

Vorläufiges Tagungsprogramm (Stand 09.09.2021)

Montag, 13. September 2021

ab 8:30	Registrierung
11:00-11:10	Eröffnung der Tagung Dr. Jörg Feinhals , Tagungspräsident Fr. Renate Czarwinski , Präsidentin des FS
11:10-11:50	Verleihung der Hanns-Langendorff-Medaille Vortrag: Prof. Andrzej Wojcik: Über Faktoren, die die Strahlenreaktion von Zellen beeinflussen
11:50-13:20	Sitzung K: Plenarvorträge (Vorsitz: Renate Czarwinski/ Jörg Feinhals)
11:50-12:20	<i>K-1: Rudolf Printz</i> : Erfahrungen mit der Beseitigung nuklearer Altlasten am Forschungsstandort Jülich
12:20-12:50	<i>K-2: Dietmar Schlösser</i> : Beendigung der nuklearen Altlastensanierung am Forschungsstandort Rossendorf
12:50-13:20	<i>K-3: Sabine Mayer</i> : Die Rolle des Paul-Scherrer-Instituts im Strahlenschutz und der Entsorgung in der Schweiz
13:20-14:00	Mittagspause
14:00-15:00	Sitzung K: Plenarvorträge (Vorsitz: Renate Czarwinski/ Jörg Feinhals)
14:00-14:30	<i>K-4: Thomas Lautsch</i> : Strahlenschutz im Spannungsfeld kurz – gegen langfristig am Beispiel der Rückholung der radioaktiven Abfälle aus der Schachanlage Asse II
14:30-15:00	<i>K-5: Matthias Braun</i> : Geologische Tiefenlagerung radioaktiver Abfälle in der Schweiz: Status und Ausblick
15:00-16:10	Sitzung V1: Atom- und Strahlenschutzrecht (Vorsitz: Michael Hoffmann/ Max Würtemberger)
15:00-15:30	<i>V1-1: Goli-Schabnam Akbarian</i> : Aktuelle Entwicklungen im Strahlenschutzrecht
15:30-15:50	<i>V1-2: Astrid Lange</i> : Genehmigungen für die Schachanlage Asse II
15:50-16:10	<i>V1-3: Christian Raetzke</i> : Entsorgung von Rückbaumassen aus kerntechnischen Anlagen - rechtliche Fragestellungen
16:10-16:40	Pause
16:40-18:00	Sitzung V2: Kommunikation mit der Bevölkerung (Vorsitz: Clemens Walther/ Norbert Zoubek)
16:40-17:00	<i>V2-1: Dagmar Dehmer</i> : Im Dialog – Zuhören, Sprechen, Verstehen
17:00-17:20	<i>V2-2: Clemens Walther</i> : Der Einbezug von Nichtexperten in die Forschung zur Entsorgung hochradioaktiver Abfälle
17:20-17:40	<i>V2-3: Martin Rathgeber</i> : Kommunikation im Strahlen- und Notfallschutz
17:40-18:00	Gemeinsame Diskussion des Sitzungen V1 und V2 (Vorsitz: Clemens Walther, Max Würtemberger)
ab 19:00	Mitgliederversammlung
ab 20:30	Treffen der “Young Professionals”

Dienstag, 14. September 2021

08:30-10:10	Sitzung V3: Messtechnik (Vorsitz: Raphael Stroude/ Rolf Hellhammer)
08:30-08:50	V3-1: <i>Martin Dürr</i> : ASGS – Eine innovative Methode der Abfallcharakterisierung durch Rekonstruktion der Aktivitätsverteilung
08:50-09:10	V3-2: <i>Andreas Havenith</i> : Stoffliche Beschreibung und Plausibilitätsprüfung radioaktiver Abfälle mittels QUANTOM
09:10-09:30	V3-3: <i>Michael Weekes</i> : Design information verification of a geological repository for high level waste using muon radiography
09:30-09:50	V3-4: <i>Kai Krycki</i> : Anwendbarkeit und Anwendung der DIN ISO 11929 für die Messung radioaktiver Abfälle mittels Fassmessanlagen
09:50-10:10	Gemeinsame Diskussion der Sitzung V3
10:10-10:40	Pause
10:40-12:40	Sitzung V4: Praktischer Strahlenschutz (Vorsitz: Rolf Hellhammer/ Felix Buttig)
10:40-11:00	V4-1: <i>Martin Rathgeber</i> : Vorfall mit einer Se-75 Strahlenquelle Vorgehen- Erkenntnisse- Vorbeugung
11:00-11:20	V4-2: <i>Christian Walter</i> : Strahlenschutz in der Asse am Praxisbeispiel der Ereignisse in der MAW-Kammer
11:20-11:40	V4-3: <i>Jörg Dehnert</i> : Schutz vor Radon an Arbeitsplätzen in der Bergstadt Brand-Erbisdorf im sächsischen Radonvorsorgegebiet
11:40-12:00	V4-4: <i>Bastian Szermerski</i> : Ableitungen mit dem Abwasser einer nuklearmedizinischen Therapiestation – Erfahrungen mit der BioChroma-Technik
12:00-12:20	V4-5: <i>Eike Hohmann</i> : Strahlfänger am Freie-Elektronen-Röntgenlaser SwissFEL: Aufbau und Aktivierung
12:20-12:40	Gemeinsame Diskussion der Sitzung V4
12:40-13:40	Mittagspause
13:40-15:00	Sitzung V5: Behandlung radioaktiver Abfälle (Vorsitz: Martina Kößler/ Guido Kühne)
13:40-14:00	V5-1: <i>Souad Pederzani</i> : Nachqualifizierung von Altabfällen
14:00-14:20	V5-2: <i>Guido Kühne</i> : Recycling als nachhaltige Alternative zur geologischen Tiefenlagerung von tritiumhaltigen radioaktiven Abfällen
14:20-14:40	V5-3: <i>Malgorzata Kasprzak</i> : Neubeurteilung von Aluminiumabfällen aus dem Beschleunigerumfeld im Hinblick auf die Abklingzeit aufgrund neuer Befreiungsgrenzen
14:40-15:00	Gemeinsame Diskussion der Sitzung V5
15:00-15:30	Pause
15:30-17:00	Sitzung V6: Stilllegung (Vorsitz: Klaus Fleisch/ Thomas Zimmermann)
15:30-15:50	V6-1: <i>Alexander Reichert</i> : Stand und Herausforderungen beim Rückbau der Pilotanlagen WAK, KNK und MZFR der KTE am Standort Karlsruhe
15:50-16:10	V6-2: <i>Bastian Degner</i> : Erfahrungen aus der Demontage und Entsorgung von Zyklotronen

