

Impressum

Herausgeber:
DGBMT
Deutsche Gesellschaft für
Biomedizinische Technik im VDE

Vorsitzender:
Prof. Dr. E. G. Hahn, Erlangen
Stellv. Vorsitzender:
Prof. Dr. rer. nat. O. Dössel,
Karlsruhe

Redaktion:
Dr.-Ing. Ute Morgenstern
TU Dresden
Dr.-Ing. Thomas Becks
Heike-Tatjana Zillmann
DGBMT im VDE

Geschäftsstelle:
DGBMT im VDE
Stresemannallee 15
D-60596 Frankfurt am Main
Telefon: 069-63 08-208
Telefax: 069-96 31 52 19
dgbmt@vde.com
Internet: www.dgbmt.de

Herstellung:
Fachverlag Schiele & Schön
Postfach 61 02 80
10924 Berlin
Telefon: 030/25 37 52.0
Telefax: 030/251 72 48
Internet:
<http://www.schiele-schoen.de>

Druck:
Druckhaus Köthen

Layout:
Karen Weirich
Fachverlag Schiele & Schön, Berlin
Dirk Rapphold, formvorrat

Fotos:
Advalytix AG, Corscience GmbH &
Co. KG, Faces by Frank, Fraunhofer
Institut für
Biomedizinische Technik, Philips AG

Inhalt

Vorwort des Vorsitzenden

Fokusthemen

Mikrochip mit freiprogrammierbarem
Biochemielabor 4
Informationstechnik im Gesundheits-
wesen 6

Innovationen in Medizin- technik und Bioengineering

Virtuelle Darmspiegelung
verbessert 14
Infineon Chip für smarte
Textilien 14
Lehr- und Forschungs-OP an der
FH Gelsenkirchen 14
HoWoS – Neue elektronische
Patientenakte 15
Medizinische Sensoren auf
Basis von Bluetooth 15
Mobile Erfassung von
Patientendaten 16

Aus- und Weiterbildung

BMBF fördert auslandsorientierte
Studiengänge 16
MBA in Healthcare Industries ... 16
Mangel an Medizintechnikern
und -physikern 17
Neue Studienangebote an der
HAW Hamburg 17
Biomedizintechnikausbildung
an der TU Dresden 18

Forschungsförderung und Förderprojekte

IMEX-Verbundprojekt vom BMBF
bewilligt 18
DFG reformiert Begutachtungssy-
stem 20
Neuheitsschonfrist für Patente ... 20
BMBF-Rahmenkonzept
Nanotechnologie 20

Medizin & Gesundheit
Futur-Topthema des BMBF 20
6. EU-Rahmenprogramm
verabschiedet 20

News

Neue ärztliche Approbations-
ordnung 21
Elektromedizinische Industrie
steigert Umsatz 21
Neue Initiative
Biosystemtechnologie 21
Überalterung der Medizintechnik
in Deutschland 21
BioMedical Engineering
OnLine 21
Philip-Morris-Preis an
Prof. Günter Fuhr 21

DGBMT intern

Gerhard Klee verstorben 22
Fachgesellschaftstreffen in
Karlsruhe 22
Positionspapier Mobilfunk und
Gesundheit 22
VDE auf der MEDICA 2002 ... 22
Fachtagung Mobile
Kommunikation 22
Interdisziplinäre Zusammenarbeit
mit der ITG 23
BMT 2002 in Karlsruhe 13
Mikrosysteme auf dem Gebiet
Life Science 23
VDE-Kongress 2002 mit
Telemedizin und Homecare 23

Impressum 23

Veranstaltungen 24