



Impressum

Herausgeber:
DGBMT
Deutsche Gesellschaft für
Biomedizinische Technik im VDE

Vorsitzender:
Prof. Dr. med. 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
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:
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

Aktuelle technische Entwicklungen
in der Ophthalmologie 4
Ophthalmolnnovation Thüringen . . . 8

■ Innovationen in Medizin- technik und Bioengineering

Minimal invasive Magnet-
anastomose 11
Magnetische Navigation von
Kathetern 11
Titan für Langzeit-Implantate 11
Haut für tiefe Wunden. 11

■ Aus- und Weiterbildung

Universitätszentrum
Medizintechnik gegründet 12
Master-Fernstudiengang
an der Uni Kaiserslautern. 12
Winterschule für
Medizinische Physik. 12
Erste Absolventen
„Clinical Engineering“ in Gießen. . . 12
Berufsbegleitender Aufbau-
studiengang Bioinformatik 13
Arbeitskreis „Technik in der
Medizin“ 13

■ Forschungsförderung und Förderprojekte

3D-Aufnahmen in Nano-Größe . . . 13
Tissue Engineering und
Biologischer Ersatz von
Organfunktionen. 14

Roboterassistierte Chirurgie 14
Expertenworkshops
Smart-Clothes 14
Europäische Preise 14
Proteinidentifikation mit
Mikrochip-Oberflächen. 15

■ News

Gesundheitswesen wichtiger
Beschäftigungsbereich. 15
Telemedizin hilft sparen 15
German Medical Science
online. 15
HTA-Berichte im neuen
Gewand. 16
Elektronische Rezepte
in den USA bald Pflicht. 16

■ DGBMT intern

Erfolgreiches Symposium
TeleHealthCare 16
Drei-Länder-Tagung
in Salzburg 17
Fachgruppensitzungen
in Salzburg 17
Mitgliederversammlung 17
Telemedizin & Ökonomie 17
Mikrosysteme in der
Biomedizinischen Technik 18
Mobile Kommunikation. 18
Prof. Konecny geht in den
Ruhestand. 18
Neue DGBMT-Webplattform 19

■ Veranstaltungen 19