

KONTEC

2025

17. INTERNATIONALES SYMPOSIUM

KONDITIONIERUNG RADIOAKTIVER
BETRIEBS- UND STILLLEGUNGSABFÄLLE
& STILLLEGUNG KERntechnischer
ANLAGEN

17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM

CONDITIONING OF RADIOACTIVE
OPERATIONAL AND DECOMMISSIONING
WASTE & DECOMMISSIONING OF NUCLEAR
FACILITIES

17. – 19.09.2025 | MARITIM HOTEL &
INTERNATIONALES CONGRESS CENTER DRESDEN

YOUR FORUM FOR INNOVATION AND BEST PRACTICES

www.kontec-symposium.com

INHALT | TABLE OF CONTENT

04	Information	Information
06	Programmausschuss	Program Committee
07	KONTEC Campus	KONTEC Campus
08	Veranstaltungsort & - räume Garderobe Lounge WiFi & mehr	Venue & Rooms Checkroom Lounge WiFi & more
10	Programmkurzüberblick	Program overview
11	Autoren- und Rednerliste	List of authors and speakers
13	Events am Mittwoch	Events on Wednesday
14	Programm Mittwoch, 17.09.2025	Program Wednesday, September 17, 2025
23	Aussteller & Karte Übersicht Ausstellung	Exhibitors & Map Exhibition overview
29	Events am Donnerstag	Events on Thursday
30	Programm Donnerstag, 18.09.2025	Program Thursday, September 18, 2025
41	Programm Freitag, 19.09.2025	Program Friday, September 19, 2025
47	Hinweise & Kontakt	Notes & Contact

INFORMATION

Welcome to KONTEC 2025!

With over 1,000 participants from 17 countries and strong international participation, KONTEC remains a highlight of the industry and a platform of international standing.

Programme & formats

- › The three key topics in nuclear technology – discussed in plenary sessions, in the ‘KONTEC Direkt’ series of short presentations and in the new ‘Speakers Corner’.
- › The new format for poster presentations is a big step into the future: instead of traditional paper posters, we are now using digital 10-minute presentations, two to four times a day with fixed time slots.
- › Contributions related to artificial intelligence (AI) or the Federal Ministry of Education and Research (BMFTR) are marked accordingly.

Plenary session & translation

- › The plenary session will take place in halls 4 + 5 with simultaneous translation.
- › A new feature is AI-supported translation of all short presentations (conference level) and Speakers' Corner contributions (Great Hall) into German or English, which can be received via headphones or smartphone.

Exhibition & networking

- › The new exhibition area starts in the large hall and extends to Hall 3, with an integrated stage for the Speakers Corner and a lounge in the hall foyer.
- › KONTEC CAMPUS: With the support of committed companies, students are inspired to take an interest in the industry. A big thank you to all our sponsors!

Side events

- › Wednesday, 4:15 p.m.: ‘Research meets industry’ (BMFTR & GRS)
- › Thursday, 2:30 p.m.: WiN Germany get-together

Social programme

- › Wednesday evening from 6 p.m.: exhibitors' evening on the terrace in front of the halls & the exhibition
- › Thursday evening from 7 p.m.: Invitation to a festive banquet at the ICD, located on the terrace level
- › The evenings end at 10 p.m.

We wish you an inspiring time at KONTEC 2025 – and make a note of the next date now: 15–17 September 2027!

INFORMATION

Herzlich willkommen zur KONTEC 2025!

Mit über 1.000 Teilnehmenden aus 17 Ländern und einer starken internationalen Beteiligung bleibt die KONTEC ein Höhepunkt der Branche und eine Plattform von internationalem Format.

Programm & Formate

- › Die drei Schwerpunktthemen der Kerntechnik - behandelt im Plenum, in der Reihe „KONTEC Direkt“ Kurzvorträge und im neuen „Speakers Corner“.
- › Ein großer Schritt in die Zukunft ist das neue Format der Posterpräsentationen: Statt klassischer Papierposter setzen wir nun auf digitale 10 minütige Präsentationen, zwei- bis viermal täglich mit festen Zeitfenstern.
- › Beiträge mit Bezug zu Künstlicher Intelligenz (AI) bzw. zum Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) sind entsprechend gekennzeichnet.

Plenum & Übersetzung

- › Das Plenum findet in den Sälen 4 + 5 mit Simultanübersetzung statt.
- › Neu ist die KI-gestützte Übersetzung aller Kurzvorträge (Konferenzebene) und Speakers-Corner-Beiträge (Großer Saal) ins Deutsche oder Englische, die per Kopfhörer oder Smartphone empfangen werden kann.

Ausstellung & Networking

- › Der neue Ausstellungsbereich beginnend ab dem großen Saal bis Saal 3, mit integrierter Bühne für den Speakers Corner und einer Lounge im Saalfoyer.
- › KONTEC CAMPUS: Mit Unterstützung engagierter Unternehmen werden Studierende für die Branche begeistert. Ein herzliches Dankeschön an alle Förderer!

Side-Events

- › Mittwoch, 16:15 Uhr: „Forschung trifft Industrie“ (BMFTR & GRS)
- › Donnerstag, 14:30 Uhr: WiN Germany-Get-together

Gesellschaftliches Programm

- › Mittwochabend ab 18 Uhr: der Ausstellerabend auf der Terrasse vor den Sälen & der Ausstellung
- › Donnerstagabend ab 19 Uhr: Einladung zum festlichen Bankett im ICD, zu finden in der Terrassenebene
- › Beide Abende enden um 22 Uhr

Wir wünschen Ihnen eine inspirierende Zeit auf der KONTEC 2025 – und merken Sie sich schon jetzt den nächsten Termin vor: 15.–17. September 2027!

PROGRAMMAUSSCHUSS | PROGRAM COMMITTEE

Vorsitz | Chairman

Olaf Oldiges, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH

Stellvertreter | Vice-Chairman

Stefan Klute, BKW Energie AG, Switzerland

Programmausschuss | Program Committee

Sektion 1 | Section 1

- Frank Apel, NGX GmbH
- Klaus Büttner, Framatome GmbH
- Steffen Christmann, Kraftanlagen Heidelberg GmbH
- Dr. Thomas Hassel, Unterwassertechnikum Hannover/ Leibniz Universität Hannover - Institut für Werkstoffkunde
- Andreas Roth, Atkins Energy Germany GmbH
- Dr. Helena Möller, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- Dr. Bernhard Wiechers, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH

Sektion 2 | Section 2

- Dr. Linus Bettermann, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
- Dr. Guido Caspary, JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen
- Lars Kischel, Westinghouse Electric Germany GmbH
- Dr. Monika Kreienmeyer, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- Heike Merx, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- Olaf Oldiges
- Dr. Benjamin Volmert, NAGRA Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle, Switzerland

Sektion 3 | Section 3

- Marco Albers, PreussenElektra GmbH
- Detlef Beltz, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG
- Anja Graf, Gesellschaft für nukleares Reststoffrecycling mbH (GNR)
- Katrin Hertkorn-Kiefer, RWE Nuclear GmbH
- Stefan Klute, BKW Energie AG
- Mark Kritzmann, HOCHTIEF Engineering GmbH
- Dr. Aldo Weber, Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
- Frank Willmann, Uniper Nuclear Services GmbH

SEKTIONSÜBERSICHT

Sektion 1 Anlagen und Technologien zur Demontage und zur Behandlung und Verpackung von Betriebs- und Stilllegungsabfällen

Sektion 2 Entsorgung, Zwischen- und Endlagerung sowie Transporte radioaktiver Abfälle aus Betrieb, Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen

Sektion 3 Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen

SECTION OVERVIEW

Section 1 Facilities and technologies for dismantling, treatment, and packaging of operational and decommissioning waste

Section 2 Disposal, interim storage, final storage, and transport of radioactive waste from the operation, decommissioning, and dismantling of nuclear facilities

Section 3 Decommissioning and dismantling of nuclear facilities

KONTEC CAMPUS

Im Rahmen des Projektes KONTEC CAMPUS wird ausgewählten Studierenden aus branchennahen Fachbereichen die Teilnahme an der KONTEC durch die Unterstützung namhafter Unternehmen der Kerntechnik ermöglicht.

Neben dem Besuch von Fachvorträgen wird den Studierenden die Möglichkeit geboten, sich mit Fachleuten aus der Industrie auszutauschen.

Der KONTEC CAMPUS wird ehrenamtlich von Mitgliedern der Universität Hannover organisiert.

Weitere Fragen zum KONTEC CAMPUS bitte an:

- Unterwassertechnikum Hannover: Christian Mills, mills@iw.uni-hannover.de
- DKM Business Events GmbH, kontec@dkm-hamburg.de

As part of the KONTEC CAMPUS project, selected students from industry-related fields are given the opportunity to participate in KONTEC with the support of renowned companies in the nuclear technology sector.

In addition to attending specialist lectures, students are given the opportunity to exchange ideas with experts from industry.

The KONTEC CAMPUS is organised on a voluntary basis by members of the University of Hannover.

For further questions regarding KONTEC CAMPUS please contact:

- Underwater Technology Center Hannover: Christian Mills, mills@iw.uni-hannover.de
- DKM Business Events GmbH, kontec@dkm-hamburg.de

KONTEC CAMPUS WIRD UNTERSTÜTZT DURCH
KONTEC CAMPUS IS SUPPORTED BY

 **AtkinsRéalis**

 **BKW**

 **BS**
Brenk
Systemplanung


Business Events GmbH

 **GNS**


NUCLEAR EXPERTISE

 SOLUTIONS BY
KRAFTANLAGEN


ENERGY KNOWLEDGE FOR YOU

 **orano**
Orano NCS GmbH

 **SAFETEC**

 **VKTA** Dresden
STRAHLENSCHUTZ | ANALYTIK | ENTSORGUNG

 **Westinghouse**

VERANSTALTUNGSORT

VENUE

MARITIM Hotel & Internationales Congress Center Dresden (ICD) Ostra-Ufer 2 | 01067 Dresden | Germany

ICD Saal 4 & 5	Plenarvorträge
ICD Hall 4 & 5	Plenary lectures
ICD Konferenz 5	KONTEC Direkt Forum 1 Kurzvorträge
ICD Conference 5	KONTEC Direct Forum 1 Short presentations
ICD Konferenz 4	KONTEC Direkt Forum 2 Kurzvorträge
ICD Conference 4	KONTEC Direct Forum 2 Short presentations
ICD großer Saal Bühne	Speakers Corner &
ICD great hall stage	Forschung trifft Industrie Research meets industry
ICD Säle 1 - 3, großer Saal & Saalfoyer	Fachausstellung
ICD Halls 1 - 3, great hall & hall foyer	Trade exhibition

EINLASS an Veranstaltungstagen ab 8.00 Uhr

ADMISSION on all event days from 8 a.m.

ANMELDUNG & TICKETS

Mittwoch & Donnerstag 8.00 – 18.00
Freitag 8.00 – 10.00

REGISTRATION & TICKETS

Wednesday & Thursday 8.00 a.m. – 6:00 p.m.
Friday 8.00 a.m. – 10:00 a.m.

GARDEROBE

Die Garderobe sowie das Gepäck kann im Foyer/Terrasebene des ICD zur Aufbewahrung zu folgenden Zeiten abgegeben und abgeholt werden:

Mittwoch & Donnerstag 8.00 – 22.30
Freitag 8.00 – 14.00

WARDROBE

Checkroom and luggage can be left in the foyer/terrace level of the ICD for storage at the following times:

Wednesday & Thursday 8.00 a.m. – 10:30 p.m.
Friday 8.00 a.m. – 2:00 p.m.

