

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 AZ Druck und
Datentechnik GmbH

Layout:
Stephanie Schäfer, DGBMT im VDE
Schäper Kommunikation

Bildnachweis:
Klinikum der Universität München
Das Bilderwerk, Bellhäuser
Fraunhofer IWU
Fraunhofer IMS
Max-Delbrück-Centrum Berlin
Prof. Dr. Willi A. Kalender
Jacobs University Bremen
Fachhochschule Trier

■ Fokusthema

Studie zur Identifizierung von
Innovationshürden in der
Medizintechnik. 2

■ Innovationen in Medizintechnik und Bioengineering

CyberKnife-Studie zu
Wirbelsäulentumoren. 4

Erste Mobile Stroke Unit im
Saarland im Einsatz. 5

Druckdrahtmessung während
Herzkatheteruntersuchung
bringt Vorteile 5

Neue Implantate aus porösem
Titan als Bandscheibenersatz . . . 6

Hüftprothesen sicher
verschraubt 6

■ Aus- und Weiterbildung

Neues Promotionsprogramm
an der MHH 7

PISA für Anästhesisten 7

■ Forschungsförderung und Förderprojekte

Sensor in der Arterie misst den
Blutdruck. 8

Magnesiumschwämme als
bioresorbierbare Implantate 9

7-Tesla MRT in Berlin eingeweiht. 9

Intelligente Katheter aus Jena . . . 10

Neue Impulse für die
Regenerative Medizin in Leipzig. . 10

Erstes transalpines Bio-
Netzwerk gegründet 10

■ News

Neues vollimplantierbares
Kunstherz entwickelt 11

Ehrendoktorwürde der
RWTH Aachen für
Prof. Dr. Willi A. Kalender. 11

Nanotechnologie für die Medizin . 11

Prof. Dr. Alexander Lerchl in die
Strahlenschutzkommission
berufen 12

Prof. Dr. Klaus Peter Koch
an die FH Trier berufen 12

MHH und Roche Diagnostics
unterzeichnen Vertrag 12

Deutsches Zentrum für Notfall-
medizin und IT eingerichtet 12

■ DGBMT Intern

NOTES Symposium in München . 13

TAR 2009 in Berlin. 13

AUTOMED 2009 in Berlin 13

10. Würzburger Medizintechnik
Kongress. 14

DBS 2009 in Freiburg 14

Zukunftskonferenz Medizin-
technik in Jena 14

■ Veranstaltungen

World Congress 2009 on
Medical Physics and Biomedical
Engineering in München 15

ZS. A
5040
ZB MED