

health

DGBMT

technologies

Impressum

Herausgeber:
DGBMT
Deutsche Gesellschaft für
Biomedizinische Technik im VDE

Vorsitzender:
Prof. Dr. med. Hartmut Gehring, Lübeck
Stellv. Vorsitzender:
Prof. Dr. med. Thomas Schmitz-Rode, Aachen

Redaktion:
PD Dr.-Ing. Ute Morgenstern
TU Dresden
Dr.-Ing. Thomas Becks
Stephanie Schäfer
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:
Walter de Gruyter GmbH & Co. KG
Genthiner Strasse 13
10785 Berlin
Telefon: +49 30 26005-274
Telefax: +49 30 26005-250
brockmann@degruyter.com
Internet: www.degruyter.de

Druck:
Printed in Germany by druckhaus köthen

Layout:
Stephanie Schäfer, DGBMT im VDE
Schaper Kommunikation

Bildnachweis:
Siemens Medical Solutions
Erwin Schwaderer, Universitätsklinikum
Tübingen, Abteilung für Radiologische Diagnostik
Forschungszentrum Dresden-Rossendorf (FZD)
Fraunhofer TEG
FSU

ESA
5040
ZB MED

Innovationen in Medizintechnik und Bioengineering

Kombination von MRT und PET erlaubt neue Einblicke ins Gehirn . . 2
Erste MRT-taugliche Herzschrittmacher in Bonn implantiert 2
Operieren nach Präzisionsmodell . . 2
Dosierte Wirkstoffabgabe durch Nano-Bläschen 3
3-D Ultraschall mit 2-D Geräten . . . 4

Aus- und Weiterbildung

Medical Device Regulatory Affairs . . 4
Virtuelle Klinik für angehende Gesundheitsmanager 5
Stärkung der klinischen Forschung . 5

Forschungsförderung und Förderprojekte

BMBF-Bekanntmachungen „Intelligente Implantate“ und „Bioaktive Implantate“ 6
BMBF-Bekanntmachung „Neue internetbasierte Telekommunikationsdienste“ 6
Symposium „Grundlagen und Methoden zur mikrovaskulären Netzhautdiagnostik“ 7
Molekülchirurgie mit Nano-Skalpell . 7
Hochintensitätslaser für die Strahlentherapie 7
BMBF-Studie über Regenerative Medizin. 8

News

Europas leistungsstärkster MRT in Köln 9
MRT vor dem Aus? 9
Neue Studie zu Potenzial der Biotechnologie 9
Eröffnung des FhG-IBMT Neubaus in Potsdam 10
Defibrillation oft erfolglos 10

DGBMT intern

Neuer DGBMT-Fachausschuss „Medizintechnik und Gesellschaft“ in Zürich gegründet 10
Internationaler Workshop „Body Sensor Networks 2007“ in Aachen . 11
BMT 2007 in Aachen 12

Veranstaltungen

12