



## Presse- Information

### TOhm Marktanalyse

### RIS und PACS - Auf dem Weg zum digitalen Krankenhaus

**Reichling, 11. November 2002:** Der unaufhaltsame Trend zur Digitalisierung in Krankenhäusern bildet die Grundlage für die große Nachfrage nach medizinischen Bildverarbeitungssystemen. Gleichzeitig zeichnen sich die neuesten Produkte durch eine ausgefeilte Technik aus und kommen so dem Bedarf an Lösungen zum effizienten Informationsmanagement und -austausch in und zwischen den Kliniken entgegen.

Die weitaus wichtigste Entwicklung der letzten Zeit ist das digitale Bildarchiv oder PACS (picture archiving and communication system). Das PACS hat sich innerhalb der Radiologie inzwischen zum Standard entwickelt. Derzeit befindet sich der PACS- Markt noch in der Wachstumsphase und reagiert daher auf diverse Faktoren, vor allem technischer Art.

Die allgemeine Unsicherheit in Bezug auf Standards, die IHE- Initiative (Integrating the Healthcare Enterprise) zur Förderung der Integration von PACS in Informationssystemen wie RIS und KIS (radiology/ clinical information systems), die Auswirkung von Lösungen wie Computer- und Magnetresonanztomographie, digitalem Röntgen und Teleradiologie mit Web- Interface, der zunehmende Einfluss der Informationstechnologie im Gesundheitswesen und das Fernziel des voll digitalisierten Krankenhauses sind nur einige der Aspekte, die in der weiteren Entwicklung des Markts für medizinische Bildverarbeitungssysteme eine Schlüsselrolle spielen werden.

### Inhalt

- Wachstumsmarkt medizinische Bildverarbeitungssysteme
- Radiologie im Wandel
- Anbieter von RIS / PACS- Lösungen
- Kooperationen und Markt
- Anforderungskataloge

Zu allen analysierten Anbietern werden Angaben zu installierten Systemen, Kooperations- und Vertriebspartnerschaften, Produkten und Referenzen dargestellt. Ergänzend wird bei jedem Anbieter in der Zusammenfassung eine Firmen- und Produktanalyse aufgeführt.

Gebundene Ausgabe

Format DIN A4

Umfang 90 Seiten

Farbige Tabellen und Grafiken

(1.714 Zeichen)

### Kontakt

TOhm Werbung + Design  
Inge Thalheimer  
Ralf Ottawa  
Kirchweg 10  
D-86934 Reichling  
Fon +49.(0)8194.931780  
Fax +49.(0)8194.931782  
e-mail info@tohm.de  
www.tohm.de