

health

DGBMT

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:
PD Dr.-Ing. Ute Morgenstern
TU Dresden
Dr.-Ing. Thomas Beckes
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: 030 26005-274
Telefax: 030 26005-250
brockmann@degruyter.com
Internet: www.degruyter.de

Druck:
Printed in Germany by druckhaus köthen

Layout:
Stephanie Schäfer, DGBMT im VDE
Schaper Kommunikation

Fotos:
Retina Implant GmbH
Uniklinikum Tübingen
FH Köln, Institut für Informatik
Schacke, Universitätsklinikum Jena
Fraunhofer IBMT
CREDIT: Rainer Weisflog
OncoRay, Dresden

Fokusthema

Chip ermöglicht Blinden
Seheindrücke 2

Innovationen in Medizintechnik und Bioengineering

3D-Endoskopbilder und
Vermessung 4
Herz-Diagnostik mit
„Spaghetti-Elektrode“ 5
Medikamenten-Depot im Zahn 5

Aus- und Weiterbildung

Neue Online-Kurse für
medizinisches Fachpersonal 6
Masterstudiengang Medizinethik . . . 6
Neue Studiengänge „Medizinische
Systeme“ und „Medizininformatik“ . . 7
Neue Graduate School for
Biomedicine and Bioengineering . . . 7

Forschungsförderung und Förderprojekte

Startschuss für Europäischen
Forschungsrat 7
BMBF Aktionsplan Medizintechnik . . 7
BMBF Ausschreibung Molekulare
Bildgebung. 8
Innovationswettbewerb
Medizintechnik 2007. 8
Bund stärkt Strahlenforschung . . . 8
Vierdimensionale Strahlentherapie
am „OncoRay“-Zentrum 9
Datenbank medizintechnischer
Forschungsprojekte 10
Neues Exzellenzcluster an der
TU Dresden 10

News

Ionenbeschleunigeranlage
für Marburg 11
Gesundheitsreform kann
Arbeitsplätze schaffen. 11
Ultraschallscreening gegen
plötzlichen Kindstod 11

DGBMT intern

Biocompatible Electronics 11
BMT 2007 in Aachen 12

Veranstaltungen 12