

## Vorläufige Tagungsprogramm (Stand 14.06.2021)

**Montag, 13. September 2021**

ab 8:30                      Registrierung

**11:00-11:30                Eröffnung der Tagung**

**Dr. Jörg Feinhals, Tagungspräsident**

**11:30-13:00                Sitzung K: Plenarvorträge  
(Vorsitz: NN/NN)**

11:30-12:00

*K-1: Rudolf Printz: Erfahrungen mit der Beseitigung nuklearer Altlasten am Forschungsstandort Jülich*

12:00-12:30

*K-2: Dietmar Schlösser: Beendigung der nuklearen Altlastensanierung am Forschungsstandort Rossendorf*

12:30-13:00

*K-3: Sabine Mayer: Die Rolle des Paul-Scherrer-Instituts im Strahlenschutz und der Entsorgung in der Schweiz*

**13:00-14:00                Mittagspause**

**14:00-15:00                Sitzung K: Plenarvorträge  
(Vorsitz: NN/NN)**

14:00-14:30

*K-4: Thomas Lautsch: Strahlenschutz im Spannungsfeld kurz – gegen langfristig am Beispiel der Rückholung der radioaktiven Abfälle aus der Schachanlage Asse II*

14:30-15:00

*K-5: Matthias Braun: Geologische Tiefenlagerung radioaktiver Abfälle in der Schweiz: Status und Ausblick*

**15:00-16:10                Sitzung V1: Atom- und Strahlenschutzrecht  
(Vorsitz: NN/ NN)**

15:00-15:30

*V1-1: Goli-Schabnam Akbarian: Aktuelle Entwicklungen im Strahlenschutzrecht*

15:30-15:50

*V1-2: Astrid Lange: Genehmigungen für die Schachanlage Asse II*

15:50-16:10

*V1-3: Christian Raetzke: Entsorgung von Rückbaumassen aus kerntechnischen Anlagen - rechtliche Fragestellungen*

**16:10-16:40                Pause**

**16:40-18:00                Sitzung V2: Kommunikation mit der Bevölkerung  
(Vorsitz: NN/ NN)**

16:40-17:00

*V2-1: Dagmar Dehmer: Im Dialog – Zuhören, Sprechen, Verstehen*

17:00-17:20

*V2-2: Cord Drögemüller: Der Einbezug von Nichtexperten in die Forschung zur Entsorgung hochradioaktiver Abfälle*

17:20-17:40

*V2-3: Martin Rathgeber: Kommunikation im Strahlen- und Notfallschutz*

**17:40-18:00**

**Gemeinsame Diskussion des Sitzungen V1 und V2**

**ab 19:00                      Mitgliederversammlung**

ab 20:30

Treffen der "Young Professionals"

**Dienstag, 14. September 2021**

**08:30-10:10 Sitzung V3: Messtechnik  
(Vorsitz: NN/ NN)**

08:30-08:50

V3-1: *Martin Dürr*: ASGS – Eine innovative Methode der Abfallcharakterisierung durch Rekonstruktion der Aktivitätsverteilung

08:50-09:10

V3-2: *Andreas Havenith*: Stoffliche Beschreibung und Plausibilitätsprüfung radioaktiver Abfälle mittels QUANTOM

09:10-09:30

V3-3: *Michael Weekes*: Design information verification of a geological repository for high level waste using muon radiography

09:30-09:50

V3-4: *Kai Krycki*: 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: NN/ NN)**

10:40-11:00

V4-1: *Martin Rathgeber*: Vorfall mit einer Se-75 Strahlenquelle - Vorgehen- Erkenntnisse- Vorbeugung

11:00-11:20

V4-2: *Christian Walter*: Strahlenschutz in der Asse am Praxisbeispiel der Ereignisse in der MAW-Kammer

11:20-11:40

V4-3: *Jörg Dehnert*: Schutz vor Radon an Arbeitsplätzen in der Bergstadt Brand-Erbisdorf im sächsischen Radonvorsorgegebiet

11:40-12:00

V4-4: *Bastian Szermerski*: Ableitungen mit dem Abwasser einer nuklearmedizinischen Therapiestation – Erfahrungen mit der BioChroma-Technik

12:00-12:20

V4-5: *Eike Hohmann*: 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: NN/ NN)**

13:40-14:00

V5-1: *Souad Pederzani*: Nachqualifizierung von Altabfällen

14:00-14:20

V5-2: *Guido Kühne*: Recycling als nachhaltige Alternative zur geologischen Tiefenlagerung von tritiumhaltigen radioaktiven Abfällen

14:20-14:40 V5-3: *Malgorzata Kasprzak*: Neubeurteilung von Aluminiumabfällen aus dem V5-3: 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: NN/ NN)**

15:30-15:50 V6-1: *Alexander Reichert*: Stand und Herausforderungen beim Rückbau der Pilotanlagen WAK, KNK und MZFR der KTE am Standort Karlsruhe

15:50-16:10 V6-2: *Bastian Degner*: Erfahrungen aus der Demontage und Entsorgung von Zyklotronen

16:10-16:30 V6-3: *Ben Volmert*: Der Mehrwert moderner Rechenverfahren zur Aktivierungsbestimmung in kerntechnischen Anlagen

16:30-16:50 V6-4: *Ursula Hoepfener-Kramar*: Tritium: eine Herausforderung – für den Rückbau und den Analytiker

