

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:
PD Dr. Ute Morgenstern
TU Dresden
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:
Herzzentrum Universitätsmedizin Göttingen
Fraunhofer IGB
Fraunhofer IPA
Ruhr-Universität Bochum
Medtronic GmbH
Prof. Rumpf, Universität Bonn
Ingo Herzog/TU Ilmenau

Innovationen in Medizintechnik und Bioengineering

Selbstauflösendes Implantat für	
Herzscheidewanddefekte	2
Technischer Muskel bewegt	
Ellbogengelenk	2
Computer analysiert Fortschreiten	
der Parkinson-Krankheit	3
Mini-EKG-Rekorder erstmals	
implantiert	3

Aus- und Weiterbildung

Neuer Studiengang Life Science	
Engineering	4
Bundesweit erstes Studien-	
hospital in Münster eröffnet	4
ZeUS stärkt Praxisbezug	
in der Mediziner Ausbildung	5

Forschungsförderung und Förderprojekte

Mathematik sorgt im OP	
für den treffsicheren Schnitt	5
Neues System soll Prozesse in der	
Haut berührungsfrei abbilden	6
Forschung gegen Erblindung	7

News

Caesar beruft neuen Leiter	8
Gesundheitswirtschaft ist	
größte Branche	8
Neue Studie über absorbierbare	
Magnesium-Stents	8
Jahrestagung für Biomaterialien	
in Hannover	9

DGBMT intern

DGBMT-Fachausschuss	
Methodik in der Patienten-	
überwachung	9
Neuer DGBMT-Fachausschuss	
Aus- und Weiterbildung	10
DGBMT Mitglieder-	
versammlung 2007	11
Kick-off Workshop „Medics meet	
Engineers – Unfallchirurgie“	11
Über 500 Beiträge auf der	
BMT 2007 in Aachen	12
BMT 2007 –	
Programmübersicht	12
Workshop Molekulare	
Bildgebung 2007	14
Neues vom Interdisziplinären	
Netzwerk Molekulare	
Bildgebung	14
DGBMT organisiert	
1. Deutschen AAL-Kongress	14
1. Dachkongress „Patienten-	
sicherheit und Medizintechnik“	15
World Congress 2009 –	
Terminverschiebung	15
Veranstaltungen	16

25. k
5040
ZB MED