

Termine

8. bis 15. April 2002, Essen

Strahlenschutz-Spezialkurs für Physiker, Ingenieure im medizinischen Bereich. Leitung: Prof. Dr. J. Rossow. Weitere Informationen: Haus der Technik e. V., Essen, E-Mail: hdt@hdt-essen.de

15. April 2002, Berlin

Intensivseminar: „Qualitätssicherung im medizinischen Röntgen“. Leitung: Dipl.-Ing. H.-J. Biesterfeld und M. Tempel. Weitere Informationen: emtec e. V., Berlin, E-Mail: anmeldung@emtec.de

12. bis 13. April 2002, Tübingen

Seminar: „Formen der Zusammenarbeit – Identität und Vielfalt“. Leitung: Dipl.-Päd. R. Richter. Weitere Informationen: WissensTransfer Universitätsbund Tübingen, E-Mail: wit@uni-tuebingen.de

19. bis 21. April 2002, Tübingen

Spezialkurs im Strahlenschutz nach RöV. Leitung: Dipl.-Phys. Dr. K.-D. Keller und Prof. Dr. med. C. D. Claussen. Weitere Informationen: WissensTransfer Universitätsbund Tübingen, E-Mail: wit@uni-tuebingen.de

22. April 2002, Mannheim

Seminar: „Medizinproduktegesetz“. Leitung: Prof. Dr. H. Frankenberger. Weitere Informationen: Dr. Bossow, Zentrum für Fernstudium und Weiterbildung, Medizinische Universität zu Lübeck, E-Mail: bossow@fsz.mu-luebeck.de

14. bis 16. Mai 2002, Hannover

„Altenpflege 2002“ Fachmesse mit Kongress für Pflege, Therapie und Betreuung. Weitere Informationen: Fachausstellungen Heckmann GmbH, Hannover, E-Mail: info@fh.messe.de

16. bis 17. Mai 2002, Essen

Seminar: „QM-Fachkraft im Gesundheitswesen“. Leitung: Dipl.-Ing. J. M. Schneider. Weitere Informationen: Haus der Technik e. V., Essen, E-Mail: hdt@hdt-essen.de

30. bis 31. Mai 2002, Berlin

Intensivseminar: „Die Prüfung der elektrischen Sicherheit von Geräten in medizinisch genutzten Räumen – Inklusive der aktuellen Änderungen der DIN VDE 0751 und DIN VDE 0701“. Leitung: Dipl.-Ing. U. Kammerhoff und Dipl.-Ing. F. Rothe. Weitere Informationen: emtec e. V., Berlin, E-Mail: anmeldung@emtec.de

5. bis 8. Juni 2002, Karlsruhe

Rehab 2002, 12. Internationale Fachmesse für Rehabilitation, Pflege und Integration. Weitere Informationen: Christiane Hennemann, Dortmund, Telf.: 0231-6903564, E-Mail: hennPress@aol.com

26. Juni 2002, Bochum

Seminar: „Medizinproduktegesetz“. Weitere Informationen: Dr. Bossow, Zentrum für Fernstudium und Weiterbildung, Medizinische Universität zu Lübeck, E-Mail: bossow@fsz.mu-luebeck.de

26. bis 29. Juni 2002, Paris, Frankreich

„CARS 2002 – Computer Assisted Radiology and Surgery“. 16. Internationaler Kongress und Ausstellung. Leitung: Prof. Dr. H. Frankenberger. Weitere Informationen: Prof. Heinz U. Lemke, c/o Technische Universität Berlin, Sekr. FR 3-3, Franklinstr. 28 – 29, 10587 Berlin, E-Mail: hulemke@cars-int.de

28. bis 29. Juni 2002, Essen

Laser-Strahlenschutzkurs für medizinische Anwendungen. Weitere Informationen: Haus der Technik e. V., Essen, E-Mail: hdt@hdt-essen.de

Inhalt

Editorial

H. Frankenberger
Luft zur Atmung – Luft zur Beatmung –
Luft zur medizinischen Anwendung –
sind dies alles Arzneimittel? 45

Referate

P. Cossmann
Laser in der Medizin – Teil 1 48

A. Obermayer
Warum die Druckluft bei medizinischer
Anwendung allenfalls unter das
Medizinproduktegesetz fällt 53

S. Schmeink-Ahrendt
Qualitätssicherung in der Nuklearmedizin
Konstanzprüfung von Gammakameras
Teil 2 55

H. Schubert
Medica 2001
Ein Rück- und Rundblick 61

fbmt-Informationen

Normung 70

Messtechnik

H. Schubert
Blutgas-Messgeräte, invasive 71

Marktübersicht

H. Schubert
Langzeit-Blutdruck-Monitore (ambulant) 73
Erweitertes kleines Blutbild 75

Aktuell

Kurz und interessant 42
Firmeninformationen 78
Impressum 80

Vorschau

P. Cossmann
Laser in der Medizin – Teil 2

H. Haindl
Problem bei der Resterilisation von
Einmalprodukten

A. Gaertner
Medizinische elektrische Systeme nach
DIN EN 60601-1-1 – Installation und
Inbetriebnahme

A. Keller
Experimenteller Computertomograph für
Ausbildung und Forschung
Teil 1: Modellierung der Querschnitts-
rekonstruktion