WLAN | WI-FI

Im gesamten Bereich der Ausstellung steht Ihnen für die Tagungszeit WLAN kostenfrei zur Verfügung: **Maritim-Wifi**

WLAN | WI-FI

Wi-Fi is available free of charge throughout the exhibition area for the duration of the conference: **Maritim-Wifi**

LOUNGE

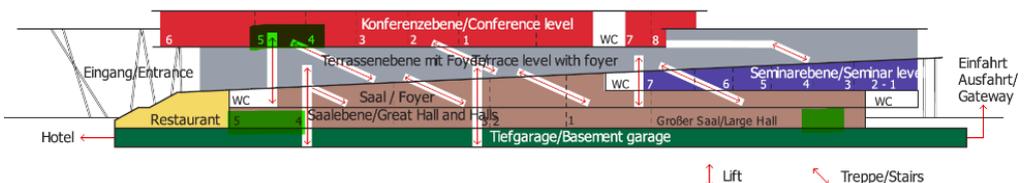
Loungebereiche befinden sich im Saalfoyer & im Bereich der Fachausstellung.

LOUNGE

Lounge areas are located in the hall foyer & area of the trade exhibition.

ICD IM QUERSCHNITT

ICD IN CROSS SECTION



AUSSENTERRASSE - SOMMERTERRASSE

Die Außenterrasse befindet sich im Terrassenbereich des ICD (Eingangsebene) und kann während der Veranstaltungszeiten an allen drei Tagen für eine Pause in der Sonne, zum Networking oder zum Essen genutzt werden.

Hinweis: Am Mittwochabend, dem Ausstellerabend, ist die Terrasse ab 18.00 Uhr geschlossen und die Terrasse vor den Sälen geöffnet.

TERRASSE VOR DEN SÄLEN

Die Terrasse vor den Hallen ist während der Öffnungszeiten der Fachmesse geöffnet. Sie ist ausschließlich den Gästen der KONTEC vorbehalten.

Am Mittwochabend, dem Ausstellerabend, ist sie auch nach 18.00 Uhr und bis 22.00 Uhr geöffnet.

KOPFHÖRER

Die **Kopfhörerausgabestellen** befinden sich im Plenarsaal, in der Konferenzebene und am Eingang zum Speakers Corner. Die Ausgabe und Rückgabe sind zu bestimmten Zeiten an allen Stellen möglich.

Die Ausgabe und die Rückgabe werden durch Scannen des QR-Codes auf dem Namensschild registriert.

Die Kurzvorträge in der Konferenzebene und die Speakers Corner können Sie alternativ auch ohne unsere Kopfhörer mit ihrem Smartphone verfolgen.

KAFFEE- UND MITTAGSPAUSEN

Die Kaffeepausen finden in der Ausstellung statt.

Für das Mittagessen können Sie in den **Terrassenbereich** gehen **oder** in das Restaurant des **maritim Hotel**.

MITTWOCH BIS FREITAG FACHAUSSTELLUNG

Begleitende Fachausstellung in den **Sälen 3 - 5, Großer Saal und Saalfoyer** des ICD. Eine Liste der Aussteller befindet sich mittig im Programmheft.

OUTDOOR TERRACE - SUMMER TERRACE

The outdoor terrace is located in the terrace area of the ICD (entrance level) and can be used during event hours on all three days for a break in the sun, networking, or dining.

Please note: On Wednesday evening, the exhibitors' evening, the terrace will be closed from 6:00 p.m. and the terrace in front of the halls will be open.

TERRACE IN FRONT OF THE HALLS

The terrace in front of the halls is open during the exhibition opening hours. It is reserved exclusively for KONTEC guests.

On Wednesday evening, the exhibitors' evening, it is also open after 6 p.m. until 10 p.m.

HEADPHONES

The headphone **distribution points** are located in the plenary hall, on the conference level and at the entrance to Speakers' Corner. Pick-up and return are possible at all locations at specific times.

Pickup and return are registered by scanning the QR code on your name tag.

You can also follow the short presentations in the conference area and the Speakers Corner without our headphones using your smartphone.

LUNCH AND COFFEE BREAK

Coffee breaks will take place in the exhibition area.

For lunch, you can go to the **terrace area** or to the restaurant of the **maritim Hotel**.

WEDNESDAY TO FRIDAY TRADE EXHIBITION

Accompanying trade exhibition in **Halls 3 - 5, Grand Hall, and Hall Foyer** of the ICD. A list of exhibitors can be found in the centre of the programme booklet.

PROGRAMMKURZÜBERBLICK

Programmänderungen vorbehalten

MITTWOCH, 17.09.2025

10.00 – 10.40	Begrüßung und Eröffnung
10.40 – 12.20	Plenarvorträge Sektion 2
11.00 – 12.00	Speakers Corner Sektion 3
11.00 – 12.20	KONTEC DIREKT Kurzvorträge Forum 1: Sektion 3 Forum 2: Sektion 3
12.00 – 14.00	Mittagspause
13.20 – 15.40	Plenarvorträge Sektion 2
14.00 – 15.00	Speakers Corner Sektion 3
14.00 – 15.20	KONTEC DIREKT Kurzvorträge Forum 1: Sektion 1 Forum 2: Sektion 3
15.30 – 16.00	Kaffeepause
16.00 – 17.20	KONTEC DIREKT Kurzvorträge Forum 1: Sektion 1 Forum 2: Sektion 3
16.00 – 18.00	Plenarvorträge Sektion 2
16.15 – 18.00	Forschung trifft Industrie

10.00 – 22.00 Fachausstellung & ab 18 Uhr Ausstellerabend

DONNERSTAG, 18.09.2025

09.00 – 10.40	Plenarvorträge Sektion 3
09.00 – 10.20	KONTEC DIREKT Kurzvorträge Forum 1: Sektion 2 Forum 2: Sektion 2
09.00 – 10.00	Speakers Corner Sektion 2
10.30 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 12.40	Plenarvorträge Sektion 3
11.00 – 12.20	KONTEC DIREKT Kurzvorträge Forum 1: Sektion 1 Forum 2: Sektion 2
11.00 – 12.00	Speakers Corner Sektion 1
12.00 – 14.00	Mittagspause
14.00 – 16.00	Plenarvorträge Sektion 3
14.00 – 15.00	Speakers Corner Sektion 1 & 3
14.00 – 15.20	KONTEC DIREKT Kurzvorträge Forum 1: Sektion 2 Forum 2: Sektion 2
14.30 – 15.30	WiN Women in Nuclear Germany
16.00 – 16.30	Kaffeepause
16.00 – 17.00	Speakers Corner Sektion 2
16.10 – 18.10	Plenarvorträge Sektion 3
19.00 – 22.00	KONTEC 2025 Bankett

09.00 – 18.00 Fachausstellung Aufenthalt bis 19 Uhr möglich

PROGRAM SUMMARY

Program subject to change without notice

WEDNESDAY, 17 Sep 25

Welcome and opening KONTEC 2025
Plenary lectures Section 2
Speakers Corner Section 3
Short lectures Forum 1: Section 3 Forum 2: Section 3
Lunch
Plenary lectures Section 2
Speakers Corner Section 3
Short lectures Forum 1: Section 1 Forum 2: Section 3
Coffee break
Short lectures Forum 1: Section 1 Forum 2: Section 3
Plenary lectures Section 2
Research meets industry

Trade exhibition & from 6 p.m. exhibitors' evening

THURSDAY, 18 Sep

Plenary lectures Section 3
Short lectures Forum 1: Section 2 Forum 2: Section 2
Speakers Corner Section 2
Coffee break
Plenary lectures Section 3
Short lectures Forum 1: Section 1 Forum 2: Section 2
Speakers Corner Section 1
Lunch
Plenary lectures Section 3
Speakers Corner Section 1 & 3
Short lectures Forum 1: Section 2 Forum 2: Section 2
WiN Women in Nuclear Germany
Coffee break
Speakers Corner Section 2
Plenary lectures Section 3
KONTEC 2025 Banquet

Trade exhibition You can stay there until 7 p.m.

PROGRAMMKURZÜBERBLICK

Programmänderungen vorbehalten

FREITAG, 19.09.2025

- 09.00 – 10.40 Plenarvorträge Sektion 1
09.00 – 10.20 KONTEC DIREKT Kurzvorträge
Forum 1: Sektion 3
Forum 2: Sektion 2 & 3
10.30 – 11.00 Kaffeepause
11.00 – 12.20 KONTEC DIREKT Kurzvorträge
Forum 1: Sektion 3
Forum 2: Sektion 2
11.00 – 12.40 Plenarvorträge Sektion 1
12.40 – 13.00 Abschlussworte und Ehrung des
besten Plenarvortrags 2023

09.00 – 13.00 Fachausstellung

PROGRAM SUMMARY

Program subject to change without notice

FRIDAY, 19 Sep 25

- Plenary lectures Section 1
Short lectures
Section 3
Section 2 & 3
Coffee break
Short lectures
Section 3
Section 2
Plenary lectures Section 1
Closing remarks and award ceremony
for the best plenary lecture 2023

Trade exhibition

KONTEC

AUTOREN- UND REDNERLISTE
LIST OF AUTHORS AND SPEAKERS



**Jetzt
anmelden**



SICHERHEIT IN DER KERNTECHNISCHEN ENTSORGUNG

Wissenschaftliche Weiterbildung

■ Certificate of Advanced Studies (CAS)

- CAS 1: Radioaktivität & Strahlenschutz
- CAS 2: Umgang mit radioaktiven Reststoffen
- CAS 3: Rechtliche Grundlagen & Lagerkonzepte für die Zwischen- und Endlagerung radioaktiver Abfälle
- CAS 4: Behälter für radioaktive Abfälle & Produktkontrolle
- CAS 5: Stilllegung & Rückbau kerntechnischer Anlagen

■ Dauer

- CAS 1-2: 2 Semester
- CAS 3-5: 1 Semester
berufsbegleitend

■ Zulassungsvoraussetzungen

Einschlägige Berufsausbildung mit mehrjähriger Berufserfahrung

oder:

Hochschulabschluss in einem natur-/ingenieurwissenschaftlichen Studiengang (15 CP in mathematisch/physikalischen Modulen) und > 1 Jahr einschlägige Berufserfahrung

Oder doch studieren?

■ Masterstudiengang ab 2026

5 Semester berufsbegleitend studieren und den Master of Engineering erwerben.

Alle Infos
finden
Sie hier:



FORSCHUNG TRIFFT INDUSTRIE

16.15 - 18.00 zu finden im **Bereich des Speakers Corner im großen Saal.**

Wie schon auf der KONTEC 2019, 2021 und 2023 wird das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) zusammen mit dem Projektträger GRS als Side Event das Forum „**Forschung trifft Industrie**“ durchführen, zu der alle Teilnehmer der KONTEC am **17. September um 16:15** herzlich eingeladen sind.

„Forschung trifft Industrie“ bietet als offenes Forum einen zwanglosen Rahmen zum gegenseitigen Kennenlernen sowie zur Diskussion neuer Ideen und Anwendungen und soll dabei unterstützen, Partner aus Forschung und Industrie für gemeinsame FuE-Projekte zusammenzubringen. Stellen Sie sich und Ihre Kompetenzen vor oder finden Sie geeignete Partner zur Umsetzung Ihrer Ideen.

Das BMFTR und der PT GRS werden vor Ort als Ansprechpartner zur Verfügung stehen, um über die Möglichkeiten einer Projektförderung zu informieren und zu beraten.

Ansprechpartner: Dr. Heiko Dreier, projektraeger@grs.de

ABEND DER AUSSTELLER

18.00 - 22.00 **Ausstellungshalle und Terrasse vor den Sälen**

Am Mittwochabend, dem „**Abend der Aussteller**“, laden die **Aussteller an ihre Stände** und zu einem Get-together **auf die Terrasse vor den Sälen** ein. Es erwarten Sie Gespräche in entspannter Atmosphäre auf einer eigens für den Abend gestalteten Terrasse. Dazu ein lauer Sommerabend mit Snacks und Getränken sowie der direkte Blick auf die Elbe.

