

health

DGBMT

technologies

Impressum

Herausgeber:
DGBMT
Deutsche Gesellschaft für
Biomedizinische Technik im VDE

Vorsitzender:
Prof. Dr. rer. nat. O. Dössel, Karlsruhe
Stellv. Vorsitzender:
Prof. Dr. med. Hartmut Gehring, Lübeck

Redaktion:
Dr.-Ing. Ute Morgenstern
TU Dresden
Dr.-Ing. 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
Dirk Rapphold, formvorrat

Fotos:
Siemens Medical Solutions
Uniklinik Regensburg
Orthopädische Universitäts-
klinik Heidelberg
Universität Rostock
DIMDI, Springer Verlag, VDE

Zs A
5040
ZB MED

Innovationen in Medizin- technik und Bioengineering

Erster Dual-Source-Computer-
tomograph in Deutschland 3

Skoliose-Operation mit
SMA-Klammern 3

Tragbare Herz-Lungen-
Maschine im Rettungshub-
schrauber eingesetzt 4

Nanopartikel machen
Krebszellen sichtbar 5

Nanopartikel verbessern
Implantateigenschaften 5

Mikrochip erzeugt
künstliche Zellhüllen 5

Aus- und Weiterbildung

Life-Science-Engineering
an der FHTW Berlin 6

Biomedizinische Gerätetechnik
an der TU Cottbus 6

Biomedizintechnik in Hannover . . . 7

Berufsbegleitendes Fernstudium
der TU Kaiserslautern
akkreditiert 7

Forschungsförderung und Förderprojekte

EU-Förderprojekt mit
Rostocker Neurochip 8

Einigung über
7. EU-Rahmenprogramm 8

BMBF-Fördermaßnahme
„Nachwuchsgruppen
bildgebende Verfahren“ 9

Förderung von Integrierten
Forschungs- und
Behandlungszentren (IFB) 9

Fördern bis zum Prototyp 10

DFG-Studie zur Antragsaktivität
von Juniorprofessoren 10

News

Neue HTA-Berichte
beim DIMDI 11

Computer.Medizin:
High-tech für Gesundheit
und Lebensqualität 11

Sonderausstellung
„Leben mit Ersatzteilen“ 11

„Wiki-Med“ – Wissensmanagement
in der Medizintechnik 11

RFID im Gesundheitssektor 12

Arbeitskreis Technik in der
Medizin im Internet 12

Prof. Nagel spricht
vor der WHO 12

DGBMT intern

Neue Angebote für
DGBMT-Mitglieder 13

Prof. Dr. med. Gerhard Vossius . . . 13

Drei-Länder-Tagung in Zürich 14

DGBMT-Mitglieder-
Versammlung 2006 14

Neuer Fachausschuss „Medizin-
technik und Gesellschaft“ 14

Forum „Telemed in Germany –
Erfolgsgeschichte oder Fiasko?“ . . 15

2. Workshop für Medizinische
Robotik, Navigation und
Visualisierung (MRNV) 15

Veranstaltungen

16