

## ■ Fokusthema

World Congress 2009 . . . . . 2

## ■ Innovationen in Medizintechnik und Bioengineering

Handprothesen mit verbesserten Greiffunktionen . . . . . 4

Steuerung von Prothesen und Computern durch Gehirnaktivität . . . . . 5

Neuer Bluttest erkennt Darmkrebs. . . . . 5

## ■ Aus- und Weiterbildung

35 Jahre Medizinische Informatik Trainingssystem für angehende Chirurgen. . . . . 7

## ■ Forschungsförderung und Förderprojekte

BMBF Bekanntmachung „Altersgerechte Assistenzsysteme“ . . . . . 7

Exzellenznetzwerk Photonics4Life gestartet . . . . . 8

CT-Diagnostik für Brustkrebsvorsorge . . . . . 8

## ■ News

MR-PET in Tübingen im Einsatz. 9

Erstes 256-Zeilen CT in Europa steht in Ulm. . . . . 9

GeroStat Report Altersdaten . . . . . 10

Fehler in der Chirurgie aktiv vermeiden . . . . . 10

MR für die Brustkrebsdiagnostik 10

IQWiG Methodenvorschlag

Kosten-Nutzen-Bewertung . . . . . 10

Biotech-Branche mit stabilem Wachstum. . . . . 11

## ■ DGBMT Intern

Neu: Olympus-Preis der DGBMT 11

BMBF Studie zu Innovationshürden. . . . . 12

Workshop Biosignalverarbeitung 2008 . . . . . 12

IFESS 2008 in Freiburg . . . . . 13

Neues VDE-Positionspapier „Intelligente Assistenzsysteme“ . . . . . 14

■ **Veranstaltungen** . . . . . 15