16:50-17:00 Gemeinsame Diskussion der Sitzung V6

**ab 18:00 Kurzpräsentation der Industrieaussteller, Sektempfang**

### Mittwoch, 15. September 2021

**08:30-10:10 Sitzung V7: Freigabe bei der Stilllegung  
(Vorsitz: NN/ NN)**

08:30-08:50 V7-1: *Marcel Arnold*: Freimessung des Reaktorgebäudes OSRA des ehemaligen Forschungsreaktors SAPHIR

08:50-09:10 V7-2: *Alexander Eissler*: Vom Zähneknirschen zum Backenbrechen – Freigabe tritiumhaltiger Strukturen am Beispiel des MZFR

09:10-09:30 V7-3: *Wolfgang Kraut*: 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: *Alexander Kummer*: 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: NN/ NN)**

10:40-11:00 V8-1: *Sophie Harzmann*: Freimessungen am PSI

11:00-11:20 V8-2: *Roman Galeev*: 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: *Almut Geisler*: Entsorgung von C-14 kontaminierter Lysimetererde

11:40-12:00 V8-4: *Veronika Ustohalova*: 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
<b>12:40-13:40</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>13:40-14:40</b>	<b>Postersession P: Kurzpräsentation der Poster (Vorsitz: NN/ NN)</b>
	P1: <i>Jonny Birkhan</i> : Metrologische Grundausbildung im Rahmen physikalischer P2: <i>Julia Stümpel</i> : raPHOSafe - Recycling von Phosphatgips trotz Ra-226 P3: <i>Sophie Harzmann</i> : Untersuchung der Einflüsse auf die Untergrundstrahlung bei 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>Markus Nolden</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
<b>14:40-15:40</b>	<b>Pause und Posterausstellung</b>
<b>15:40-17:30</b>	<b>Sitzung V10: Lagerung (Vorsitz: NN/ NN)</b>
15:40-16:00	V10-1: <i>Marco Wilmsmeier</i> : Radiologische Prüfungen bei der Rückführung von HAW-Glaskokillen aus Sellafield mit dem Behälter CASTOR® HAW28M
16:00-16:20	V10-2: <i>Philipp Hoppe</i> : Strahlenschutz bei der Einlagerung von HAW-Behältern
16:20-16:40	V10-3: <i>Susanne Pudollek</i> : Entwicklung eines Behälters für Zwischen- und Endlagerung in der Schweiz - Ansatz, Herausforderungen und Umsetzung
16:40-17:00	V10-4: <i>Kevin Horvatitsch</i> : Kollektivdosisbetrachtung für die Inspektion von Abfallprodukten während der Zwischenlagerung bei der KTE
17:00-17:20	V10-5: <i>Stephan Thode</i> : Einheitliche Personendosimetrie in den Zwischenlagern der BGZ
17:20-17:30	Gemeinsame Diskussion der Sitzung V10

## Donnerstag, 16. September 2021

<b>08:30-10:10</b>	<b>Sitzung V11: Endlagerung (Vorsitz: NN/ NN)</b>
08:30-08:50	V11-1: <i>Guido Oesterreich</i> : Strahlenschutz im Bergwerk, der nicht alltägliche Alltag
08:50-09:10	V11-2: <i>Jörg Feinhals</i> : Strahlenschutz und Entsorgung - Sicherheits- und Nachweiskonzept für die Rückholung der radioaktiven Abfälle aus der MAW-Kammer
09:10-09:30	V11-3: <i>Jan-Dirk Depenau</i> : Rückholung der radioaktiven Abfälle aus der Schachanlage Asse II – technische Konzepte
09:30-09:50	V11-4: <i>Tobias Steinbach</i> : Geologische Tiefenlagerung von radioaktiven Abfällen in der Schweiz: Konzepte zum Strahlenschutz

09:50-10:10	Gemeinsame Diskussion der Sitzung V11
<b>10:10-10:40</b>	<b>Pause</b>
<b>10:40-12:40</b>	<b>Sitzung V11 und V12: Endlagerung und Ausland (Vorsitz: NN/ NN)</b>
10:40-11:00	V11-5: <i>Michael Haas</i> : Radon- und Thoronmessungen in der Errichtungsphase des Endlagers Konrad
11:00-11:20	V11-6: <i>Steffen Wildgrube</i> : Untersuchung der Strömung im Fortluftkanal Kamin des Endlagers Konrad
11:20-11:40	V11-7: <i>Matthias Stockmaier</i> : Überprüfung der sicherheitstechnischen Anforderungen für das Endlager Konrad (ÜsiKo)
11:40-12:00	V11-8: <i>Almut Geisler</i> : Herausforderungen bei der Entsorgung von HRQ-Quellen am Beispiel einer Cs-137 Bestrahlungsanlage
12:00-12:20	V12-1: <i>Dirk Walbrodt</i> : Entwicklung einer Infrastruktur für radioaktive Abfälle in Georgien
12:20-12:40	Gemeinsame Diskussion der Sitzungen V11 und V12
<b>12:40-13:40</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>13:40-15:20</b>	<b>Sitzung V13: Aus- und Weiterbildung (Vorsitz: NN/ NN)</b>
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
<b>15:20</b>	<b>Abschluss der Tagung</b>
<b>15:30-16:00</b>	<b>Pause</b>
16:00-16:40	<i>Prüfung Aktualisierungskurs (nur in Präsenz möglich)</i>