

health

DGBMT

technologies

Impressum

Herausgeber:
DGBMT
Deutsche Gesellschaft für
Biomedizinische Technik im VDE

Vorsitzender:
Prof. Dr. med. Hartmut Gehring, Lübeck
Stellv. Vorsitzende:
Prof. Dr. rer. nat. Olaf Dössel, Karlsruhe
Prof. Dr. med. Thomas Schmitz-Rode, Aachen

Redaktion:
Dr.-Ing. Silke Besdo
Leibniz Universität Hannover
Dr. Thomas Becks
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 26005-241
Telefax: +49 30 26005-250
alexander.f Faust@degruyter.com
Internet: www.degruyter.de

Druck:
Printed in Germany by AZ Druck
und Datentechnik GmbH

Layout:
Stephanie Schäfer, DGBMT im VDE
Schaper Kommunikation

Bildnachweis:
Universitätsklinikum Heidelberg
Klinikum der Universität München
Nelly Panté, University of British Columbia
Otto Bock HealthCare GmbH
Deutsches Krebsforschungszentrum
Technische Universität München
IMTEK für Mikrooptik
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

■ Innovationen in Medizintechnik und Bioengineering

Neues Therapieverfahren mit
elektrischer Muskelstimulation . . . 2
Ganzkörper-CT bei
Schwerverletzten 2
Mini-Eiweiße für sichere
Implantate 3
Beinprothese mit „Gefühl“ 3
Berührungsloses Abtasten des
schlagenden Herzens 3

■ Aus- und Weiterbildung

CT-Bilder als Lehrmittel für
Studierende 4

■ Forschungsförderung und Förderprojekte

MoBiTech-Bekanntmachung
wurde verlängert 5
DFG bewilligt neue Sonder-
forschungsbereiche 5
Neue DFG Großgeräteinitiative
„MR-PET für medizinische
Bildgebung“ 5
Vorhersagemodell für
Aortenaneurysmen 6
OCT im Endoskop 6
REMEDIS-Projekt der Universität
Rostock genehmigt 7
BMBF fördert Projekt zur
individualisierten Medizin 7
BMBF-Projekt zur Hirnforschung
an der Universität Bremen 8

■ News

OP-Barometer 2008 9
Gesundheitswirtschaft:
Checkliste für neue Behand-
lungsmethoden 9
Studie Zukunftsbranche
Medizintechnik? 9
Internationale Sommerschule
an der Fachhochschule
Oldenburg/Ostfriesland/
Wilhelmshaven 10

■ DGBMT Intern

World Congress 2009:
Kurzprogramm veröffentlicht . . . 10
Ausschreibung „Editor-in-Chief“
der Zeitschrift Biomedizinische
Technik 10
DGBMT-Vorstand Prof. Dr. Malte
Kelm wechselt nach Düsseldorf.
Klee-Preis 2009 an Dr.-Ing.
Héctor Perea vergeben 11

■ Veranstaltungen 12