

KONTEC DIREKT
Kurzvorträge
in Wort & Bild

KONTEC 2019

Einladung
zur
Teilnahme mit
vorläufigem
Programm

14. Internationales Symposium
„Konditionierung radioaktiver
Betriebs- und Stilllegungsabfälle“
einschließlich

14. Statusbericht des BMBF „Stilllegung und
Rückbau kerntechnischer Anlagen“

27. – 29. März 2019


MARITIM
Hotel & Internationales
Congress Center Dresden



Veranstalter

KONTEC

Gesellschaft für technische Kommunikation mbH



Veranstaltungsort	MARITIM Hotel & Internationales Congress Center Dresden (ICD) Ostra-Ufer 2 01067 Dresden Deutschland	
	ICD Großer Saal	Plenarsitzungen
	ICD Galerien Säle 1-5, Restaurant und ggf. Saalfoyer	Postersessions
	ICD Galerien Säle 3+4	Foren für Kurzvorträge im Rahmen der KONTEC <i>DIREKT</i>
	ICD Säle 1-5, Restaurant und Saalfoyer	Technische Fachausstellung

**Tagungsbüro/
Anmeldung** Die Anmeldung sowie das Tagungsbüro befinden sich im Eingangsbereich auf der Terrassenebene des ICD und haben zu folgenden Zeiten geöffnet:

Dienstag	26. März 2019	18.00 – 20.00 Uhr
Mittwoch	27. März 2019	08.00 – 18.30 Uhr
Donnerstag	28. März 2019	08.00 – 18.30 Uhr
Freitag	29. März 2019	08.00 – 14.00 Uhr

Garderobe Garderobe kann im Foyer/Terrassenebene des ICD zur Aufbewahrung gegen € 1,50 pro Kleidungsstück zu folgenden Zeiten abgegeben werden:

Mittwoch	27. März 2019	09.00 – 22.30 Uhr
Donnerstag	28. März 2019	08.30 – Fr. 29. März 2019, 00.30 Uhr
Freitag	29. März 2019	08.30 – 14.00 Uhr

**Business
Center** Im MARITIM Hotel befindet sich ein Business Center. Hier steht ein PC mit Internetanschluss zur Verfügung. Anfragen zur Herstellung von Fotokopien (€ 0,20/ Kopie) oder sonstigen Sekretariatsleistungen sind bitte an das Personal des KONTEC 2019 Tagungsbüros zu richten.

Internetecke Auch zur KONTEC 2019 steht unseren Teilnehmern durch eine Internetecke im Bereich der Fachausstellung im Restaurantbereich des ICD der kostenlose Zugriff auf das Internet zur Verfügung.

Programmausschuss

Vorsitz:

Olaf Oldiges	DAHER NUCLEAR TECHNOLOGIES GmbH	Hanau
--------------	------------------------------------	-------

Stellvertreter:

Dr. Bernhard Wiechers	Westinghouse Electric Germany GmbH	Mannheim
-----------------------	---------------------------------------	----------

Programmausschuss:

Frank Apel	Kraftanlagen Heidelberg GmbH	Heidelberg
Michael Bächler	Uniper Technologies GmbH	Brunsbüttel
Detlef Beltz	TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG	Hannover
Dr. Guido Caspary	JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH	Jülich
Anja Graf	EnBW Kernkraft GmbH/KKP	Philippsburg
Burkhard Hartmann	Gesellschaft für nukleares Reststoffrecycling mbH (GNR)	Obrigheim
Dr. Thomas Hassel	Unterwassertechnikum Hannover/ Leibniz Universität Hannover - Institut für Werkstoffkunde	Hannover
Stefan Klute	BKW Energie AG	Bern (CH)
Stephan Krüger	PreussenElektra GmbH	Hannover
Heike Merx	Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH	Eggenstein-Leopoldshafen
Rudolf Printz	JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH	Jülich
Andreas Roth	Atkins Energy Germany GmbH	Hamburg
Dr. Frank Schartmann	Brenk Systemplanung GmbH	Aachen
Dr. Holger Spann	GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH	Essen
Dr. Katharina Stummeyer	Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH	Köln
Dr. Ralf Verseemann	RWE Nuclear GmbH	Essen
Dr. Aldo Weber	Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH	Alzenau
Dr. Hannes Wimmer	GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH	Essen