16:10-16:30	V6-3: <i>Ben Volmert</i> : Der Mehrwert moderner Rechenverfahren zur Aktivierungsbestimmung in kerntechnischen Anlagen
16:30-16:50	V6-4: <i>Ursula Hoepfener-Kramar</i> : Tritium: eine Herausforderung – für den Rückbau und den Analytiker
16:50-17:00	Gemeinsame Diskussion der Sitzung V6
ab 18:00	Kurzpräsentation der Industrieaussteller, „Get-together“

Mittwoch, 15. September 2021

08:30-10:10	Sitzung V7: Freigabe bei der Stilllegung (Vorsitz: <i>Matthias Bothe/ Sven Nagels</i>)
08:30-08:50	V7-1: <i>Marcel Arnold</i> : Freimessung des Reaktorgebäudes OSRA des ehemaligen Forschungsreaktors SAPHIR
08:50-09:10	V7-2: <i>Alexander Eissler</i> : Vom Zähneknirschen zum Backenbrechen – Freigabe tritiumhaltiger Strukturen am Beispiel des MZFR
09:10-09:30	V7-3: <i>Wolfgang Kraut</i> : Die Anzahl von Stichprobenmessungen bei nicht-flächendeckenden Verfahren zur Freigabe von Flächen (DIN 25457-7) auf Grundlage der Bayes-Statistik
09:30-09:50	V7-4: <i>Alexander Kummer</i> : Freigabe von Kontrollbereichsgebäuden eines Krebsforschungszentrums
09:50-10:10	Gemeinsame Diskussion der Sitzung V7
10:10-10:40	Pause
10:40-12:40	Sitzung V8: Freigabe im Betrieb (Vorsitz: <i>Matthias Bothe/ Jörg Feinhals</i>)
10:40-11:00	V8-1: <i>Sophie Harzmann</i> : Freimessungen am PSI
11:00-11:20	V8-2: <i>Roman Galeev</i> : SLS 2.0: The upgrade of the Swiss Light Source and related challenges for radiation protection and material clearance
11:20-11:40	V8-3: <i>Almut Geisler</i> : Entsorgung von C-14 kontaminierter Lysimetererde
11:40-12:00	V8-4: <i>Veronika Ustohalova</i> : Aktuelle Erfahrungen bei der Freigabe zur Beseitigung auf Deponien in Baden-Württemberg
12:00-12:20	V8-5: <i>Klaus Flesch</i> : Aktuelle Situation bei der Entsorgung NORM-kontaminiertem Schrott
12:20-12:40	Gemeinsame Diskussion der Sitzung V8
12:40-13:40	Mittagspause
13:40-14:40	Postersession P: Kurzpräsentation der Poster (Vorsitz: <i>Martina Froning/ Christoph Wilhelm</i>)
	P1: <i>Jonny Birkhan</i> : Metrologische Grundausbildung im Rahmen physikalischer
	P2: <i>Jörg Feinhals</i> : raPHOSafe - Recycling von Phosphatgips trotz Ra-226
	P3: <i>Sophie Harzmann</i> : Untersuchung der Einflüsse auf die Untergrundstrahlung bei einem Freimessschrank am PSI
	P4: <i>Lisa Pedrazzi</i> : Die Sammelstelle des Bundes und die jährliche Sammelaktion
	P5: <i>Lisa Pedrazzi</i> : Herausforderungen bei der Entsorgung von Ab- und Fortluftfiltern
	P6: <i>Agnes Scaramus</i> : Entwicklung und Anwendung einer hochdimensionalen Methode zur Aktivitätsanalyse und Dosisleistungsberechnung
	P7: <i>Albert Karcher</i> : Aktivierungsmessungen im SwissFEL
	P9: <i>Carsten Wanke</i> : Freigabe von radioaktiven Reststoffen aus nuklearmedizinischen Einrichtungen – Einfluss der neuen Freigabewerte

