

■ Innovationen in Medizintechnik und Bioengineering

Konfokale Lasermikroskopie zur Diagnose von Gallengangskarzinomen	2
Gefäßstützen senken Augeninnendruck bei Glaukom . . .	2
Innovatives „Kunstherz“ erstmals implantiert	3
Neue CT-Geräte können Herzkatheter ersetzen	3
Prämierte Messung der Atemantwort	3
Wie Belastungen auf Beinprothesen wirken – Langzeittest an der TU Berlin	4
Neue Bestrahlungsplanungssoftware MONACO	5
Schwangere beeinflussen den Herzschlag ihrer Babies.	5

■ Aus- und Weiterbildung

Integration der Normung in die Lehre.	6
Medizinische Informatik online studieren	6
Hanseatische Nachtvorlesung als Twitter	7
Tübinger Patienten-Sicherheits- und Simulationszentrum (TüPASS)	7

■ Forschungsförderung und Förderprojekte

Technologieförderung braucht Begleitforschung	7
„JEENA – JEnaer Elektronische NAse“	8

Assistenzroboter FRIEND unterstützt Behinderte	8
Zweite Runde des Wettbewerbs „Bio.NRW“ gestartet	9
Kombination zweier laserbasierter Verfahren.	9
BMBF-Projekt für bessere Bildgebung und Strahlentherapie bei Krebs	10
Neue Luftröhre aus menschlichem Gewebe.	10
BMBF Bekanntmachung zu Ethik .	11

■ News

Europaweite Studie zur Krebsfrüherkennung	12
Neue Studie zu medikamentenbeschichteten Stents.	12
Deutsche Universität für Weiterbildung eröffnet	13
Neues Innovationszentrum „Technologien für Gesundheit und Ernährung“ an der TU Berlin	13
Neue Methode bei Nierentumor-OP	13
Weltweit modernste Biobank am FhG-IBMT	14
Studie zu telemedizinischer Kontrolle von implantierten Defibrillatoren . . .	14
Stiftungsprofessur für Medizinische Strahlenphysik.	14

■ DGBMT Intern

DGBMT Ehrenmitglied Paul Heintzen gestorben	15
Olympus-Preis an Michael Salvador verliehen	15