Teilnehmende Ausstellerfirmen halten ihre Ausstellungsstände in eigener Organisation am Standplatz auch nach 18.00 Uhr geöffnet und laden bis 22.00 Uhr herzlich zu einem Besuch ein.

RESEARCH MEETS INDUSTRY

4:15 p.m. - 6:00 p.m. in the Speakers' Corner area in the main hall.

As at KONTEC 2019, 2021, and 2023, the Federal Ministry for Research, Technology, and Space (BMFTR) will be hosting the forum **“Research Meets Industry”** as a side event in collaboration with the project management agency GRS. All KONTEC participants are cordially invited to attend on **September 17 at 4:15 p.m.**

“Research Meets Industry” is an open forum that offers an informal setting for getting to know each other and discussing new ideas and applications, with the aim of bringing together partners from research and industry for joint R&D projects. Introduce yourself and your skills or find suitable partners to implement your ideas.

The BMFTR and PT GRS will be available on site as contact persons to provide information and advice on project funding opportunities.

Contact: Dr. Heiko Dreier, projektraeger@grs.de

EXHIBITORS' EVENING

18.00 - 22.00 **Exhibition Hall and terrace in front of the halls**

On Wednesday evening, the **“Exhibitors' Evening”**, the participating exhibitors invite you to their stands and to a get-together on the **terrace in front of the halls**. You can expect conversations in a relaxed atmosphere on a terrace specially designed for the evening. Plus a balmy summer evening with snacks and drinks and a direct view of the Elbe River.

Participating exhibiting companies will keep their exhibition stands open at their own expense even after 6 p.m. and cordially invite visitors to stop by until 10 p.m.

ERÖFFNUNG | WELCOME

- 10.00 **Begrüßung | Welcome**
Olaf Oldiges, Vorsitzender des KONTEC Programmausschusses | Chairman of the KONTEC Program Committee
- 10.25 **Grußworte | Greetings**
Dr. Andreas Volz, Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) | Federal Ministry of Research, Technology and Space (BMFTR)

SEKTION 2 | SECTION 2

PLENARSITZUNG | PLENARY SESSION

ENTSORGUNG, ZWISCHEN- UND ENDLAGERUNG SOWIE TRANSPORT RADIOAKTIVER ABFÄLLE AUS BETRIEB, STILLLEGUNG UND RÜCKBAU KERntechnischer ANLAGEN
FACILITIES AND TECHNOLOGIES FOR DISMANTLING, TREATMENT, AND PACKAGING OF OPERATIONAL AND DECOMMISSIONING WASTE

Sitzungsleitung | Session Chair

Linus Bettermann, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH und
Dr. Guido Caspary, JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen

- 10.40 No. #47
Die Uhr tickt - Vorschlag von Standortregionen für die übertägige Erkundung Ende 2027
| The clock ticks - Proposal of siting regions for surface exploration at the end of 2027
Dr. Lisa Seidel, Bundesgesellschaft für Endlagerung
- 11.00 No. #38
Endlager Konrad - Fortgang der Errichtung und Betriebsvorbereitung | Repository Konrad – Progress of construction and commissioning
Peter Duwe, Bundesgesellschaft für Endlagerung
- 11.20 No. #29 - AI
AI-driven Documentation Analysis for Safety Assessment of Packages with Hazardous Goods
Dr. Tobias Gleim, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
- 11.40 No. #74
Status der stofflichen Deklaration von LAW & MAW bei der JEN mbH für das Endlager Konrad | Status of JEN mbH's chemical declarations for LAW & MAW with respect to the Konrad Final Disposal Site
Dr. Henrik Daniels, JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH
- 12.00 No. #92
-12.20 **Deklaration im Forschungsumfeld | Radiological Declaration in the field of nuclear research installations**
Felix Himmerkus, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
-

12.00 - 14.00 ☺ Mittagessen | Lunch

Sitzungsleitung | Session Chair

Lars Kischel, Westinghouse Electric Germany GmbH

- 13.20 No. #94
Effiziente Produktkontrolle bei der JEN - Modulare Konditionierungskampagnen und optimierte Endlagergebindedokumentation | Efficient product control at JEN - Modular conditioning concept and optimized documentation
Dr. Katharina Breunig, JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH
Dr. Sabrina Kref, JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH
- 13.40 No. #71
Prozesssimulator für die Entsorgung von nuklearen Reststoffen | Process Simulator for the Disposal of Nuclear Residual Materials
Dr. Leonard Raumann, JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH
- 14.10 No. #142
Können wir Konrad? Stand der Gebinde freigabe aus Sicht der Produktkontrolle | Can we do Konrad? Status of waste packaging approval from product control perspective
Dr. Monika Kreienmeyer, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
Dr. David Zaremba, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 14.40 No. #165
Umsetzung des Projekts Nach- und Umkonditionierung von Bestandsabfällen bei der PreussenElektra | Implementation of the project for the post conditioning of radioactive waste at PreussenElektra
Dr. Hannes Jakob, PreussenElektra GmbH
Georg Weiß, PreussenElektra GmbH
- 15.00 No. #59
-15.20 **Overview of NUKEM's advanced monitoring systems for radiological characterization and waste assay | Überblick über NUKEMs innovative Monitoring Systeme für die radiologische Charakterisierung und Abfalluntersuchung**
Dr. Christoph Klein, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH
Dr. Marina Sokcic-Kostic, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH

15.30 – 16.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

16:15 – 18:00 🤖 Forschung trifft Industrie | Research meets industry

Bühne im großen Saal, Treppenzugang zwischen den Ausstellern

Stage in the large hall, staircase access between the exhibitors

Sitzungsleitung | Session Chair

Dr. Monika Kreienmeyer, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE) und

Dr. Benjamin Volmert, NAGRA Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle

- 16.00 No. #191
Transporte von Brennelementen und SMA des Kernkraftwerks Mühleberg (KKM) | Transports of NPPs Mühleberg (KKM) SF and SMA Wastes
Reinhold Graf, BKW Energie AG, Switzerland
Dr. Hinnerk Semke, BKW Energie AG, Switzerland

- 16.20 No. #151 - EN
Optimizing Waste Disposal Based on Learnings from LILW Repository Operation - Case Finland | Optimierung der Abfallentsorgung basierend auf Erkenntnissen aus dem Betrieb des LILW-Endlagers - Case Study Finland
M.Sc./M.A. Otso Manninen, Fortum, Finland
M.Sc./M.A. Atte Turpeinen, Fortum, Finland
- 16.40 No. #117 - EN
Umsetzung der „Rip & Ship“-Strategie im Kernkraftwerk Unterweser | Implementation of a „rip and ship“ strategy at the nuclear power plant Unterweser
Benjamin Bauer, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
Dagmar R. S. Hallfarth, Preussenelektra GmbH
Barry Moloney, OLENIAN Ltd., Great Britain
- 17.00 No. #135 - EN
Assessing the anticipated spent nuclear fuel and neutron-activated waste from a light water Small Modular Reactor in the Swedish context | Bewertung der erwarteten Mengen abgebrannter Brennelement und neutronenaktivierten Abfällen von einem Leichtwasser-SMR im Kontext Schwedens
Dr. Martin Amft, Uniper Nuclear Services, Sweden
- 17.20 No. #145
Lange Vergangenheit, ungewisse Zukunft – wie wir die alte Asse für die Rückholung der radioaktiven Abfälle vorbereiten | A long history and an uncertain future – how to prepare an old mine for the retrieval of radioactive waste
Guido Oesterreich, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 17.40 No. #152
Stilllegung des Endlager Morsleben - herausfordernd aber machbar! | Decommissioning of the Morsleben repository - challenging but feasible!
Matthias Mohlfeld, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 18.00 **Ende der Plenarvorträge** des ersten Veranstaltungstages | **End of the plenary lectures** of the first day of the event

18.00 – 22.00 🍷 Abend der Aussteller | Exhibitors' evening

In der Ausstellung und auf der Terrasse vor den Hallen

Wir freuen uns, Sie heute Abend begrüßen zu dürfen, und möchten sie darüber informieren, dass der Abend pünktlich um 22:00 Uhr endet!

Hinweis: Aus Sicherheitsgründen bitten wir Sie, die Terrasse ab 22:00 Uhr zu verlassen, da das Mobiliar zu diesem Zeitpunkt abgeholt werden muss.

In the exhibition and on the terrace in front of the halls

We are delighted to welcome you this evening and would like to inform you that the event will end promptly at 10 p.m.

Note: For safety reasons, we kindly ask you to leave the terrace by 10:00 p.m., as the furniture must be cleared away at this time.

KONTEC DIREKT KURZVORTRÄGE | KONTEC DIRECT SHORT PRESENTATIONS

Forum 1 in ICD Konferenz 5
Forum 2 in ICD Konferenz 4

Forum 1 in ICD Conference 5
Forum 2 in ICD Conference 4

Die Vorträge dauern ca. 15 Minuten.

The presentations will last approximately 15 minutes.

FORUM 1 - SEKTION 3 | SECTION 3

- 11.00 No. #70
Tritiumfreisetzung als Nadelöhr beim Brechen von aktivierten Betonstrukturen? - Quantifizierung und Lösungsansätze | Release of tritium as the bottleneck in D&D of activated concrete structures? - Quantification and solutions
Dr. Henning Keller, WTI Wissenschaftlich- Technische Ingenieurberatung GmbH
Dr. Luc Schlömer, Aachen Institute for Nuclear Training GmbH (AINT)
- 11.20 No. #76 - **BMFTR**
Gestaltungsprinzipien für Virtual Reality Training im Nuklearsektor: Eine empirische Studie und frühe Frameworkentwicklung | Design Principles for Virtual Reality Training in the Nuclear Sector: An Empirical Study and Early Framework Development
M.Sc./M.A. David Koslowski, Dornier Hinneburg GmbH
- 11.40 No. #83
Reduzierte Unsicherheiten bei der Freimessung mittels Plastik Szintillatoren im Spektrometrie-Modus | Reduced uncertainties in free measurements by means of plastic scintillators in spectrometry mode
Matthias Richter, Mirion Technologies (Canberra) GmbH
Dr. Matthias Fritzsche, Mirion Technologies (Canberra) GmbH
- 12.00 No. #112
-12.15 **Demontage, Zerlegung und Verpackung der Wasserabscheider-Zwischenüberhitzer im KKW Mühleberg (CH) | Dismantling of MSR at BKW**
David Muschalik, Uniper Nuclear Services GmbH

12.00 - 14.00 🕒 Mittagessen | Lunch

FORUM 1 - SEKTION 1 | SECTION 1

- 14.00 No. #128 - AI - BMFTR
EducTUM: Eine interaktive Plattform für Kompetenzerhalt und Bildung in der zerstörungsfreien Analyse radioaktiven Materials. | An interactive platform for knowledge retention and education in non-destructive analysis of radioactive material.
Thomas Narr, Technische Universität München
- 14.20 No. #31 - AI
Extended Reality-basiertes Wissensmanagement in kerntechnischen Anlagen: Testläufe im Untertagelabor Mont Terri, Switzerland | Extended Reality-based Knowledge Management in Nuclear Facilities: Test Runs in the Mont Terri Underground Rock Laboratory, Switzerland
M.Sc./M.A. Pascal Mosler, Technische Universität Darmstadt
- 14.40 No. #36 - BMFTR
Validierung eines Sieb- und Magnetfilterverfahrens zur Sekundärabfallminimierung beim Rückbau kerntechnischer Anlagen | Validation of a sieve and magnetic filter process for secondary waste minimization during the dismantling of nuclear facilities
PhD/MD Alexander Heneka, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 15.00 No. #40 - EN
Development of radiologic sensors UGV-integrated for gamma and neutron detection and large surface contamination monitor for D&D operations
Dr. Erica Fanchini, CAEN s.p.a., Italy

