

Press release**Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald****Jan Meßerschmidt**

02/15/2011

<http://idw-online.de/en/news409010>Miscellaneous scientific news/publications
Medicine
regional**Das Herz in der Hand des Chirurgen - Familien-Universität Greifswald**

Professor Hans-Georg Wollert vom Klinikum Karlsburg spricht innerhalb der Vortragsreihe „Familien-Universität“ am Donnerstag, dem 24. Februar 2011, um 16:00 Uhr im Konferenzsaal der Universität Greifswald zum Thema „Herzchirurgie – Vom Experiment zur Hochleistungsmedizin“.

Lange galt es selbst in chirurgischen Kreisen als unmöglich wenn nicht gar verantwortungslos, erfolgreich am Herzen operieren zu können bzw. zu wollen. Die erste nachweislich durchgeführte Herz-Operation erfolgte am 9. September 1896 durch den Frankfurter Chirurgen Ludwig Rehn. Ihm gelang die erste erfolgreiche Naht einer Stichwunde im menschlichen Herzen.

Die erste Herz-Operation am offenen Herzen erfolgte in Deutschland am 10. Oktober 1957 durch den Berliner Chirurgen Sebastian Bücherl. Wenige Jahre zuvor war die Herz-Lungen-Maschine entwickelt worden, die es ermöglichte, Eingriffe am still stehenden Herzen durchzuführen.

Die Entwicklung der Herzchirurgie ist untrennbar mit dem wissenschaftlich-technischem Fortschritt verbunden. Ohne neue Materialien, Implantate, moderne Medizingerätetechnik, Computertechnik und ohne die rasanten Fortschritte in den medizinischen Wissenschaften wäre die heutige Herzchirurgie undenkbar. Sie ist eine in Deutschland für alle Patienten zugängliche Hochleistungsmedizin, die mit ca. 100.000 Operationen pro Jahr in Deutschland einen wichtigen gesundheitspolitischen Beitrag leistet.

Familien-Universität

Vortrag von Prof. Dr. Hans-Georg Wollert

Donnerstag, 24.02.2011, 16:00 Uhr

Konferenzsaal im Hauptgebäude der Universität

Domstraße 11, Eingang 2, 17489 Greifswald

Das Foto kann in höherer Auflösung für redaktionelle Zwecke kostenlos heruntergeladen werden.

Ansprechpartner für Rückfragen

Prof. Dr. Hans-Georg Wollert

Klinikum Karlsburg der

Klinikgruppe Dr. Guth GmbH & Co. KG

Leitender Oberarzt Herz-, Thorax und Gefäßchirurgie

Greifswalder Straße 11, 17495 Karlsburg

Telefon 038355 70-1339

Telefax 038355 70-1577

wollert@uni-greifswald.dewww.drguth.de

URL for press release: <http://www.uni-greifswald.de/informieren/pressestelle/download-presseinformationen/pressefotos-familien-uni-ws-201011.html> - Fotodownload



Prof. Dr. Georg Wollert
Foto: Jan Meßerschmidt, Universität Greifswald