Hintergrund und Allgemeines

Das **KONTEC Symposium** findet seit 1993 im 2-jährigen Rhythmus jeweils im Frühjahr statt und bringt Betriebsfachleute, Anlagenhersteller, Dienstleister, Gutachter und Behördenvertreter zum Informations- und Erfahrungsaustausch zusammen. Nach den ersten Veranstaltungen der KONTEC von 1993 bis 1999 im Congress Center Hamburg (CCH), in deren Verlauf sich die KONTEC als internationale Tagung etablierte und das Tagungsprogramm mit den Themen-Schwerpunkten Konditionierung radioaktiver Betriebs- und Stilllegungsabfälle um das Thema der Stilllegung kerntechnischer Anlagen erweitert wurde, verlegte die KONTEC ihren Tagungsort von 2001 bis 2005 nach Berlin und fand dort im ESTREL Residence und Conference Hotel statt. Seit 2007 tagt die KONTEC im MARITIM Hotel & Internationales Congress Center Dresden.

Seit der letzten KONTEC im Frühjahr 2017 sind wesentliche Veränderungen in der Verantwortung der nuklearen Entsorgung umgesetzt worden. Mit dem Inkrafttreten des „Gesetzes zur Neuordnung in der kerntechnischen Entsorgung“ im Sommer 2017 wurden die Energieversorgungsunternehmen dazu verpflichtet Rückstellungen in Höhe 24,1 Mrd. € an den Bund zu überweisen. Im Gegenzug übernimmt der Bund die Verantwortung für die Brennelementlager mit den darin befindlichen CASTOR Behältern (Anfang 2019) und für die endlagergerecht konditionierten Abfälle in den Standortzwischenlagern (Anfang 2020). Die Lager in Ahaus und Gorleben sind bereits mit der Gründung der „Bundesgesellschaft für Zwischenlagerung (BGZ)“ am 01.08.2017 in die Verantwortung des Bundes übergegangen.

Damit können sich die Energieversorgungsunternehmen nun verstärkt um den eigentlichen Rückbau und die endlagergerechte Verpackung der dabei entstehenden radioaktiven Abfälle konzentrieren. Obgleich diese Aufgabe weitestgehend als „technisch gelöst“ angesehen wird, besteht nach wie vor großes Interesse der EVU an verbesserten Abläufen und Maßnahmen zur Effizienzsteigerung und zur Kostensenkung in den Rückbauprojekten.

Die KONTEC bietet bereits seit 2003 die Plattform für den Statusbericht des Bundesministeriums für Bildung und Forschung BMBF zu den Forschungsvorhaben unter dem Titel „Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen“. Für das BMBF hat die Gesellschaft für Anlagen und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH die Koordination und Begleitung der Förderprojekte als Projektträger übernommen. Auch zur **KONTEC 2019** werden Beiträge aus dem BMBF Förderprogramm in den thematisch passenden Sektionen der Tagung vorgetragen.

Gemeinsam mit dem Programmausschuss stehen alle für die Organisation, Vorbereitung und Durchführung der KONTEC Verantwortlichen im ständigen fachlichen Dialog mit Vertretern der Branche. Somit ist eine Anpassung der Rahmenbedingungen sowie die inhaltliche Gestaltung der Veranstaltung aufgrund aktueller Gegebenheiten und Anforderungen ohne Zeitverzögerung gegeben.

Das MARITIM Hotel & Internationales Congress Center Dresden bietet seit 2007 einen außerordentlich gut geeigneten Rahmen für eine abwechslungsreiche und interessante KONTEC Veranstaltung.

Das erfolgreiche Format des Symposiums wird auch zur **KONTEC 2019** in bewährter Form beibehalten. Neben den Plenarsitzungen werden die Postersession und die Kurzvorträge in Wort & Bild unter dem Titel KONTEC *DIREKT* präsentiert. Die zahlreichen Plenar-, Poster- und Kurzvorträge bieten hier einen umfassenden Überblick über Erfahrungen, Anforderungen und Neuerungen auf dem Fachgebiet. Die Statusberichte zu „Stilllegung und

Rückbau kerntechnischer Anlagen“ des 14. Statusseminars des BMBF werden auf die Themenschwerpunkte der **KONTEC 2019** aufgeteilt und somit vollständig in den bewährten KONTEC Tagungsablauf integriert.

Ergänzt wird das Programm der **KONTEC 2019** zudem wieder durch Fachvorträge eingeladener Referenten zu übergreifenden Themen. Veranstaltungssprachen sind Deutsch und Englisch (mit Simultanübersetzung Deutsch – Englisch und Englisch – Deutsch).