FORUM 1 - SEKTION 1 | SECTION 1

- 16.00 No. #60
Entwicklung einer baustellentauglichen, fernbedienten Leichten Kaltkreissäge (LeiKa) für den Unterwassereinsatz beim Rückbau von RDB-Einbauten | Development of a Remote-Controlled, Ready-to-Use, Lightweight Cold Circular Saw (LeiKa) for Underwater Dismantling of RPV-Internals
Eric Fricke, Orano GmbH
- 16.20 No. #148
Errichtung einer Betonkonditionierungsanlage | Installation of a concrete conditioning facility
Tobias Schmidt, Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH
- 16.40 No. #159
Aspekte der Konzeption, Auslegung und Umsetzung einer mobilen Hochdosisleistung (HDL)-Sortierstation | Aspects of the conception, design and implementation of a mobile high dose rate(HDL) sorting station
Franz Borrmann, iUS Institut für Umwelttechnologien und Strahlenschutz GmbH
- 17.00 No. #193 - EN
Optimising Radioactive Waste Management at NRG using the VINISH, HIRARCHI and DASRAP Systems
M.Sc./M.A. Ciska de Haan de Wilde, NRG PALLAS, Netherlands

FORUM 2 - SEKTION 3 | SECTION 3

- 11.00 No. #3 - **BMFTR**
Dekontamination von Betoninnenkanten: Weiterentwicklung von trocken-mechanischen Werkzeugen - Forschungsprojekt EKONT-2 | Decontamination of concrete edges: Further development of dry-mechanical tools - Research project EKONT-2
M.Sc./M.A. Janes Wypyrsczyk, HTWG Konstanz
- 11.20 No. #9 - **BMFTR**
Vorstellung der Forschungsergebnisse zur Entwicklung eines Beprobungssystems für nicht zugängliche Kunststoffrohrlösungen (Projekt Bero) | Presentation of research results on the development of a sampling system for inaccessible plastic pipelines (project Bero)
M.Sc./M.A. Michael Pfau, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 11.40 No. #21
„Frühzeitige“ radiologische Charakterisierung im Leistungsbetrieb eines Kernkraftwerks – 100% digital | "Early" Radiological Characterization During Power Operation of a Nuclear Power Plant – 100% Digital
Thomas Knippa, VKTA – Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung
Joachim Müth, Axpo Power AG, Switzerland
- 12.00 No. #28
-12.15 **Forschungsreaktor Jülich 2 (FRJ-2) - Fernhantierter Ausbau der Edelstahlbandagen aus dem Reaktoraluminiumtank | Remote removal of the stainless steel strips from the reactor aluminum tank**
Stefan Kramer, JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklear-Service mbH

12.00 - 14.00 🍴 **Mittagessen | Lunch**

FORUM 2 - SEKTION 3 | SECTION 3

- 14.00 No. #35
Aushub des Reaktordruckbehälters im Kernkraftwerk Grafenrheinfeld | Lifting of the reactor pressure vessel at Grafenrheinfeld nuclear power plant
Philipp Boettcher, Mammoet Deutschland GmbH
Matthias Hartmann, PreussenElektra GmbH
- 14.20 No. #49 - **BMFTR**
(RecTecKA) - Recycling von Technometallen aus dem Rückbau kerntechnischer Anlagen unter Berücksichtigung strahlenschutzrechtlicher Vorgaben | Recycling of technology metals from the dismantling of nuclear facilities, taking into account radiation protection regulations
Angelika Spieth-Achtnich, Öko-Institut
- 14.40 No. #52 - **BMFTR**
Experimentelle Untersuchung und Modellierung des Kontaminationstransports in der Betonkalotte im Kontext der nuklearen Stilllegung | Experimental Investigation and Modelling of Contamination Transport in the Concrete Calotte in the context of Nuclear Decommissioning
PhD/MD Student Asim Rauf, Dornier Hinneburg GmbH
- 15.00 No. #53
Der lange Weg zur grünen Wiese - Herausforderungen im Rahmen des letzten Rückbauschriffs am Beispiel des Mehrzweckforschungsreaktors (MZFR) in der KTE | The long road to a greenfield - challenges of the final dismantling by the example of the multi-purpose research reactor (MZFR) at KTE
Renée Engert, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH

FORUM 2 - SEKTION 3 | SECTION 3

- 16.00 No. #56
Herausforderungen beim Rückbau und Entsorgung der HAWC-Lagerbehälter in der KTE - Deep Dive | Challenges in dismantling and disposing of HAWC storage tanks in the KTE - Deep Dive
M.Sc./M.A. Christoph Troelenberg, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- 16.20 No. #58
Zeit- und Kostenoptimierung bei Gebäudedekontamination aus Sicht eines Tragwerksplaners | Time and Cost Optimization of Building Decontamination from the Perspective of a Structural Engineer
Anna Bauer, Wölfel Engineering GmbH + Co. KG
- 16.40 No. #61
Bodenflächen – Erdreich – Bauwerke: Diskussion aktueller Stolpersteine in der Freigabe | Ground Areas – soil – structures: discussion of release challenges
Alexander Harstrick, AFRY Deutschland GmbH
- 17.00 No. #63- **BMFTR**
Digitalisierung bei der Gebäudefreigabe: Erfassung und Visualisierung von Räumlichkeiten und Störstellen für die Messplanung mit Hilfe von BIM | Digitalisation in building release: Recording and visualisation of the premises and trouble spots for measurement planning with the help of BIM
PhD/MD Student Melanie Müßle, Karlsruher Institut für Technologie

SPEAKERS' CORNER | SPEAKERS' CORNER

Bühne im großen Saal, Zugang über die Treppen zwischen den Ausstellern

Stage in the large hall, access via the stairs between the exhibitors

Die Vorträge dauern je 10 Minuten in einem Themenblock von insgesamt ca. 50 Minuten. Im Anschluss laden wir Sie herzlich zu weiterführenden Gesprächen und Diskussionen im Bereich des Speakers Corner ein.

The presentations last 10 minutes each and are grouped into thematic blocks lasting approximately 50 minutes in total. Afterwards, we cordially invite you to engage in further conversation and discussion in the Speakers Corner.

1. BLOCK - SEKTION 3 | 1ST BLOCK - SECTION 3

- 11.00 No. #23
Fully mechanical segmentation (FMS) of activated components - an overview on the latest developments | Vollständig mechanische Segmentierung aktivierter Großkomponente - ein Überblick über die neuesten Entwicklungen
Dr. Tobias Lopian, Framatome GmbH
- 11.10 No. #46 - **BMFTR**
Entwicklung eines Kontaminationsarrays zur Automatisierung der Messung von Oberflächenaktivitäten - Forschungsprojekt ROBDEKON-2 | Development of a contamination array to automate the measurement of surface activities - Research project ROBDEKON-2
M.Sc./M.A. Siavash Kazemi, Karlsruher Institut für Technologie
- 11.20 No. #55
Digitalisierung und Automatisierung der Messtechnik in der Gebäudefreigabe | Digitalization and Automation of Measurement Technology in Building Clearance
M.Sc./M.A. Simone Müller, Framatome GmbH
- 11.30 No. #86
Einsatzmöglichkeiten der BIM-Methodik im Rückbau kerntechnischer Anlagen | Potential applications of BIM in the dismantling of nuclear facilities
Christoph Brossart, Dornier Hinneburg GmbH
- 11.40 No. #98
PRISY - Projektinformationssystem für Radiologische Raumdaten | PRISY - Project information system for radiological data of spatial areas in buildings
Ronald Zimmer, EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH
- 11.50 No. #192
Umgang mit Gefahrenstoffen beim selektiven Rückbau von Kernkraftwerken | Handling hazardous substances during the selective dismantling of nuclear power plants
Martin Wesselmann, Gebäudediagnostik Wesselmann GmbH

Nächster Block von 14 bis 15 Uhr | Next block from 2 to 3 p.m.

2. BLOCK - SEKTION 3 | 2ND BLOCK - SECTION 3

- 14.00 No. #99 - EN
ENGIE NPPs decommissioning program: Radiological characterisation of the Irradiated Core Accessories through collaborative efforts between ENGIE and NRG-PALLAS
Dr. Marcel Raspe, NRG PALLAS, Netherlands
Dr. Samir Dziri, ENGIE-Tractabel, Belgium
- 14.10 No. #104
Erfahrungen Abbau der RDB-Einbauten im Kernkraftwerk Brunsbüttel | Experiences Dismantling of Reactor Internals at Brunsbüttel NPP
Arne Brockmöller-Meiners, Orano GmbH
Gunnar Fenzel, Orano GmbH
- 14.20 No. #114
Evaluation of the effects of different core modelling parameters on the neutron flux of a PWR nuclear powerplant |Bewertung der Auswirkungen von Kernmodellierungsparametern auf den Neutronenfluss in einem DWR-Kernkraftwerk
M.Sc./M.A. Olympios Alifieris, NAGRA Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle, Switzerland
- 14.30 No. #121 - BMFTR
Emilia - Emissionsvermeidung durch Laser-Ablation beim Einsatz im nuklearen Rückbau | Emilia - Emission avoidance through laser ablation for use in nuclear decommissioning
PhD/MD Student Andreas Pestel, TU Bergakademie Freiberg
- 14.40 No. #125 - EN
A Study on the Assessment of Internal Dose for Workers in Steam Generator Cutting Scenarios
M.Sc./M.A. Student Hyun Jin Yu, Chosun University, Republic of Korea
- 14.50 No. #194
Energieauflösende Gamma-Rohrsonde zur Freigabe von Rohrleitungen und Gebäudestrukturen | Energy-resolving gamma probe for clearing pipelines and building structures
Dr. Benjamin Brückner, Safetec GmbH

15.30 – 16.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

16:15 – 18:00 🧑‍🔬 Forschung trifft Industrie | Research meets industry

Bühne im großen Saal, Treppenzugang zwischen den Ausstellern
Stage in the large hall, staircase access between the exhibitors

18.00 – 22.00 🍷 Abend der Aussteller | Exhibitors' evening

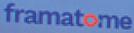
In der Ausstellung und auf der Terrasse vor den Hallen
In the exhibition and on the terrace in front of the halls

Clean Lasersysteme GmbH	DE	F01
aixITem GmbH	DE	F02
CAEN GmbH	DE	F03
H3D, Inc.	US	F05
beba Technology GmbH & Co. KG	DE	F04
Rosenberger Ingenieurservice GmbH	DE	F07
BuM Beton- und Monierbau GmbH	DE	F08
Reinwald GmbH	DE	F08
Syscade	BE	F09
DREHTAINER GmbH	DE	F12
Schminke Krantechnik GmbH	DE	F13
Brokk DA GmbH	DE	F14
TÜV SÜD Industrie Service GmbH	DE	F15
AKKODIS Germany GmbH	DE	F16
ISEC Visatec GmbH	DE	F17
NKR Demolition Sweden AB	SE	F18
Fortum Nuclear Generation	FI	F19
PIEL Dresden - Die Technische Großhandlung GmbH	DE	S01
Robert Bosch Power Tools GmbH	DE	S01
Veltec GmbH & Co. KG	DE	S02/S03
Berthold Technologies GmbH & Co. KG	DE	S04
BRAUN Rückbautechnologien GmbH	AT	S05
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE	S06
Brenk Systemplanung GmbH	DE	S07
HAKA Kunz GmbH	DE	S08
DSD Heavy Lift AG	CH	S09
VacuTec Messtechnik GmbH	DE	S10
Kraftanlagen Heidelberg GmbH	DE	S11
CYCLIFE GmbH	DE	S12
MHC Gruppe	DE	S13
MIAG Engineering GmbH	CH	S14
Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH	DE	S15
AFRY Deutschland GmbH	DE	S16
Studsvik GmbH & Co. KG	DE	S16
Hilti Deutschland AG	DE	S18
Container d.o.o.	DE	S19
Weber Kraftwerk- und Industrieservice GmbH	DE	S19A/S20
EWN Gruppe EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH, KTE Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH & JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH	DE	S21
IQS GmbH	DE	S21a
NUKEM Technologies Engineering Services GmbH	DE	S22

