

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

Satz:
Jeannette Finger
Fachverlag Schiele & Schön, Berlin

Fotos:
Fraunhofer IBMT, NASA, GISMA,
Alvito GmbH, TU München,
Universität Karlsruhe

Inhalt

Vorwort des Vorsitzenden

Fokusthemen

Das 6. Forschungsrahmen-
programm der EU 4
Ultraschallnetzwerk für Diagnose
und Therapie 8
Mikro- und nanotechnologische
Feldkäfige lassen Zellen
schweben 9

Innovationen in Medizin- technik und Bioengineering

Lernender Herzschrittmacher 10
ALVITO will durchtrennte
Nerven heilen 10
Neue Studie über Nano-
biotechnologie 10
Kostensenkung durch Bild-
kommunikation 11

Aus- und Weiterbildung

Biomedizinische Elektronik
an der TU München 11
Neuer MBA für Health Care
Management 11

Forschungsförderung und Förderprojekte

BMBF-Ausschreibung zur Medizin-
technik 12

Forschungsgesellschaft Medizin-
und molekulare BioTechnik
e.V. aktiv. 13
Innovationswettbewerb zur
Förderung der Medizintechnik
2002 13

News

VDE-Studie: Medizintechnik
steht bei den Schlüsseltechno-
logien an vorderster Front 15
Wissenschaftspreis 2003 für
Neurowissenschaften 16
Medvantis-Forschungspreis
2002 16
Trustcenter für elektronischen
Arztausweis nur noch im Mini-
malbetrieb 16

DGBMT intern

Rückblick auf die BMT 2002 ... 17
Laudatio Robert Lemor 19
Ausschreibung Kleepreis 2003 .. 20
Publikation zu Tele Home Care .. 20

Veranstaltungen 21
Stellenausschreibungen 22

Zs. A
JOYO