

DGBMT

health

technologies

2

Impressum

Herausgeber:
DGBMT
Deutsche Gesellschaft für
Biomedizinische Technik im VDE

Vorsitzender:
Prof. Dr. rer. nat. O. Dössel,
Karlsruhe
Stellv. Vorsitzender:
Prof. Dr. med. Hartmut Gehring,
Lübeck

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 GmbH
Markgrafenstraße 11
10969 Berlin
Telefon: 030/25 37 52-0
Telefax: 030/25 37 52-99
Internet:
www.schiele-schoen.de

Druck:
Printed in Germany by Druckerei Gerike, Berlin

Layout:
Anne-Kristin Rudolf
Fachverlag Schiele & Schön, Berlin
Dirk Rapphold, formvorrat

Gambro Dialysatoren
Biotronik
Steinbein-Europa-Z
VDE, Prof. Helmut

■ Fokusthema

Medizintechnik in Deutschland –
Teil 2. 376

■ Innovationen in Medizin- technik und Bioengineering

Neues Telemanipulatorsystem
der TU München 378
Neue Wege der Blutreinigung... 379
Neuer Hirnschrittmacher für
Parkinson-Patienten 380
Implantate melden sich per
Funk beim Arzt 381
Molekulare Injektionsnadeln 381

■ Aus- und Weiterbildung

Neuer Bachelor of Science
„Physician Assistance“ 382
Roboter verkürzt Lernkurve 382
Medizinische Informatik
für Mediziner. 383

■ Forschungsförderung und Förderprojekte

Spezifische Programme im
7. EU-Forschungsrahmen-
programm 383
MRT taugliche Elektroden
für Herzschrittmacher 384
Nanotechnologie für die
Zahnmedizin 385
EU fördert Technologieentwicklung
für Analysechips 385

■ News

Lasermikroskop für die
Nanochirurgie 385
Erfolgreiche Diabetes-Prävention
durch Telemedizin 386
Tübinger Forschungszentrum
FHN eröffnet 386
BfArM soll umgewandelt
werden 387
Neue medizintechnische
Verfahren im OPS-Katalog 387
DRG Katalog 2006
veröffentlicht 387

■ DGBMT intern

Studentenwettbewerb 2005 –
die Gewinner stehen fest! 387
VDE Studie zur Neuroprothetik . . 387
Preis aus der Stiftung der
Familie Klee geht an Holger Matz,
Universität Lübeck 388
Call for Abstracts
AUTOMED -Automatisierungs-
technische Systeme für die
Medizin 388
BMT 2005 in Nürnberg 389
Erfolgreiches Symposium
„Kognitive Systeme“ 390
Nerv und Technik
Ringvorlesung am FhG IBMT . . . 390

■ Veranstaltungen 391