

# health

DGBMT

# technologies

## 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:  
PD Dr.-Ing. Ute Morgenstern  
TU Dresden  
Dr.-Ing. Thomas Beckers  
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  
Dirk Rapphold, formvorrat

Fotos:  
Charité, Fraunhofer IZM, Deutscher  
Zukunftspreis (Fotos Ansgar Pudenz),  
Forschungszentrum Caesar,  
Fraunhofer ISST

## Innovationen in Medizin- technik und Bioengineering

Computertomographie  
statt Herzkatheter . . . . . 2

Tiefen Hirnstimulation  
gegen Cluster Kopfschmerz . . . . . 2

DXR-Verfahren zur  
Arthritis-Früherkennung . . . . . 2

Neues Diagnosegerät  
für Arthritis . . . . . 3

## Aus- und Weiterbildung

Schulung am Hightech-  
Anästhesiesystem . . . . . 4

Gezielte Vermittlung  
ärztlicher Fähigkeiten . . . . . 4

Neuer Ph.D.-Studiengang  
an der TU München . . . . . 5

## Forschungsförderung und Förderprojekte

Studie zur Tiefen  
Hirnstimulation . . . . . 5

DFG startet zweite  
Exzellenzinitiative . . . . . 5

## News

Deutscher Zukunftspreis . . . . . 6

Deutsche Gesellschaft für Chirurgie  
kritisiert Gewebegesetz . . . . . 7

Gründerpreis 2006  
an die MeVis-Gruppe . . . . . 7

Studie zu RFID  
im Gesundheitswesen . . . . . 7

## DGBMT intern

Klee-Preis an  
Dr. Gunnar Seemann . . . . . 8

## Veranstaltungen

8

Zs. A  
5040  
ZB MED