



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
60596 Frankfurt am Main
Telefon: 069-63 08-208
Telefax: 069-96 31 52 19
dgbmt@vde.com
www.dgbmt.de

Herstellung:
Fachverlag Schiele & Schön
Postfach 61 02 80
10924 Berlin
Telefon: 030/25 37 52-0
Telefax: 030/251 72 48
www.schiele-schoen.de

Druck:
Druckhaus Köthen

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

Satz:
Jeannette Finger
Fachverlag Schiele & Schön, Berlin

Vorwort des Vorsitzenden..... 2

■ Fokusthemen

Life Science im VDE..... 4

■ Innovationen in Medizin- technik und Bioengineering

Neue Arteriosklerose-
Früherkennung10
Ultraschall-Spiral-CT11
Virtuelle Endoskopie per CT12
Neuer 3D-Biochip von Infineon13

■ Aus- und Weiterbildung

Virtuelle Visite in der Mediziner-
ausbildung14
fbmt vergibt MTcert14
Neue Approbationsordnung14
Medizinphysiker und
Klinik-Ingenieure sehr begehrt14

■ Forschungsförderung und Förderprojekte

BMBF-
Innovationswettbewerb 200315
Deutsche Bio-Chip-Entwickler
erhalten Preis in den USA16
Bit 4 Health16
Gemeinsame Plattform der
Kompetenznetze16
KKH-Innovationspreis 200317

■ News

NRW-Kompetenzplattform
Medizintechnik17
BVMed stellt 17 Anträge zum

DRG-Katalog17
BVMed-Forderungen an
die Politik17
Prof. Grönemeyer erster
Vorsitzender des VDI-Fachgebiets
Medizintechnik18
Export bleibt Wachstumsmotor
für Elektromedizin18
Biotechnologie-Branche
konsolidiert sich18
Helmholtz-Preis 200319
Lufthansa testet Telemedizin im
Flugzeug19
UMTS in der Notfallmedizin19
Arzt- und Chipkarte bis 200620

■ DGBMT intern

13. Dresdner Telemedizin-
Gespräch20
Drei-Länder Tagung
in Salzburg21
Mitgliederversammlung und
Vorstandswahlen21
Fachgruppe Ophthalmologie
in Gründung21
BMBF-Studie über
Medizintechnik21
DGBMT-Positionspapier
„Technik für Ärzte“22
EAMBES wird sich im Juni
konstituieren22
Operationssaal der Zukunft22
Medizintechnik im
VDE-Forum Berlin23

■ Veranstaltungen23