



Akademie

Kompetenz.
Sicherheit.
Qualität.

Neue Entwicklungen im Strahlenschutz und ihre Anwendung in der Praxis

Seminar 2005

23. / 24. Juni 2005

München

Leitung / Moderation

Dipl.-Phys. Josef Schober

TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe,
München

TIB/UB Hannover 89
127 387 196



TÜV Akademie GmbH
TÜV SÜD Gruppe
www.Bildung4me.de

Neue Entwicklungen im Strahlenschutz und ihre Anwendung in der Praxis

Seminar 2005 am 23. und 24.06.2005 in München



Akademie

Veranstaltungsleitung und Moderation

Dipl.-Phys. Josef Schober, TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe, München

Register

Titelblatt und Begrüßungsblatt

vor 1

Veranstungsablauf und Teilnehmerliste

vor 1

Beurteilungsbogen und Schreibpapier

vor 1

Beginn	Programm am Donnerstag, 23. Juni 2005	Register
	Eröffnung	
08:30	Eintreffen, Anmeldung und Kaffee	
09:30	Begrüßung <i>Dr. Günter Straub, TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe, München</i>	
	Neue gesetzliche und untergesetzliche Regelungen im Strahlenschutz	
09:45	ICRP Activities in Radiation Protection: New developments <i>Dr. Jack Valentin, ICRP Scientific Secretary, SSI, Stockholm, Schweden</i>	1
10:30	Mögliche Auswirkungen der neuen ICRP-Empfehlung auf die StrlSchV <i>Dr. Hans-Henning Landfermann, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn</i>	2
11:00	Pause	
	Radiologischer Arbeitsschutz und physikalische Strahlenschutzkontrolle	
11:30	Praxis der Strahlenschutzüberwachung schwangerer Frauen im Forschungszentrum Karlsruhe <i>Prof. Dr. Manfred Urban, Forschungszentrum Karlsruhe</i>	3
12:00	Die aktualisierte IWRS-II-Richtlinie - Auswirkung der Änderungen auf den betrieblichen Strahlenschutz <i>Dipl.-Ing. (BA) Michael Baschnagel et al., VGB, RWE Power AG, Kraftwerk Biblis</i>	4
12:30	Mittagessen	
	Stilllegung, Rückbau und Entlassung von Anlagen aus der atomrechtlichen Überwachung	
13:30	Stilllegung und Rückbau von kerntechnischen Anlagen: Eine Zwischenbilanz <i>Dr. Ernst Warnecke, IAEA, Wien, Österreich</i>	5
14:00	Radioaktivität, Strahlenschutz und messtechnische Überwachung beim Rückbau von Leistungsreaktoren <i>Dipl.-Phys. Lothar Hummel, TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe, München</i>	6
14:30	Einsatz der in-situ-Gammaspektrometrie bei der Stilllegung kerntechnischer Anlagen: Erfahrungen und Perspektiven <i>Dipl.-Geophys. Beate Sitte, TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe, München</i>	7
15:00	Abgrenzung der Anwendungsbereiche von Freigabe (§ 29 StrlSchV), Herausbringen (§ 44 (3) StrlSchV) und Herausgabe nicht radioaktiver Stoffe: Lösungsansätze aus der Praxis <i>Dipl.-Phys. Matthias Holl, RWE Power AG, Kernkraftwerk Mülheim-Kärlich</i>	8
15:30	Pause	
16:00	Umsetzung des Freigabeverfahrens nach § 29 StrlSchV für kerntechnische Anlagen <i>Dipl.-Ing. (BA) Oliver Kosbadt, Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg, Stuttgart; Dipl.-Ing. (BA) Katja Döscher, TÜV Energie- und Systemtechnik GmbH Baden-Württemberg, Mannheim</i>	9

Beginn	Programm am Donnerstag, 23. Juni 2005, Fortsetzung	Register
16:30	Freigabekriterien im internationalen Vergleich <i>Dipl.-Phys. Christian Küppers, Öko-Institut e.V., Darmstadt</i>	10
	Schutz vor sicherheitstechnisch bedeutsamen Ereignissen	
17:00	Sicherheitsbetrachtungen nach Strahlenschutz- und Störfallverordnung für den Endausbau der Urananreicherungsanlage Gronau <i>Dr. Burkhard Kleibömer, Urenco Deutschland GmbH, Gronau</i>	11
17:30	Optimierungspotential für den Notfallschutz durch anlagenspezifische probabilistische Sicherheitsanalysen (PSA) der Stufe 2 im Rahmen der Sicherheitsüberprüfungen (SÜ) gemäß § 19 a AtG <i>Dr. Leopold Weil, Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter</i>	12
18:00	Ende der Vorträge des ersten Tages Danach Gelegenheit zu weiteren Fachgesprächen bei einem Imbiss vor der Kulisse der Industrieausstellung	

Beginn	Programm am Freitag, 24. Juni 2005	Register
	Strahlenschutz bei genehmigungsbedürftigen Anlagen nach StrlSchV	
08:30	Strahlenschutz bei modernen Protonentherapieanlagen <i>Dr. Gerhard Schmidt, TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe, München;</i> <i>Dr. Jörg Hauffe, ProHealth AG, Haar bei München</i>	13
	Strahlenschutz der Bevölkerung, Radioökologie	
09:00	Ermittlung der Strahlenexposition der Bevölkerung - Anwendungspraxis von § 47 StrlSchV in atomrechtlichen Verfahren <i>Dr. Margot Horn, TÜV Industrie Service GmbH TÜV Rheinland Group, Köln</i>	14
09:30	Ausbreitungsrechnungen in atomrechtlichen Verfahren <i>Dr. Ulrich Schubert, Dipl.-Met. Anna-Maria Rall, TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe, München</i>	15
	Umweltradioaktivität, radioaktive Altlasten	
10:00	Aktivitätsbestimmung von Rückständen im Regelungsbereich Arbeiten der Strahlenschutzverordnung <i>Dr. Rainer Barthel, Brenk Systemplanung GmbH, Aachen</i>	16
10:30	Radiologische Sanierung von Standorten bis in die grundwasserführende Schicht <i>Dipl.-Geol. Peter Pongratz, TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe, München</i>	17
11:00	Pause (Weißwurstessen)	
	Behandlung und Lagerung radioaktiver Abfälle, Rückbau von Laboratorien	
12:00	Überwachungskonzept in einem Zwischenlager radioaktiver Abfälle <i>Dipl.-Chem. Walter Plank, Dipl.-Phys. Andrea Pangratz,</i> <i>TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe, München</i>	18
12:30	Strahlenschutz beim Rückbau eines Neutronengenerators <i>Dipl.-Phys. Manfred Schückler, TÜV Energie- und Systemtechnik GmbH Baden-Württemberg, Mannheim;</i> <i>Dr. rer. nat. Horst Keller, Institut für Kernchemie, Universität Mainz,</i>	19
	Abschlussdiskussion	
13:00	Abschlussdiskussion und Verabschiedung <i>Dipl.-Phys. Josef Schober, TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe, München</i>	
13:15	Ende der Veranstaltung	