

### **Siemens liefert weltweit erstes Ultraschallgerät „ACUSON S3000 HELX™ Evolution“ an Uniklinik Heidelberg**

- **Unter dem Namen HELX™ Evolution wurden Anfang Dezember 2013 auf dem Kongress der „Radiological Society of North America“ (RSNA) in Chicago neue High-End-Ultraschallsysteme von Siemens vorgestellt. Das Klinikum Heidelberg investiert nun als erstes in das neue Gerät „ACUSON S3000 HELX™ Evolution“.**

Der ACUSON S3000 verfügt über eine neue Systemarchitektur, die HD Bildqualität, optimierten Workflow und Kosteneffizienz durch Nachhaltigkeit und Aufrüstbarkeit bietet.

Mit neuen Schallköpfen, leistungsstärkerer Bildverarbeitung und einem 21,5 Zoll LCD-Monitor mit einer 60 Prozent größeren Bilddarstellung bieten alle ACUSON S-Familien Systeme über 50 Prozent höhere Pixeldichte und bieten High-Definition vom Schallkopf bis zum Monitor. Neue Features, unter anderem für mehr Möglichkeiten in der Kontrastmittel-Sonographie, runden die ACUSON S-Familie HELX Evolution ab.

Siemens leistet seit 1953 Pionierarbeit in der Ultraschalltechnik: 1965 wurde das erste Ultraschallgerät gebaut, mit dem sich Vorgänge in Echtzeit beobachten ließen. 1983 wurde dann das erste computerkompatible Ultraschallgerät konstruiert. Da die Ultraschalluntersuchung heute in den unterschiedlichsten medizinischen Disziplinen angewendet wird, werden zunehmend Geräte mit spezieller Software und Schallköpfen für das jeweilige Einsatzgebiet benötigt. In der Kardiologie beispielsweise helfen spezielle Auswerteprogramme Ihrem Arzt dabei, das Herzvolumen oder Auffälligkeiten bei der Herzmuskelbewegung automatisiert zu messen und somit zu bewerten.

#### **Ansprechpartner für Journalisten:**

Peter Lehnert, Tel.: +49 69 797-2057

E-Mail: [peter.pl.lehnert@siemens.com](mailto:peter.pl.lehnert@siemens.com)

#### **Siemens AG**

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, Deutschland  
Corporate Communications and Government Affairs  
Leitung: Stephan Heimbach