Framatome GmbH	DE	S23
ISS Energy Services GmbH	DE	S24
UniTech Services GmbH	DE	S25
Siempelkamp Metallurgie GmbH	DE	S26
JEPSON Power GmbH	DE	S27
Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH	DE	S28
VKTA - Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.	DE	S29
BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH	DE	S30
Atkins Energy Germany GmbH	DE	S31
BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH	DE	S32/S33
Westinghouse Electric Germany GmbH	DE	S34
HOCHTIEF Engineering GmbH	DE	S35
HOCHTIEF Infrastructure GmbH	DE	S36
TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG	DE	S37
GNS Gruppe GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Eisenwerk Bassum GmbH, Höfer & Bechtel GmbH & WTI Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH	DE	S38
Uniper Nuclear Services GmbH	DE	S39
BILFINGER NUCLEAR	DE	S40
Iqony Solutions GmbH	DE	S41
Krantz GmbH	DE	S41
Orano GmbH	DE	S42
Orano NCS GmbH	DE	S42
SPIE SAT GmbH, SPIE RODIAS GmbH & SPIE KOBALU GmbH	DE	S43
Safetec GmbH	DE	S44
KWS Energy Knowledge eG	DE	S45
Ludlum GmbH	DE	S46
Dornier Hinneburg GmbH	DE	S47
Wälischmiller Engineering GmbH	DE	S48
Energieanlagen Greifswald GmbH	DE	S49
Matisec SA	FR	S50
Röhr+Stolberg GmbH	DE	S51
RIS Industrie- und Kraftwerksservice GmbH & Co. KG	DE	S52
KAEFER Deutschland Pro Services GmbH	DE	S53
Pedi AG	CH	S55
Eckert & Ziegler Gruppe Eckert & Ziegler Umweltdienste GmbH, Eckert & Ziegler Isotope Technologies Dresden GmbH & Gamma-Service Recycling GmbH	DE	S56
Mirion Technologies (Canberra) GmbH	DE	S57
CHS Container Handel GmbH	DE	S58
IPSEN INDUSTRIAL PACKING GmbH & Co. KG	DE	S58
GAIA Lab	DE	Start-up
Globalis Industrial Services GmbH	DE	Start-up
JUNO – Nuclear Engineering & Consulting GmbH	DE	Start-up

AFRY Deutschland GmbH	DE	S16
aixITem GmbH	DE	F02
AKKODIS Germany GmbH	DE	F16
Atkins Energy Germany GmbH	DE	S31
beba Technology GmbH & Co. KG	DE	F04
Berthold Technologies GmbH & Co. KG	DE	S04
BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH	DE	S32/S33
BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH	DE	S30
BILFINGER NUCLEAR	DE	S40
BRAUN Rückbautechnologien GmbH	AT	S05
Brenk Systemplanung GmbH	DE	S07
Brokk DA GmbH	DE	F14
BuM Beton- und Monierbau GmbH	DE	F08
CAEN GmbH	DE	F03
CHS Container Handel GmbH	DE	S58
Clean Lasersysteme GmbH	DE	F01
Container d.o.o.	DE	S19
CYCLIFE GmbH	DE	S12
Dornier Hinneburg GmbH	DE	S47
DREHTAINER GmbH	DE	F12
DSD Heavy Lift AG	CH	S09
Eckert & Ziegler Gruppe Eckert & Ziegler Umweltdienste GmbH, Eckert & Ziegler Isotope Technologies Dresden GmbH & Gamma-Service Recycling GmbH	DE	S56
Energieanlagen Greifswald GmbH	DE	S49
EWN Gruppe EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH, KTE Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH & JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH	DE	S21
Fortum Nuclear Generation	FI	F19
Framatome GmbH	DE	S23
GAIA Lab	DE	Start-up
Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH	DE	S15
Globalis Industrial Services GmbH	DE	Start-up
GNS Gruppe GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Eisenwerk Bassum GmbH, Höfer & Bechtel GmbH & WTI Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH	DE	S38
H3D, Inc.	US	F05
HAKA Kunz GmbH	DE	S08
Hilti Deutschland AG	DE	S18
HOCHTIEF Engineering GmbH	DE	S35
HOCHTIEF Infrastructure GmbH	DE	S36
IPSEN INDUSTRIAL PACKING GmbH & Co. KG	DE	S58
Iqony Solutions GmbH	DE	S41
IQS GmbH	DE	S21a
ISEC Visatec GmbH	DE	F17

ISS Energy Services GmbH	DE	S24
JEPSON Power GmbH	DE	S27
JUNO – Nuclear Engineering & Consulting GmbH	DE	Start-up
KAEFER Deutschland Pro Services GmbH	DE	S53
Kraftanlagen Heidelberg GmbH	DE	S11
Krantz GmbH	DE	S41
KWS Energy Knowledge eG	DE	S45
Ludlum GmbH	DE	S46
Matisec SA	FR	S50
MHC Gruppe	DE	S13
MIAG Engineering GmbH	CH	S14
Mirion Technologies (Canberra) GmbH	DE	S57
NUKEM Technologies Engineering Services GmbH	DE	S22
NKR Demolotion Sweden AB	SE	F18
Orano GmbH	DE	S42
Orano NCS GmbH	DE	S42
Pedi AG	CH	S55
PIEL Dresden - Die Technische Großhandlung GmbH	DE	S01
Reinwald GmbH	DE	F08
RIS Industrie- und Kraftwerksservice GmbH & Co. KG	DE	S52
Robert Bosch Power Tools GmbH	DE	S01
Röhr+Stolberg GmbH	DE	S51
Rosenberger Ingenieurservice GmbH	DE	F07
Safetec GmbH	DE	S44
Schminke Krantechnik GmbH	DE	F13
Siempelkamp Metallurgie GmbH	DE	S26
Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH	DE	S28
SPIE SAT GmbH, SPIE RODIAS GmbH & SPIE KOBALU GmbH	DE	S43
Studsvik GmbH & Co. KG	DE	S16
Syscade	BE	F09
TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG	DE	S37
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE	S06
TÜV SÜD Industrie Service GmbH	DE	F15
Uniper Nuclear Services GmbH	DE	S39
UniTech Services GmbH	DE	S25
VacuTec Messtechnik GmbH	DE	S10
Veltec GmbH & Co. KG	DE	S02/S03
VKTA - Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.	DE	S29
Wälischmiller Engineering GmbH	DE	S48
Weber Kraftwerk- und Industrieservice GmbH	DE	S19A/S20
Westinghouse Electric Germany GmbH	DE	S34

The logo for Framatome, featuring the word "framato" in blue and "me" in orange.A smaller version of the Framatome logo on a white sign.

Framatome GmbH
Paul-Gossen-Strasse 100

Who we are



Framatome in Germany - Our customers' performance is our everyday commitment!

Framatome:

is a major international player in the nuclear energy market recognized for its innovative solutions and value-added technologies for designing, building, maintaining, and advancing the global nuclear fleet.

The company designs, manufactures, and installs components, fuel, instrumentation and control systems for nuclear power plants and offers a full range of reactor services.

With 20.000 employees worldwide, every day Framatome's expertise helps its customers improve the safety and performance of their nuclear plants and achieve their economic and societal goals.

Framatome is owned by the EDF Group (80.5%) and Mitsubishi Heavy Industries (MHI – 19.5%).

Framatome in Germany also offers a competitive solutions portfolio for the post-operational-phase and dismantling of nuclear power plants which contains:

Studies, engineering, system decontamination, sampling, characterization, radiation protection, segmentation & packaging of activated components, waste management, waste treatment and backfitting of (mobile) operating systems.

Contact us at dismantling@framatome.com
or check our Solutions Portfolio

www.framatome.com



WOMAN IN NUCLEAR GERMANY

14.30 – 15.30  WIN Germany**Treffpunkt:** Bilfinger Stand Nr. S40

Herzliche Einladung zum Get-together auf der KONTEC 2025 - WiN Germany lädt herzlich zu einem entspannten Get-together am Bilfinger Stand auf der KONTEC 2025 ein. Lassen Sie uns gemeinsam bei einem Glas Sekt oder einer Tasse Kaffee ins Gespräch kommen und die Gelegenheit nutzen, uns besser kennenzulernen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und darauf, eine angenehme Zeit mit Ihnen zu verbringen. Kommen Sie vorbei und genießen Sie die entspannte Atmosphäre!

Herzlich willkommen an alle Teilnehmerinnen der KONTEC. Wir freuen uns auf ein Wiedersehen mit bekannten Gesichtern und darauf, neue Teilnehmerinnen kennenzulernen!

Herzliche Grüße, Ihr WiN Germany Vorstand

BANKETT

19.00 – 22.00  KONTEC 2025 Bankett*

Location: **Terrassenfoyer** im ICD mit Nutzung der Außenterrasse

Die KONTEC lädt Sie herzlich zum Bankett am Abend ein. Lassen Sie den zweiten Tag des Symposiums bei guten Gesprächen und einem abwechslungsreichen Buffet ausklingen.

Wir wünschen einen wundervollen Abend!

Nach den Vorträgen und dem offiziellen Ende der Fachausstellung haben Sie die Möglichkeit, sich auf der Terrasebene oder in der Fachausstellung aufzuhalten.

Der Bankettbereich ist ab 19.00 Uhr für Sie geöffnet, damit das Personal vorher alles für einen gelungenen Abend vorbereiten kann.

Wir möchten sie darüber informieren, dass der Abend pünktlich um 22:00 Uhr endet.

*Teilnahme vorbehaltlich der Platzverfügbarkeit

WOMAN IN NUCLEAR GERMANY

2:30 p.m. – 3:30 p.m.  WIN Germany**Meeting point:** Bilfinger booth no. S40

You are cordially invited to a get-together at KONTEC 2025 – WiN Germany cordially invites you to a relaxed get-together at the Bilfinger booth at KONTEC 2025. Let's get together over a glass of sparkling wine or a cup of coffee and take the opportunity to get to know each other better.

We look forward to your participation and to spending some time with you. Come by and enjoy the relaxed atmosphere!

Warm welcome to all female KONTEC attendees. We look forward to seeing you again and to meeting new faces!

Best regards
Your WiN Germany Board



BANQUET

7:00 p.m. – 10:00 p.m.  Banquet*

Location: **Terrace foyer** in the ICD with use of the outdoor terrace.

KONTEC cordially invites you to attend the evening banquet. Round off the second day of the symposium with interesting conversations and a varied buffet.

We wish you a wonderful evening!

After the presentations and the official end of the trade exhibition, you are welcome to linger on the terrace level or in the trade exhibition area.

The banquet area is open from 7 p.m. so that the staff can prepare everything for a successful evening.

Please note that the evening will end promptly at 10:00 p.m..

