

## Innovativer Ultraschall-Simulator in Heidelberg

Die Dietmar Hopp Stiftung hat der Universitäts-Frauenklinik Heidelberg 300.000 Euro für einen Ultraschall-Simulator gespendet, an dem Gynäkologen üben können. Verbessert werden soll der Stand der Pränataldiagnostik.



geschrieben am: 03.09.2010

Autor: M. Heukenkamp

besucht: 123 mal, zuletzt von Gast

▶ Retweet

f Share

### Erkrankungen sicher erkennen

Der Ultraschall-Simulator, den die Egelsbacher Firma Sonofit in Zusammenarbeit mit dem Klinikum entwickelt hat, ermöglicht eine authentische Simulation. Der übende Arzt untersucht ein Modell, die Ultraschall-Bilder werden von einer Datenbankanwendung bereitgestellt. Der Übende weiß also vorher nicht, welches Krankheitsbild ihn erwartet und muss anhand der Bilder seine Diagnose stellen. Nach Einschätzung des Klinikdirektors Professor Dr. Christof Sohn sind Erfahrung und regelmäßiges Training eine unabdingbare Voraussetzung für das sichere Erkennen auch seltener Erkrankungen. Die Simulation übe genauso gut wie das Training an realen Personen; der Lerneffekt sei deutlich höher als im Unterricht mit Bildern und Videos. Erfahrungen muss man eben selbst sammeln.









Ultraschall-Simulator der Firma Sonofit GmbH. Quelle: Universitätsklinikum Heidelberg.

Eine Spende von 300.000 Euro hat die Anschaffung des Simulators ermöglicht. Sie kommt von der Dietmar Hopp Stiftung, die gemeinnützige Projekte aus den Bereichen Sport, Medizin, Soziales und Bildung fördert.






---

### weiterführende Informationen zum Thema:

-  [Training für eine präzise Pränataldiagnostik](#)
-  [Training am Ultraschallsimulator verbessert Pränataldiagnostik](#)
-  [Dietmar Hopp Stiftung](#)
-  [Frauenklinik der Universität Heidelberg](#)
-  [Universitätsklinikum Heidelberg](#)
-  [Sonofit GmbH](#)

---

### 27 themenrelevante News gefunden:

-  [Ultraschall ab jetzt Pflichtfach für Medizinstudenten an der Uni Münster](#) vom 27.08.2010
-  [Vivid-i-Ultraschallgerät optimiert Krebsdiagnostik an Leverkusener Kinderklinik](#) vom 09.08.2010
-  [MRT-Ultraschall-Kombination für Prostata-Biopsie](#) vom 03.08.2010
-  [Mini-Ultraschall-Schlucksonde am Kinderherzzentrum der Uni Bonn](#) vom 25.06.2010
-  [Therapeutischer Ultraschall – Physiker entwickeln Verfahren zur Leistungsmessung](#) vom 15.06.2010