

DGBMT

# health

# technologies

**Impressum**

Herausgeber:  
DGBMT  
Deutsche Gesellschaft für  
Biomedizinische Technik im VDE

Vorsitzender:  
Prof. Dr. med. Hartmut Gehring, Lübeck  
Stellv. Vorsitzender:  
Prof. Dr. med. Thomas Schmitz-Rode, Aachen

Redaktion:  
Dr.-Ing. Silke Besdo  
Leibniz Universität Hannover  
Dr. Thomas Becks  
Stephanie Schäfer  
DGBMT im VDE

Geschäftsstelle:  
DGBMT im VDE  
Stresemannallee 15  
60596 Frankfurt am Main  
Telefon: 069 63 08-208  
Telefax: 069 96 31 52-19  
dgbmt@vde.com  
Internet: www.dgbmt.de

Herstellung:  
Walter de Gruyter GmbH & Co. KG  
Genthiner Strasse 13  
10785 Berlin  
Telefon: +49 30 26005-274  
Telefax: +49 30 26005-250  
brockmann@degruyter.com  
Internet: www.degruyter.de

Druck:  
Printed in Germany by druckhaus köthen

Layout:  
Stephanie Schäfer, DGBMT im VDE  
Schaper Kommunikation

Bildnachweis:  
Deep Breeze Ltd., Or Akiva, Israel  
Fraunhofer IZI  
Universitätsklinikum Frankfurt am Main  
Fraunhofer IBMT  
NMI Reutlingen

**Innovationen in Medizintechnik und Bioengineering**

Horchen statt röntgen . . . . . 2  
Neues Rekonstruktionsverfahren für die Computertomographie . . 2  
Künstliche Haut aus Haarwurzel  
Neue gewebeschonende  
Behandlung des Prostata-  
karzinoms . . . . . 3

**Aus- und Weiterbildung**

Medizintechnikstudium an der  
Staatlichen Studienakademie  
Bautzen . . . . . 4  
Innovations- und Qualifizierungs-  
strategien in der Medizintechnik  
DiMI bietet Trainingskurse über  
Molekulare Bildgebung an . . . . 5  
Bundesweite erste Ausbildungs-  
station für angehende Ärzte . . . 5

**Forschungsförderung und Förderprojekte**

BMBF startet Wettbewerb  
„Gesundheitsregionen der  
Zukunft“ . . . . . 5  
Gründung der Innovationsallianz  
Molekulare Bildgebung . . . . . 6  
Prostatakrebs frühzeitig  
erkennen . . . . . 6  
Verbund für Biokompatibilität  
und Implantatimmunologie  
gegründet . . . . . 7  
Molekülschwingungen verraten  
Hirntumoren . . . . . 7  
BMBF Förderschwerpunkt  
Intelligente Implantate . . . . . 8

BMBF Forschungspreise  
für Innovative Medizintechnik . . . 8  
Dritte DFG Exzellenzakademie . . 8

**News**

IQWiG legt Konzept der Kosten-  
Nutzen-Bewertung vor . . . . . 9  
Deutsche Gesellschaft für  
Interventionelle Radiologie und  
minimal-invasive Therapie  
gegründet . . . . . 9  
Neue Studie über  
Nanomaterialien . . . . . 10  
Asklepios gründet Institut für  
diabetologische Versorgungs-  
forschung . . . . . 10  
Qualitätsreport Krankenhaus  
2004 veröffentlicht . . . . . 10  
Prof. Dr. Hugo Hämmerle ist  
neuer Leiter des NMI Reutlingen 10

**DGBMT intern**

In eigener Sache: Wechsel  
in der Redaktion der  
Health Technologies . . . . . 11  
2. Dresdner Medizintechnik-  
Symposium . . . . . 11  
Fachausschuss „Aus- und  
Weiterbildung – Biomedizinische  
Technik im Studium . . . . . 12  
DGBMT-Fachausschuss  
„Rehabilitationstechnik“  
gegründet . . . . . 14

**Veranstaltungen** . . . . . 15

25. A  
5040  
ZB MED