*Participation subject to availability

SEKTION 3 | SECTION 3
PLENARSITZUNG | PLENARY SESSION

STILLEGUNG UND RÜCKBAU KERNTÉCHNISCHER ANLAGEN
DECOMMISSIONING AND DISMANTLING OF NUCLEAR FACILITIES

Sitzungsleitung | Session Chair

**Anja Graf, Gesellschaft für nukleares Reststoffrecycling mbH (GNR) und
Stefan Klute, BKW Energie AG, Switzerland**

- 09.00 No. #188
Im Spannungsfeld von Regulatorik und operativer Umsetzung – aktuelle Fortschritte und Herausforderungen im Rückbau aus Sicht von RWE Nuclear | In the tension between regulation and operational implementation – current progress and challenges - a utility's view
Steffen Kanitz, RWE Nuclear GmbH
- 09.20 No. #160
Das Kernkraftwerk Stade: Schritte zum Abschluss des Rückbaus | The Nuclear Power Plant Stade: Finalisation of the Dismantling
Dr. Hans-Georg Willschütz, Kernkraftwerk Stade
- 09.40 No. #1 - AI - BMFTR
Digitale und KI-gestützte Lösungen für einen sicheren und effizienten Rückbau kerntechnischer Anlagen. Das Forschungs- und Entwicklungsvorhaben "K.I.S.S." | Digital and AI-supported Solutions for the Safe and Efficient Decommissioning of Nuclear Facilities. The R&D Project K.I.S.S.
Dr. John Kettler, actimondo
- 10.00 No. #175
Rückbau 4.0 - Gegenwart und Zukunft des digitalisierten Rückbaus kerntechnischer Anlagen in Deutschland | Decommissioning 4.0 - Present and future of digitalized decommissioning of nuclear power plants in Germany
Dr. Dominik Krupp, Safetec GmbH
- 10.20 No. #82 - EN
-10.40 **Globaler Status der Stilllegung - Zweite Phase | Global Status of Decommissioning - Second Phase**
Akira Asahara, International Atomic Energy Agency, Austria
-

10.30 – 11.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

Sitzungsleitung | Session Chair

**Mark Kritzmann, HOCHTIEF Engineering GmbH und
Frank Willmann, Uniper Nuclear Services GmbH**

- 11.00 No. #140
ZerKon - Zerlegung und Verpackung von sechs DWR der PEL-Flotte - Halbzeitbericht | ZerKon - dismantling and packaging of six RPV-I of PEL-fleet - half time report
**M.Sc./M.A. Philipp A. Ritz, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
Dr. Martin Pache, Westinghouse Electric Germany GmbH**
- 11.20 No. #174 - EN
NPP Muehleberg - Core Scrap Segmentation according to plan | Kernkraftwerk Mühleberg - Kernschrotterlegung nach Plan
**Jens Horlemann, Westinghouse Electric Germany GmbH
Derek Fairminer Rojas, Westinghouse Electric Sweden AB, Sweden**

- 11.40 No. #157
Abbau Reaktordruckgefäß und Einbauten KKW Lingen – konzeptionelles Vorgehen, Ablauf, Status, Herausforderungen, innovative Zusammenarbeit | Dismantling reactor pressure vessel and internals at Lingen NPP – concept, process, status, challenges, innovative collaboration
Antje Schröter, Atkins Energy Germany GmbH
- 12.00 No. #14
Erfolgreicher Rückbau eines Pipe-Conveyor im Rahmen der Sanierung des Uranaufbereitungsbetriebes in Crossen | Successful decommissioning of a pipe-conveyor within the remediation of the Crossen uranium milling site (Germany)
Norman Kinal, Wismut GmbH
- 12.20 No. #146
-12.40 **Rückbau der Nuklearmedizin des Klinikums der Landeshauptstadt Stuttgart gKAöR | Decommissioning of the Nuclear Medicine Department at the Klinikum Stuttgart gKAöR**
Dr. Tobias Kluge, Safetec GmbH
Roberto Martinelli, SPIE SAT GmbH
-

12.00 - 14.00 🍴 Mittagessen | Lunch

14.30 - 15.30 🧑‍🚒 Woman in Nuclear Germany

Sitzungsleitung | Session Chair
Detlef Beltz, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG

- 14.00 No. #78 - **BMFTR**
ROBBE – Ergebnisse des operativen Testbetriebs der autonomen, Robotergestützten Bearbeitung von Baugruppen | ROBBE - Results of the operational field test for autonomous, robot-assisted processing of assemblies
Pedro Santos, Fraunhofer IGD
- 14.20 No. #141 - EN
Change management during decommissioning and steering of contractors - the license holder's perspective | Änderungsmanagement während der Stilllegung und Steuerung von Auftragnehmern - die Perspektive des Genehmigungsinhabers
Urban Björk, Barsebäck Kraft AB, Sweden
Håkan Lindsjö, Barsebäck Kraft AB, Sweden
- 14.50 No. #30
Rückbau des Biologischen Schildes im KKI 1 mit einem Elektrobagger im Fräsverfahren | Dismantling the biological shield in KKI 1 with an electric excavator using the milling method
Stefan Aigner, PreussenElektra GmbH
M.Sc./M.A. Philipp Sommerer, Reinwald GmbH
- 15.10 No. #97
Fernhantierte Demontage des KNK-Bioschildes bei der KTE | Remote dismantling of the KNK biological shield at KTE
M.Sc./M.A. Oliver Fath, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH

15.30 No. #105 - EN

-15.50 **The Virtual Reality Wall: a 3D collaborative tool combining virtual reality & digital twins for visualisation & stakeholder exchange | Die Virtual-Reality-Wand: Ein kollaboratives 3D-Tool, das virtuelle Realität und digitale Zwillinge verbindet, um zu visualisieren und zu interagieren**

Sebastien Maillos, Cyclife, France

15.30 – 16.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

Sitzungsleitung | Session Chair

Katrin Hertkorn-Kiefer, RWE Nuclear GmbH und Marco Albers, PreussenElektra GmbH

16.10 No. #182

Ein digitaler Zwilling für die Stilllegung von Kernkraftwerken mit dem Fokus auf die Gebäudefreigabe unter Verwendung moderner Webanwendungen und 3D-Visualisierung | A digital twin approach to nuclear decommissioning with a focus on radiological clearance of the building structure

Viola Hansjakob, BKW Energie AG, Switzerland

Alexander Willkomm, aixlTem GmbH

16.30 No. #7

KKG - Fit für die Gebäudefreigabe (Was war in KKG dafür zu tun?) | KKG - Fit for the clearance of building (What had to be done in KKG)

Ravi Sharma, Preussenelektra GmbH

Dr. Stefan Wörten, Brenk Systemplanung GmbH

16.50 No. #166 - EN

How digital simulation optimises decommissioning projects and waste-led strategies | Wie digitale Simulationen Stilllegungsprojekte und abfallbasierte Strategien optimieren

Dr. Jean Floutard, Cyclife Digital Solutions (CDS), France

17.10 No. #177

BrAI: Verbesserung von Projektergebnissen mittels KI aus Dienstleistersicht | BrAI: Enhancing Project Outcomes with AI – A Service Provider's Perspective

Dr. Tobias Hein, Brenk Systemplanung GmbH

17.30 No. #62

Radiologische und mechanische Charakterisierung des FRJ-2-Graphits für Rückbau- und Entsorgungsplanung | Characterising radiological and mechanical properties of FRJ-2 i-graphite to support decommissioning and disposal

Dr. Miriam Knebel, JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH

17.50 No. #88

Rückbau des Biologischen Schields im KKG im Fräsverfahren – Schwerpunkt radiologische Planungen | Dismantling of the biological shield in the KKG using the milling method - focus on radiological planning

M.Sc./M.A. Uwe Königs, WTI Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH

Pascal Niehoff, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH

18.10 **Ende der Plenarvorträge** des zweiten Veranstaltungstages |

End of the plenary lectures of the second day of the event

19.00 – 22.00 🍷 KONTEC 2025 Bankett | KONTEC 2025 Banquet*

Wir freuen uns, Sie heute Abend begrüßen zu dürfen, und möchten sie darüber informieren, dass der Abend pünktlich um 22:00 Uhr endet.

We are delighted to welcome you this evening and would like to inform you that the event will end promptly at 10 p.m.

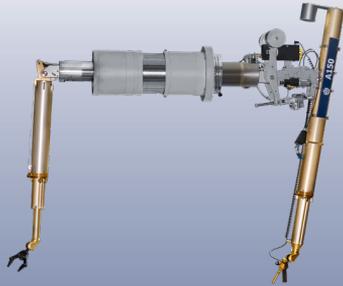
WÄLISCHMILLER
Quality for Safety.



LIROB



Manipulator A150



STARKE TECHNIK FÜR HARTE EINSÄTZE MANIPULATOREN FÜR HOCHRADIOAKTIVE BEREICHE

Besuchen Sie uns auf der KONTEC 2025!

👉 Standnummer S48

Unsere Lösungen:

- Mechanische Manipulatoren A100, A200 und VNE-Serie
- Roboterarme TELBOT® und LIROB
- Kraftmanipulator A1000

Alles aus einer Hand:

- Konstruktion und Entwicklung
- Große Fertigungstiefe
- Installation und weltweiter Service



www.hwm.com

KONTEC DIREKT KURZVORTRÄGE | KONTEC DIRECT SHORT PRESENTATIONS

Forum 1 in ICD Konferenz 5
Forum 2 in ICD Konferenz 4
Die Vorträge dauern ca. 15 Minuten.

Forum 1 in ICD Conference 5
Forum 2 in ICD Conference 4
The presentations will last approximately 15 minutes.

FORUM 1 - SEKTION 2 | SECTION 2

- 09.00 No. #109
Konrad auf der Zielgeraden - der Weg zur Inbetriebnahme | Konrad on the finishing straight – on the way to the planned commissioning date
Oliver Dovermann, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 09.20 No. #115
Vorläufige Auslegung eines Endlagers für hochradioaktive Abfälle - Aktueller Stand der Arbeiten in Phase I des Standortauswahlverfahrens | Preliminary design of a repository for high-level radioactive waste – Current status of work in phase 1 of the site selection procedure
Dr. Florian Schlüter, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 09.40 No. #127 - AI - BMFTR
DABKO - Digital optimierte Verpackungsplanung von aktivierten Betonstrukturen in Container beim Rückbaukerntechnischer Anlagen | DABKO - Digitally optimized sectioning and packing of activated concrete structures into Containers when dismantling nuclear facilities
M.Sc./M.A. Benedikt Kandler, Technische Universität Darmstadt
- 10.00 No. #130
Typ-B-Unsicherheit bei der Freimessung von Schüttgütern mit der Erdmessenanlage der Nuclear Engineering Seibersdorf | Type B Uncertainty in the Release of Bulk Material with the Soil Sorting Facility of Nuclear Engineering Seibersdorf
Gerald Ernst, Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH, Austria

10.30 – 11.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

FORUM 1 - SEKTION 1 | SECTION 1

- 11.00 No. #8 - AI
Innovative knowledge transfer strategies for Generation Z in the nuclear industry | Innovative Strategien für den Wissenstransfer an die Generation Z in der Nuklearindustrie
M.Sc./M.A. Felix Möllerke, Advanced Nuclear Fuels GmbH
- 11.20 No. #25 - AI
Kompetenzen erhalten und ausbauen – Der Schlüssel zu einer sicheren kerntechnischen Entsorgung | Maintaining and expanding expertise - The key to safe nuclear waste management
Dr. Daniela Gutberlet, Westfälische Hochschule
- 11.40 No. #50 - AI
Serious Games im Wissensmanagement: Lernen durch Spielen | Serious Games in Knowledge Management: Learning by Playing
Dr. Katharina Münster, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG
- 12.00 No. #73 - AI
-12.20 **Kompetenzerhalt in der nuklearen Entsorgung | Maintaining expertise in nuclear Waste Management**
Dr. Michael Hoffmann, BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

12.00 - 14.00 ☕ Mittagessen | Lunch

FORUM 1 - SEKTION 2 | SECTION 2

- 14.00 No. #187
Siedewasserreaktoren – Optimierter Rückbau durch Analyse, Bewertung und Kombination von Einzel- zu Gesamtprozessen | Boiling water reactors – Optimized decommissioning through analysis, evaluation and combination of individual processes into complete processes
Fabian Attenberger, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH
- 14.20 No. #116
Der radiologische Werdegang des Rückbauvorhabens der RDB-Einbauten und der Coreschrotte des KKB | The radiological development of the RPV internals in the dismantling project of the NPP Brunsbüttel
Adam Morgenstern, DSR Ingenieurgesellschaft mbH
- 14.40 No. #156
Abrufplanung und Einlagerungslogistik des Endlagers Konrad | Retrieval scheduling and emplacement logistics of the Konrad repository
Stefanie Goedecke, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
Yannick Sattler, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 15.00 No. #44 - BMFTR
Ex-situ Phytoremediation von sandigen radionuklidbelasteten Erdstoffen aus dem Rückbau von kerntechnischen Anlagen – Gewächshausexperimente | Ex-situ phytoremediation of sandy radionuclide-contaminated soils from the decommissioning of nuclear facilities - greenhouse experiments
Dr. Manja Vogel, VKTA – Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.

