

**> FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG**

## Nationales Stress-Echoregister eröffnet: Falldaten für die Forschung

Erstmals werden in Deutschland in einem universitäts- und institutsübergreifenden Projekt Stress-Echocardiogramm-Falldaten gesammelt. Erfasst werden patientenrelevante Daten wie Voruntersuchungen und Vorerkrankungen – von der Klappenerkrankung bis zur Pulmonalen Hypertonie. Ferner werden Wanderbewegungsdaten im Ruhe- und im Belastungszustand erfasst, Risikofaktoren beschrieben, Daten zur Gerätenutzung und zur Verwendung von Bildformaten erhoben sowie die Erfahrungen des untersuchenden Mediziners festgehalten.



Ziel dieses bislang einmaligen Projektes ist es, die Stress-Echocardiogramm-Falldaten deutschlandweit zu sammeln und die Informationen anschließend der Forschung zur Verfügung zu stellen. Dabei soll unter anderem geprüft werden, ob belastende Nachuntersuchungen, bei denen die Patienten Röntgenstrahlung ausgesetzt sind, reduziert werden können. Die Ergebnisse fließen in die Praxis und in die medizinische Lehre ein.

Am Projekt sind folgende Kliniken beteiligt: Klinikum Siloah Hannover, Universitätsmedizin Mainz, Uniklinikum Leipzig, CCLB Cardio Centrum Ludwigsburg und die University of Alberta. Realisiert wird das Stress-Echoregister von der Hamburger Firma DEKOM Engineering GmbH unter Leitung von Sascha Romatzeck. **Projektstart war der 4. April 2013.**

## Datenbank: orale Bioverfügbarkeit

**BMBF-FÖRDERUNG**

**Thema: „Besser leben im Alter durch Technik“**

Kommunen und Unternehmen aufgepasst: Die Bundesregierung hat anlässlich des **BMBF-Wissenschaftsjahres 2013 „Die demografische Chance“** eine neue Fördermaßnahme für Kommunen aufgelegt. Diese sollen bei der **Entwicklung und Umsetzung von Beratungsmaßnahmen zu technischen Hilfs- und Assistenzsystemen** unterstützt werden. Zur Schaffung eines nachhaltigen Angebotes wird der Aufbau in drei Phasen innerhalb von zwei Jahren erfolgen: **Informationsbeschaffung, Vernetzung mit den Akteuren vor Ort sowie Durchführung der Beratungsmaßnahmen.**

→ Weiterführende Infos:  
[www.bmbf.de/foerderungen/21452.php](http://www.bmbf.de/foerderungen/21452.php)