14:40-15:40	Pause und Posterausstellung
15:40-17:30	Sitzung V10: Lagerung (Vorsitz: Michael Hoffmann/ Jörg Feinhals)
15:40-16:00	V10-1: Marco Wilmsmeier: Radiologische Prüfungen bei der Rückführung von HAW-Glaskokillen aus Sellafield mit dem Behälter CASTOR® HAW28M
16:00-16:20	V10-2: Philipp Hoppe: Strahlenschutz bei der Einlagerung von HAW-Behältern
16:20-16:40	V10-3: Susanne Pudollek: Entwicklung eines Behälters für Zwischen- und Endlagerung in der Schweiz - Ansatz, Herausforderungen und Umsetzung
16:40-17:00	V10-4: Kevin Horvatitsch: Kollektivdosisbetrachtung für die Inspektion von Abfallprodukten während der Zwischenlagerung bei der KTE
17:00-17:20	V10-5: Stephan Thode: Einheitliche Personendosimetrie in den Zwischenlagern der BGZ
17:20-17:30	Gemeinsame Diskussion der Sitzung V10
ab 19:30	Gesellschaftabend

Donnerstag, 16. September 2021

08:30-10:10	Sitzung V11: Endlagerung (Vorsitz: Volker Kunze/ Peter Grünberg)
08:30-08:50	V11-1: Guido Oesterreich: Strahlenschutz im Bergwerk, der nicht alltägliche Alltag
08:50-09:10	V11-2: Stefan Coninx: Strahlenschutz und Entsorgung - Sicherheits- und Nachweiskonzept für die Rückholung der radioaktiven Abfälle aus der MAW-Kammer
09:10-09:30	V11-3: Jan-Dirk Depenau: Rückholung der radioaktiven Abfälle aus der Schachtanlage Asse II – technische Konzepte
09:30-09:50	V11-4a: Tobias Steinbach: Geologische Tiefenlagerung von radioaktiven Abfällen in der Schweiz: Konzepte zum Strahlenschutz
09:50-10:10	V11-4b: Andreas Besmer: Regionale Partizipation bei der Standortsuche für geologische Tiefenlager in der Schweiz
10:10-10:30	Gemeinsame Diskussion der Sitzung V11
10:30-10:50	Pause
10:50-12:50	Sitzung V11 und V12: Endlagerung und Ausland (Vorsitz: Volker Kunze/ Peter Grünberg)
10:50-11:10	V11-5: Michael Haas: Radon- und Thoronmessungen in der Errichtungsphase des Endlagers Konrad
11:10-11:30	V11-6: Steffen Wildgrube: Untersuchung der Strömung im Fortluftkanal Kamin des Endlagers Konrad
11:30-11:50	V11-7: Ben Samwer: Überprüfung der sicherheitstechnischen Anforderungen für das Endlager Konrad (ÜsiKo)
11:50-12:10	V11-8: Almut Geisler: Herausforderungen bei der Entsorgung von HRQ-Quellen am Beispiel einer Cs-137 Bestrahlungsanlage
12:10-12:30	V12-1: Dirk Walbrodt: Entwicklung einer Infrastruktur für radioaktive Abfälle in Georgien
12:30-12:50	Gemeinsame Diskussion der Sitzungen V11 und V12
12:50-13:40	Mittagspause
13:40-15:20	Sitzung V13: Aus- und Weiterbildung (Vorsitz: Jan-Willem Vahlbruch/ Joel Piechotka)

13:40-14:00	V13-1: <i>Bothe, Matthias</i> : Weiterbildung auf den Gebieten radiologische Charakterisierung und Freigabe
14:00-14:20	V13-2: <i>Vivien Pottgießer</i> : Praktischer Strahlenschutz im virtuellen Raum
14:20-14:40	V13-3: <i>Lars Hegenbart</i> : Fortschritte beim digitalen Lernen in der KTE – ein Praxisbericht
14:40-15:00	V13-4: <i>Jan-Willem Vahlbruch</i> : Corona-Pandemie und Online-Kurse – Lessons learnt
15:00-15:20	Gemeinsame Diskussion der Sitzungen S13
15:20	Verleihung des Rupprecht-Maushart-Preises, Abschluss der Tagung
15:30-16:00	Pause
16:00-16:40	<i>Prüfung Aktualisierungskurs (nur in Präsenz möglich)</i>