15.30 – 16.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

FORUM 2 - SEKTION 2 | SECTION 2

- 09.00 No. #102
Vereinfachungsmöglichkeiten bei der Aktivitätsdeklaration für Konrad | Possibilities to simplify the declaration of activities for Konrad
Dr. Peter Ludwig, TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- 09.20 No. #161
Freigabeverfahren im Rahmen von Autarkieprojekten der Bundesgesellschaft für Zwischenlagerung | Release procedure within the scope of autarchy projects of the Company for Interim Storage
M.Sc./M.A. Alexander Constantin Nester, Dornier Hinneburg GmbH
- 09.40 No. #162
Ortung und Nachverfolgung von konditionierten Reststoffen in Behältern am Standort Lubmin | Location and tracking of conditioned residual materials in containers at the Lubmin site
Florian Lüdtko, EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH
- 10.00 No. #54
Neue Wege zur Erreichung der APG 04 - Alternative Nachweisführung | New approaches to attaining APG 04 - alternative procedures of verification
Birgit Binz, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH

10.30 – 11.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

FORUM 2 - SEKTION 2 | SECTION 2

- 11.00 No. #64
Herausfordernde Produktkontrollen an Altabfällen in der KTE – Aufbau eines aktiv-passiven Neutronenmonitors | Challenging product controls on historical waste in the KTE – Construction of an active-passive neutron monitor
Ralf Steiner, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- 11.20 No. #126
Radiologische Deklaration aktivierter Rohabfälle aus dem Rückbau des FRJ-2-Reaktorblocks | Radiological declaration of activated raw waste from the decommissioning of the FRJ-2 reactor block
Thomas Mispagel, JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH
- 11.40 No. #111
Mit nicht-flächendeckenden Messungen zur Freigabe | With non-area-wide measurements for release
Bastian Degner, Brenk Systemplanung GmbH
- 12.00 No. #185
-12.15 **Erfahrungen und Optimierungen bei der spezifischen Freigabe von Metallschrott zum Recycling | Experiences and Optimization regarding the Specific Clearance of Metal Scrap for Recycling**
Dr. Bettina Grauel, Dornier Hinneburg GmbH
Holger Witing, Silbitz Group GmbH

12.00 - 14.00 🍴 Mittagessen | Lunch

FORUM 2 - SEKTION 2 | SECTION 2

- 14.00 No. #138
Management of Radioactive Waste – An Integrated Approach Between Regulation, Processing Technology, and Storage Capacity for Low- and Intermediate-Level Waste
Jan Lüllich, Westinghouse Electric Germany GmbH
- 14.20 No. #65
Sanierung eines alten Neutronenmonitors zur Kernbrennstoffbestimmung in Abfallfässern – Umstellung auf Koinzidenzmessung | Refurbishment of an old neutron monitor for nuclear fuel determination in waste drums – conversion to coincidence measurement
Ralf Steiner, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- 14.40 No. #144
Calculation of FRM-II fuel element radiological properties relevant for radioactive waste transport and storage
Dr. Anton Travleev, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- 15.00 No. #149
Experimentelle Bestimmung der kalorischen Eigenschaften von Betonen - Herausforderungen und Ergebnisse | Experimental Determination of Caloric Properties of Concretes - Challenges and Results
Dr. Vera Nilles, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH

SPEAKERS' CORNER | SPEAKERS' CORNER

Bühne im großen Saal, Zugang über die Treppen zwischen den Ausstellern

Stage in the large hall, access via the stairs between the exhibitors

Die Vorträge dauern je 10 Minuten in einem Themenblock von insgesamt ca. 50 Minuten. Im Anschluss laden wir Sie herzlich zu weiterführenden Gesprächen und Diskussionen im Bereich des Speakers Corner ein.

The presentations last 10 minutes each and are grouped into thematic blocks lasting approximately 50 minutes in total. Afterwards, we cordially invite you to engage in further conversation and discussion in the Speakers Corner.

1. BLOCK - SEKTION 2 | 1ST BLOCK - SECTION 2

- 09.00 No. #6
Nationale und internationale Normung in der Kerntechnik und im Strahlenschutz | National and International Standardization in nuclear technology and radiation protection
Dr. Franziska Baensch, DIN e.V.
Janine Winkler, DIN e.V.
- 09.10 No. #26 - **BMFTR**
Vorstellung der Forschungs- und Entwicklungsergebnisse des Projekts - Automatisierte zerstörungsfreie Innenkorrosionserkennung an radioaktiven Fassgebinden (ZIKA) | Current progress of - Automated non-destructive internal corrosion detection on radioactive drums (ZIKA)
PhD/MD Student Nick Hatz, Karlsruher Institut für Technologie
- 09.20 No. #68 - **AI**
Innovativer Ansatz zur Oberflächen- und Tiefenverteilung von Radionukliden mithilfe Künstlicher Intelligenz in Kernkraftwerken | Innovative Approach for Radionuclide Surface and Depth Distribution Using Artificial Intelligence in Nuclear Powerplants
PhD/MD Student Rawan Hammoud, Technische Universität Dresden
- 09.30 No. #179 - EN
FEVDI: Innovative Chemical Solutions for Nuclear Decontamination
M.Sc./M.A. Louise Perrin de Facci, FEVDI Nuclear, France
- 09.40 No. #103
Die VBA-Messaktion 2024 als Meilenstein bei der Nachqualifikation der Behälter als Typ I Rundbehälter für das Endlager Konrad | VBA-I measurement campaign 2024 as a milestone in the requalification of the casks as Type-I round casks for the Konrad repository
Jörn Schramm, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH

10.30 – 11.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

2. BLOCK - SEKTION 1 | 2ND BLOCK - SECTION 1

- 11.00 No. #5
cleanDECON – Industrieller Einsatz des gepulsten Hochleistungslasers für die Dekontamination und Entschichtung | cleanDECON - Industrial use of the pulsed High-Power Laser for the decontamination and decoating
M.Sc./M.A. Sergej Retich, clean-Lasersysteme GmbH
- 11.10 No. #57
Mobiler Monitor für radioaktive Aerosole zur sicheren Stilllegung von kerntechnischen Anlagen | Mobile Radioactive Aerosol Monitor for Safe Decommissioning of Nuclear Facilities
PhD/MD Andrey Vlasenko, Baltic Scientific Instruments, SIA, Latvia
- 11.20 No. #67 - BMFTR
Vorstellung der Ergebnisse zur Betriebsparameterwahl für die Demontage schwer zugänglicher Rohrleitungen | Presentation of the results for the selection of operating parameters for dismantling pipelines that are difficult to access
Madeleine Bachmann, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 11.30 No. #110 – BMFTR - EN
Characterization of irradiated reactor graphite from research reactors by using destructive and non-destructive measurement methods
PhD/MD Student Lorie Meunier, Technische Hochschule Mannheim
- 11.40 No. #124
Konzeption einer roboterbasierten Verschraubung von Konrad-Containern | Design of a Robot-Based Bolting System for Konrad-Container
Professor Tobias Weiser, Hochschule Kempten

12.00 - 14.00 🍴 Mittagessen | Lunch

3. BLOCK - SEKTION 1/3 | 3RD BLOCK - SECTION 1/3

- 14.00 No. #153
Innovative Solutions for Radioactive Liquid Waste Management with NURES®
Dr. Anna-Elina Pasi, Fortum Power and Heat Oy, Finland
- 14.10 No. #167- BMFTR
Numerische Untersuchung zur strömungsmechanischen Optimierung eines Arbeitskopfes in der Laser-Ablation beim Einsatz im nuklearen Rückbau
M.Sc./M.A. Tommy Flößner, TU Bergakademie Freiberg
- 14.20 No. #129
Entfernen PCB-haltiger Dekontbeschichtung mittels Laser | Field Tests of Laser Decontamination of PCB-contaminated Paints from Concrete
Dr. Georg Bacmeister, Dornier Hinneburg GmbH
- 14.30 No. #186
Der Umgang mit Veränderungen im Projekt am Beispiel D5.2 im Kernkraftwerk Brunsbüttel (KKB) | Dealing with changes in the project using the example of D5.2 at the Brunsbüttel nuclear power plant (KKB)
Björn Heuer, Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH & Co. oHG
Andreas Leppek, HOCHTIEF Infrastructure GmbH

- 14.40 No. #41 - [AI](#)
PADE XE – Ein neues Programmsystem zur Verwaltung ihrer beruflich exponierten Personen | PADE XE - A new program system for the management of exposed persons
Jörg Eckelmann, Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
- 14.50 No. #190
Mobile Betonierung von Stahlblechcontainern für endlagerfähige Abfallgebinde | Mobile concreting of containers for waste packages suitable for final disposal
Sonja Smilkoski-Kamvar, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH

15.30 – 16.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

4. BLOCK - SEKTION 2 | 4TH BLOCK - SECTION 2

- 16.00 No. #80
Produktkontrolle: Effizienz und Transparenz durch gezielte Identifikation von Haltepunkten im Kontrollprozess | Product Control: Efficiency and transparency through targeted identification of holding points in the control process
Patrick Menich, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
Karolin Möhle, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 16.10 No. #96
Vereinfachungen für die Verfahrensqualifikation an zwei aktuellen Beispielen | Simplifications for procedural qualification using two current examples
Maika Messerschmidt, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
Dr. Matthias Reiners, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 16.20 No. #77
Kalibrierung der Freimessanlagen des VKTA mit Strahlungstransportrechnungen | Calibration of the VKTA clearance measuring systems with radiation transport calculations
Dr. Axel Jahn, VKTA – Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.
- 16.30 No. #172
Eingangskontrolle der zum Endlager Konrad angelieferten Gebinde | Incoming inspection of containers delivered to the nuclear repository Konrad
Sandra Fischer, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 16.40 No. #42 - [BMFTR](#)
Wiederverwertung von Beton im Rückbau: Eine ökonomische und ökologische Alternative zur Deponierung und Endlagerung | Recycling Concrete in Decommissioning: An Economic and Ecological Alternative to Landfilling and Final Disposal
M.Sc./M.A. Pascal Mosler, Technische Universität Darmstadt

19.00 – 22.00 🍷 KONTEC 2025 Bankett | KONTEC 2025 Banquet*

Wir freuen uns, Sie heute Abend begrüßen zu dürfen, und möchten sie darüber informieren, dass der Abend pünktlich um 22:00 Uhr endet.

