenen Monitor, einem LCD-Flachbildschirm der Firma Beatec, den er per einfacher Menüleiste intuitiv bedienen kann. Die Konfiguration der Geräte sowie die Steuerung über ein zentrales Managementsystem, welches die Inhalte verwaltet, hat das Softwareunternehmen Macnetix übernommen.

Und wie sehen nun die Vorteile für die Klinik aus? Die Geschäftsführung des Krankenhauses bestimmt darüber, welche Programme gezeigt werden. Zudem kann das System über eine Schnittstelle zum Intranet um weitere Inhalte wie beispielsweise Krankengymnastikübungen oder den aktuellen Speiseplan erweitert werden. Der Patient empfängt derzeit fast 60 Radiosender und Fernsehprogramme und das in bester digitaler Qualität. Zudem besteht die Möglichkeit, Kunden in ihrer Lan-

desprache zu begrüßen und die Programmplätze individuell nach der Nationalität des Gastes zu belegen.



## Macnetix

Seit 2000 gehören wir zu den Unternehmen, die erfolgreich im In- und Ausland Hardware und Softwarelösungen im Informations- und Werbebereich anbieten.

Wir realisieren kundenspezifische Projekte und stehen neuen Herausforderungen

offen gegenüber. Branchenlösungen wurden von uns bereits mitunter für Hotels, Banken, Restaurants, Schulen, Universitäten, Forschungsinstitute, Energieversorgungsunternehmen entwickelt.

Uns zeichnen insbesondere unsere fachliche Kompetenz und unsere zufriedenen Kunden aus

Branche

**Gesundheitswesen**

IPTV



**Boris Stalf,**  
IT-Manager der  
ATOS Klinik:

„Das IPTV-System von Macnetix ist vielseitig und beliebig erweiterbar. Wir sind von dieser fortschrittlichen Technologie so überzeugt, dass nun auch die Wartebereiche der Klinik sowie unser Partnerhaus in München damit ausgestattet werden sollen.“

