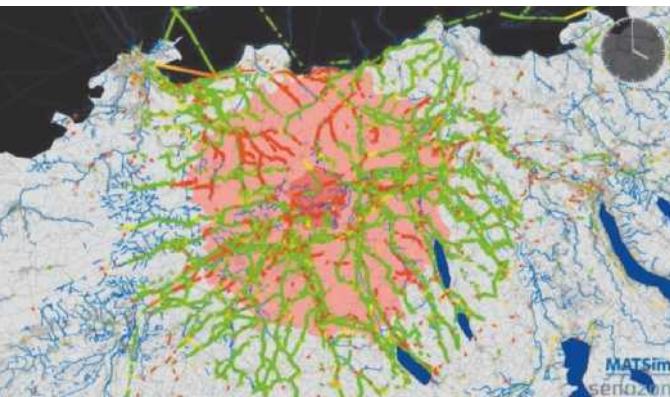


Inhaltsverzeichnis 4/2016

Fachbeiträge zum Schwerpunktthema: Nuklearer Notfallschutz – heute und morgen

Sind wir gut vorbereitet?	4
Bericht vom 8. FS-Seminar „Notfallschutz heute und morgen“ des Arbeitskreises Notfallschutz vom 19. bis 21. April 2016 im Helmholtz Zentrum München-Neuherberg	5
Radiologisches Lagezentrum des Landes Niedersachsen – Zuständigkeiten im nuklearen Notfallschutz	6
Zwischenfälle mit gefährlichen Strahlenquellen	11
Die nuklearspezifische Gefahrenabwehr im Bundesamt für Strahlenschutz	14
Brauchen wir eine Notfallschutzplanung für Kontaminationen mit Alpha- oder Beta-Strahlern und wie soll sie aussehen?	17
Böswillige Freisetzung radioaktiver Stoffe in urbanen Bereichen – Exposition von Bevölkerung und Einsatzpersonal, Schutzmaßnahmen	23
Szenario KKW-Unfall: Welche Notfallschutzmaßnahmen sind in der Schweiz geplant?	29
Vorbereitung und Durchführung von Notfallschutzübungen – Erfahrungen aus Sicht der Übungsleitung	33
Allgemeiner Notfallschutz ist gleich Bevölkerungsschutz	35
Resümee	37
Developments in the JRodas Decision Support System for Off-site Nuclear Emergency Management and Rehabilitation	42



32 Visualisierung zu einer Schweizer Simulationsstudie „Evakuierung bei einem KKW-Unfall“

IMPRESSUM

StrahlenschutzPRAXIS erscheint viermal jährlich.

HERAUSGEBER

Fachverband für Strahlenschutz e.V. für Deutschland und die Schweiz
Mitgliedsgesellschaft der IRPA, International Radiation Protection Association
Postfach 12 05, 85740 Garching,
E-Mail: fs-sek@fs-ev.org, www.fs-ev.org

REDAKTION UND SCHRIFTFLEITUNG

Bärbl Maushart, Pappelweg 38, 75334 Straubenhardt
Tel.: 0 70 82/4 02 46, Fax: 0 70 82/4 02 06
E-Mail: strahlenschutzpraxis@fs-ev.org

REDAKTIONSKOMITEE

H. Brunner, R. Czarwinski, P. G. Fischer, P. Hill, E. Martini, R. Maushart, H. Miska, S. Nagels, H. Schulze, S. Severitt, H. Völke, M. Winter

VERLAG

TÜV Media GmbH, TÜV Rheinland Group
Am Grauen Stein, 51105 Köln, Postfach 90 30 60, 51123 Köln
Tel.: 02 21/8 06-35 35, Fax: 02 21/8 06-35 10, www.tuev-media.de

GESCHÄFTSFÜHRERIN

Gabriele Landes

PROGRAMMLEITUNG STRAHLENSCHUTZ

Anke Piwetzki-Wenicker, Anschrift s. Verlag
Tel.: 02 21/8 06-35 14, E-Mail: anke.piwetzki@de.tuv.com

Kurzbeiträge

Forum	48
Weiterbildung	52
Tagungsberichte	53
Neues von NIR	66
Alles, was Recht ist	70
Gremien und Behörden	73
Neu erschienen	74
Kurznachrichten	77
Marktplatz	78
Lesermeinungen	78

Nachrichten des Fachverbandes für Strahlenschutz

Vorstand und Direktorium	82
Mitglieder	89
Arbeitskreise und Arbeitsgemeinschaften des FS	91
Andere Gesellschaften	95
Das Wort hat der Präsident	U2

60 Erinnerungsbild mit allen Teilnehmern der FS-Jahrestagung auf Usedom, September 2016


ANZEIGENVERWALTUNG

Gudrun Karafiol-Schober, Anschrift s. Verlag, Tel.: 02 21/8 06-35 36

© 2016 TÜV Media GmbH, Köln
Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe nur mit Genehmigung des Verlages. Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht in jedem Fall die Meinung der Redaktion wieder.

BEZUGSPREISE

Preis des Einzelheftes: EUR 15,-, Jahresbezugspreise: EUR 52,-, für Studenten EUR 37,-, zzgl. Versandkosten, Inlandspreise einschl. 7% MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Sonderausgaben werden zusätzlich berechnet. Bei Nichterscheinen der StrahlenschutzPRAXIS ohne Verschulden des Verlages oder infolge höherer Gewalt entfällt für den Verlag jegliche Lieferpflicht. Kündigung: 6 Wochen vor Ende eines Kalenderjahres schriftlich an den Verlag

ISSN

0947-434 X

BESTELLNUMMER

9-663

MANUSKRIPTE

und Presseinformationen erbitten wir an die Schriftleitung. Für unverlangt eingereichte Manuskripte und Besprechungsexemplare wird keine Haftung übernommen.

DRUCKVORSTUFE UND DRUCK

B.O.S.S Medien GmbH, Goch

www.strahlenschutzpraxis.com