Ein weiterer wichtiger und bewährter Bestandteil der Veranstaltungsreihe ist die in unmittelbarer Nähe gleichzeitig stattfindende Fachausstellung. Auf über 1200 m² Ausstellungsfläche präsentieren viele Aussteller der Branche ihr Liefer- und Leistungsspektrum und stehen zum Erfahrungsaustausch zur Verfügung.

KONTEC *DIREKT*
Kurzvorträge in
Wort & Bild

KONTEC DIREKT bietet die Möglichkeit der vertieften und spezifischen Darstellung eines Themas durch die Kombination von Postern in Verbindung mit einem moderierten Kurzvortrag.

Hierfür werden im Bereich der Fachausstellung zwei offene Posterforen mit ca. 30 Sitzplätzen eingerichtet. Durch den Programmausschuss festgesetzte Vortragszeiten für die Präsentation werden den Referenten dabei vorgegeben. Jeder *KONTEC DIREKT* Kurzvortrag wird während der *KONTEC* durch die/den jeweilige/n Referentin/en zweimal präsentiert. Ein entsprechender Hinweis für die Teilnehmer wird in der Einladungsbroschüre mit vorläufigem Programm deutlich gemacht.

Durch die für *KONTEC DIREKT* notwendige anspruchsvolle und qualifizierte Vorbereitung eines Kurzvortrags in Wort + Bild sowie die attraktivere Art der Präsentation erfährt die ursprüngliche Form der *KONTEC* Postersessions eine Aufwertung und Erweiterung. *KONTEC DIREKT* bietet insbesondere Präsentationsmöglichkeiten für den kerntechnischen Nachwuchs.

Mittwoch, 27.03.2019

10.00 – 10.20 Uhr	Begrüßung und Eröffnung KONTEC 2019
10.20 – 13.00 Uhr	Plenarvorträge Sektion 3
13.00 – 14.00 Uhr	Mittagspause
14.00 – 16.00 Uhr	Plenarvorträge Sektion 3
16.00 – 16.30 Uhr	Kaffeepause
16.30 – 17.50 Uhr	Plenarvorträge Sektion 3
11.50 – 13.00 Uhr	KONTEC <i>DIREKT</i> Kurzvorträge* Forum 1: Sektion 1/ Forum 2: Sektion 2
14.30 – 15.00 Uhr	KONTEC <i>DIREKT</i> Kurzvorträge Forum 1: Sektion 2/ Forum 2: Sektion 2
14.30 – 15.10 Uhr	KONTEC <i>DIREKT</i> Kurzvorträge Forum 1: Sektion 2/ Forum 2: Sektion 1
10.00 – 18.00 Uhr	Postersessions aller Sektionen
10.00 – 22.00 Uhr**	Fachausstellung

*Bitte beachten Sie, dass jeder KONTEC *DIREKT*Kurzvortrag während der KONTEC 2019 zweimal vorgetragen wird. Sollten Sie einen Kurzvortrag aus terminlichen Gründen oder wegen Platzmangel im Vortragsforum verpassen, haben Sie die Gelegenheit, den gleichen Vortrag zu einer anderen Zeit zu besuchen. Das detaillierte Programm zu den KONTEC *DIREKT*Kurzvorträgen am Mittwoch, 27.03.2019 und Donnerstag, 28.03.2019 finden Sie in dieser Broschüre jeweils im Anschluss an das Plenarvortragsprogramm.
Bitte nutzen Sie die in den Vortragsforen zur Verfügung stehenden Empfänger und Kopfhörer, die dem besseren Verstehen des Referenten in einer geräuschbelasteten Umgebung dienen. Eine Simultanübersetzung der KONTEC *DIREKT*Kurzvorträge ist nicht vorgesehen.

**Mi., 27.03.2019 18.00–22.00 Uhr: „Abend der Aussteller“ – Teilnehmende Ausstellerfirmen halten ihre Ausstellungsstände in eigener Organisation auch nach 18.00 Uhr geöffnet und laden ihre Kunden herzlich zu einem Besuch ein.

