

health

technologies

Impressum

Herausgeber:
DGBMT

Deutsche Gesellschaft für
Biomedizinische Technik im VDE

Vorsitzender:
Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Thomas Schmitz-Rode
(Vorsitzender)

Prof. Dr. med. Hartmut Gehring
(Stellv. Vorsitzender)

Prof. Prof. h.c. Dr. med. Thomas Lenarz
(Stellv. Vorsitzender)

Redaktion:

Dr.-Ing. Silke Besco
Leibniz Universität Hannover
Dr. Cord Schlötterburg
DGBMT im VDE

Geschäftsstelle:
DGBMT im VDE

Stresemannallee 15
60596 Frankfurt am Main
Telefon: 069 63 08-348
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 26005-202
Telefax: +49 30 26005-250
franziska.buehring@degruyter.com
Internet: www.degruyter.de

Druck:

Printed in Germany by AZ Druck
und Datentechnik GmbH

Layout:

DGBMT im VDE
Schaper Kommunikation

Bildnachweis:
Fraunhofer IZM
TU München
UKE Hamburg
Kongresszentrum Hohe Düne

■ Innovationen in Medizin- technik und Bioengineering

Kunststoff-Chips überwachen
Körperfunktionen – Mobile
Diagnostik mit „Lab-on-Chips“ ... 2
Alltagstauglicher Pullover für die
Aufzeichnung von Bewegungen ... 2

■ Aus- und Weiterbildung

Neuer Medizintechnik-Studiengang
in Stuttgart und Tübingen 3
Internationale Sommerschule
an der Jade Hochschule in
Wilhelmshaven 3
Neuer Bachelorstudiengang
Medizintechnik in Nürnberg 3
Vom Wirkstoff zum Medikament –
Summer School in Berlin gibt
Überblick 4
Master of Advanced Physical
Methods in Radiotherapy an der
Uni Heidelberg 4

■ Forschungsförderung und Förderprojekte

BMBF fördert drei weitere
„Gesundheitsregionen der
Zukunft“ 5
Neue Biomaterialien für
systemisch erkrankte Knochen ... 5

■ News

Regionale Hyperthermie verbessert
Therapie bei Weichteiltumoren 6
Bildgebende Verfahren spielen
Schlüsselrolle in der Rechts-
medizin 6

■ Veranstaltungen

Ausblick BMT2010: Drei-Länder-
Tagung der Biomedizinischen
Technik in Rostock 7
Rückblick: Erster internationaler
Workshop für magnetische
Partikelbildung in Lübeck. 8

Zs. 1
5040
ZB MED