We are delighted to welcome you this evening and would like to inform you that the event will end promptly at 10 p.m

SAVE THE DATE
SEPT 15-17 2027

IN NEUEM DESIGN

KONTEC

IN A NEW DESIGN



SEKTION 1
PLENARSITZUNG | PLENARY SESSION

ANLAGEN UND TECHNOLOGIEN ZUR DEMONTAGE UND ZUR BEHANDLUNG UND VERPACKUNG VON
BETRIEBS- UND STILLLEGUNGSABFÄLLEN
FACILITIES AND TECHNOLOGIES FOR DISMANTLING, TREATMENT, AND PACKAGING OF OPERATIONAL AND
DECOMMISSIONING WASTE

Sitzungsleitung | Session Chair

**Dr. Helena Möller, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH und
Klaus Büttner, Framatome GmbH**

- 09.00 No. #18
**Herstellung von Sorelbeton mit kontaminierter Salzlösung | Production of sorel concrete
with contaminated saline solution**
Christian Walter, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 09.20 No. #72
**Anlage für die Re- und Nachkonditionierung von radioaktiven Abfallgebinden
(Erfahrungsbericht und Optimierungsansätze) | Machine for the reconditioning and post-
conditioning of radioactive waste packages (experience report and optimization
approaches)**
M.Sc./M.A. Roderich Braun, BRAUN Rückbautechnologien GmbH, Austria
Gerald Nittmann, Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH, Austria
- 09.40 No. #173- BMFTR
**Erste mobile Fassmessanlage zur Bestimmung von Leitnuklidaktivitäten von Abfällen
mit höherer Dosisleistung | First Mobile Drum Measurement Device for Determination of
Reference Nuclides in LLW with Elevated Dose Rate**
Dr. Christopher Helmes, Aachen Institute for Nuclear Training GmbH (AINT)
- 10.00 No. #27 - BMFTR
**Anwendungsnaher Entwicklung eines Prototyps für das Kontaktlichtbogentrennschleifen
unter Wasser | Application-Oriented Development of a Prototype for Contact Arc Metal
Grinding Underwater**
Christian Mills, Leibniz Universität Hannover
- 10.20 No. #75 – BMFTR - EN
-10.40 **Decontamination of irradiated reactor graphite by using thermal and supercritical fluid
extraction**
PhD/MD Student Niklas Heiss, Technische Hochschule Mannheim

10.30 – 11.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

Sitzungsleitung | Session Chair

**Dr. Thomas Hassel, Unterwassertechnikum Hannover/ Leibniz Universität Hannover - Institut für
Werkstoffkunde und
Andreas Roth, Atkins Energy Germany GmbH**

- 11.00 No. #178 AI - EN
**Semantic technologies and AI for enhanced knowledge management and retrieval on
nuclear decommissioning | Semantische Technologien und KI für verbesserte
Wissensverwaltung und -abfrage bei der Stilllegung von Kernkraftwerken**
M.Sc./M.A. Helena Mrazova, Internation Atomic Energy Agency, Austria

- 11.20 No. #10 - AI - BMFTR
Moderne KI Ansätze in der Nuklearindustrie | Modern AI Approaches in the Nuclear Industry
Professor Thomas Kopinski, Gaia Lab
- 11.40 No. #158 - AI
3D-Laserscanning und KI mit automatischer Mengen- und Massenermittlung als skalierbare Alternative zu BIM und Digital Twin | 3D Laser Scanning & AI with automatic material take-off as a scalable alternative for BIM and Digital Twin
Carsten George, RWE Nuclear GmbH
- 12.00 No. #163 - AI - EN
Scalable Radioactive Liquid Waste Treatment System - case studies from laboratory to large scale deliveries
M.Sc./M.A. Martin Lerche, Fortum Power and Heat Oy, Finland
- 12.20 No. #133 - AI - EN
Demonstration of the inDRUM Thermal Treatment Facility: Test Results and Waste Volume Reduction Achievements at Studsvik | Demonstration der thermischen Behandlungsanlage inDRUM: Testergebnisse und Erfolge bei der Abfallmengenreduzierung in Studsvik
Dr. Per Lidar, Studsvik, Sweden
- 12.40 **Abschlussworte und Prämierung des besten Plenarvortrages 2023 | Closing words and award ceremony for the best plenary lecture 2023**
Olaf Oldiges, Vorsitzender des KONTEC Programmausschusses | Chairman of the KONTEC Program Committee
- 13.00 **Ende des dreitägigen Symposiums | End of the three-day symposium**
Vielen Dank, dass Sie dabei waren | Thank you very much for joining us

Auf den nächsten Seiten finden Sie noch das Kurzvortragsprogramm vom Freitag!
On the following pages, you will find the programme for Friday's short presentations!

KONTEC DIREKT KURZVORTRÄGE | KONTEC DIRECT SHORT PRESENTATIONS

Forum 1 in ICD Konferenz 5
Forum 2 in ICD Konferenz 4

Forum 1 in ICD Conference 5
Forum 2 in ICD Conference 4

Die Vorträge dauern ca. 15 Minuten.

The presentations will last approximately 15 minutes.

FORUM 1 - SEKTION 3 | SECTION 3

- 09.00 No. #120- **BMFTR**
Validation of Neutron Fluence and Activation Calculations Based on Measurements of Steel Samples from In-Vessel Structural Components
Dr. Alexander Ponomarev, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf
- 09.20 No. #122
RDB+E Abbau Anlage Mülheim-Kärlich | RPV+I dismantling plant Mülheim-Kärlich
Gerome Labas, RWE Nuclear GmbH
Christoph Lehsten, EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH
- 09.40 No. #131 - EN
Dismantling of RPVs using cold cutting technology
Burkhard Koening, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
Joachim Ochs, Höfer & Bechtel GmbH
- 10.00 No. #136
Effiziente Zusammenarbeit in Großprojekten -Das 'Massengewerke-Projekt' der ARGE K2C | Efficient Collaboration in Large-Scale Projects - The 'Massengewerke-Project' of ARGE K2C
Jacob Brandl, Kraftanlagen Heidelberg GmbH (KAH)

10.30 – 11.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

FORUM 1 - SEKTION 1 | SECTION 1

- 11.00 No. #137 - EN
Chemical System Decontamination at Tihange 2 Nuclear Power Plant
David Charpentier, Tractebel Engineering, Belgium
Branko Militescu, Tractebel Engineering, Belgium
- 11.20 No. #147
Beladung von MOSAIK®-Behälter und Konrad-Containern mit den Verpackungsstationen Abschirmglocke und Abschirmkulisse | Loading of MOSAIK® containers and Konrad containers with packaging stations
Björn Person, Entsorgungswerk für Nuklearanlagen
- 11.40 No. #155
Untersuchungen zu stilllegungsrelevanten Betriebserfahrungen im Hinblick auf Sicherheitskultur und MTO-Aspekte in der Stilllegung | Investigations into decommissioning-relevant operating experience with regard to safety culture and MTO aspects in decommissioning
M.Sc./M.A. Christian Lambertus, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH

FORUM 2 - SEKTION 2/3 | SECTION 2/3

- 09.00 No. #134 - EN
GNS T-Box – Development, Testing for Licensing, Prototyping and Planning of Mass Production of a high-performance Packaging Solution for Storage and Transport
David Bergandt, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
- 09.20 No. #84
Höherwertige G1-Gebinde der KTE – Ein Tetris-Spiel | KTE waste packages with higher quality - A tetris game
Jens Bergmann, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- 09.40 No. #164
Lüftungstechnische Abschlüsse (LTA) für die Optimierung der Gebäudedekontamination | Ventilation technology closures (VTC) for the optimisation of building decontamination
M.Sc./M.A. Alexander Constantin Nester, Dornier Hinneburg GmbH
- 10.00 No. #183
Inbetriebsetzungskampagne der Software SIStec am Standort der Rückbauanlage Biblis | Commissioning Campaign of the SIStec Software at the Biblis Decommissioning Facility
Dr. Bastian Weinhorst, Safetec GmbH

10.30 – 11.00 ☕ Kaffeepause | Coffee Break

FORUM 2 - SEKTION 2 | SECTION 2

- 11.00 No. #184 - BMFTR
Elektrochemische Isotopenan-/Abreicherung für das Recycling von C-14 auf Basis flüssiger organischer C-14 Abfälle | Electrochemical isotope enrichment/depletion for the recycling of the isotope C-14 based on liquid organic wastes
Hans Jürgen Friedrich, Fraunhofer-IKTS, Dresden
- 11.20 No. #90
Die Bedeutung optimierter Reststoffbearbeitung für den Rückbaufortschritt | The Importance of Optimized Waste Treatment for the Decommissioning Progress
Jan Hendrik Bruhn, Studsvik GmbH & Co. KG, Deutschland
Gisa-Mey Sollinger, Studsvik GmbH & Co. KG
- 11.40 No. #180
Rückholung der MAW aus der Einlagerungskammer 8a/511 der Schachanlage Asse II - Planung und Erprobung der Bergetechnik | Retrieval of ILW from the Asse II Mine - Planning and Testing of Retrieval Technologie
Elisa Rieche, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 13.00 **Ende des dreitägigen Symposiums | End of the three-day symposium**
Vielen Dank, dass Sie dabei waren | Thank you very much for joining us

SAVE THE SPRING DATE



iC&ND

International Conference on
Nuclear Decommissioning

14TH
EDITION

04. - 07. MAI 2026

VERANSTALTER **AiNT**



www.icond.de

DEMŇAČHSŤ IN NOVEM DESIGN
ČÍMÍNY SŇON WITH A NEW DESIGN

KONTEC

SAVE THE DATE
15-17 SEPTEMBER 2027

HINWEIS ZUR VERANSTALTUNG

Hiermit informieren wir Sie darüber, dass wir Ihre personenbezogenen Daten elektronisch verarbeiten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzbestimmung (<https://www.kontec-symposium.de/>).

Im Rahmen der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen erstellt. Dieses geschieht zur Dokumentation und für PR-Maßnahmen. Ihr Name und Ihr Unternehmen werden auf Ihrem Namensschild veröffentlicht, um die Kommunikation unter den Teilnehmern zu erleichtern.

Sollten Sie ein Referat halten, so wird dieses auch zum Informationsaustausch und zur Dokumentation veröffentlicht.

Wenn aus Ihrer Sicht hier Ihr berechtigtes Interesse entgegensteht, so haben Sie ein Widerspruchsrecht. Dazu wenden Sie sich bitte in Textform (kontec@dkm-hamburg.de) an uns. Alles Weitere entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzbestimmung (<https://www.kontec-symposium.de/>).

Programmänderungen vorbehalten.

NOTICE OF THE EVENT

We hereby inform you that we process your personal data electronically. For further information, please refer to our data protection policy (<https://www.kontec-symposium.de/>).

Photographs and films will be taken during the event. This is done for documentation and PR purposes. Your name and company will be displayed on your name badge to facilitate communication among participants.

If you give a presentation, this will also be published for information exchange and documentation purposes.

If, from your point of view, this conflicts with your legitimate interest, you have the right to object. To do so, please contact us in text form (kontec@dkm-hamburg.de). For further information, please refer to our data protection policy (<https://www.kontec-symposium.de/>).

Program subject to change without notice.



ORGANISATION DURCH | ORGANIZATION BY



DKM BUSINESS EVENTS GMBH,
HAMBURG
INFO@DKM-EVENTS.DE
DKM-EVENTS.DE

VERANSTALTER | ORGANIZER

KONTEC KONTEC GESELLSCHAFT FÜR
TECHNISCHE KOMMUNIKATION MBH,
MANNHEIM
KONTEC@DKM-HAMBURG.DE
KONTEC-SYMPOSIUM.DE