Donnerstag, 28.03.2019

09.30 – 11.30 Uhr	Plenarvorträge Sektion 2
11.30 – 12.00 Uhr	Kaffeepause
12.00 – 13.00 Uhr	Plenarvorträge Sektion 2
13.00 – 14.00 Uhr	Mittagspause
14.00 – 15.00 Uhr	Plenarvorträge Sektion 2
15.00 – 15.30 Uhr	Kaffeepause
15.30 – 18.10 Uhr	Plenarvorträge Sektion 2
11.20 – 11.50 Uhr	KONTEC <i>DIREKT</i> Kurzvorträge Forum 1: Sektion 2/ Forum 2: Sektion 3
12.00 – 12.30 Uhr	KONTEC <i>DIREKT</i> Kurzvorträge Forum 1: Sektion 3/ Forum 2: Sektion 1
14.00 – 16.10 Uhr	KONTEC <i>DIREKT</i> Kurzvorträge Forum 1: Sektion 3/ Forum 2: Sektion 3
09.30 – 18.00 Uhr	Postersessions aller Sektionen
09.30 – 18.00 Uhr	Fachausstellung
20.00 – ca. 24.00 Uhr	„ KONTEC 2019 Bankett“

Programm- überblick

Fortsetzung

Freitag, 29.03.2019

09.00 – 10.40 Uhr	Plenarvorträge Sektion 1
10.40 – 11.10 Uhr	Kaffeepause
11.10 – 12.30 Uhr	Plenarvorträge Sektion 1
12.30 – 13.00 Uhr	Abschlussworte und Nominierung des besten Plenar-, Poster- und Kurzvortrags
13.00 Uhr	Ende der Plenarvorträge
09.00 – 12.30 Uhr	Postersessions aller Sektionen
09.00 – 13.00 Uhr	Fachausstellung

Das vorläufige Vortragsprogramm im Einzelnen und weitere Informationen zur Veranstaltung und zur Teilnahmeanmeldung finden Sie auf den folgenden Seiten. Die Einzelheiten zu den KONTEC *DIREKT* Kurzvorträgen am Mittwoch, 27.03.2019 und Donnerstag, 28.03.2019 sind im Folgenden jeweils im Anschluss an das Plenarvortragsprogramm dargestellt.

Mittwoch, 27. März 2019

Plenarsitzung

- 10.00 Uhr **Begrüßung**
Olaf Oldiges, Vorsitzender des KONTEC Programmausschusses
- 10.10 Uhr **Grüßworte**
Sabine Diehr, Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF

Sektion 3: Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen

Plenarsitzung

- Sitzungs-
leitung** Anja Graf, EnBW Kernkraft GmbH/KKP
Stefan Klute, BKW Energie AG
- 10.20 Uhr (Vortragsnummer 070)
EnBW: Der Weg von der Planung zum operativen Rückbau
Axel Brühl, EnBW Kernkraft GmbH
Frank Bolles, EnBW Kernkraft GmbH
- 10.50 Uhr (Vortragsnummer 117)
Successful reactor vessel internals segmentation projects in Germany and Sweden
Joseph Boucau, Westinghouse Electric Company
Dirk Förster, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
Sebastian Gnieser, Westinghouse Electric Germany GmbH
et al.
- 11.20 Uhr (Vortragsnummer 033)
Dekontamination und Rückbau der GNS-Betriebsstätte Duisburg
Philipp Diekmann, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
André Henning, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
Dr. Holger Spann, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
- 11.50 Uhr (Vortragsnummer 114 [005/112])
Dekommissionierungsprojekte am Campus Seibersdorf – Safeguards Analytical Laboratory der IAEA und Lagereinrichtung „Strahlenquellenbunker“
Christian Lechner, Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH
Gerald Ernst, Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH
- 12.10 Uhr (Vortragsnummer 050)
Demolition of the Biological Shield at the SVAFO R2 Research Reaktor in Sweden
Niklas Bergh, Westinghouse Electric Company
- 12.40 Uhr (Vortragsnummer 009)
Das neue Bauvertragsrecht 2018: Fluch oder Segen für (Anti-) Claim-Management-Maßnahmen?
Dr. Thomas Rütten, Kappelmann und Partner Rechtsanwälte mbB
- 13.00 Uhr **Mittagspause**

Sektion 3: Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen

Plenarsitzung

- Sitzungs-
leitung Dr. Ralf Verseemann, RWE Nuclear GmbH
Michael Bächler, Uniper Technologies GmbH
- 14.00 Uhr (Vortragsnummer 059)
Zwei Jahre Rückbau des Kernkraftwerk Biblis
Horst Kemmeter, RWE Nuclear GmbH
- 14.30 Uhr (Vortragsnummer 113)
Erstes Bewilligungsverfahren zur Stilllegung eines Leistungsreaktors in der Schweiz
Stefan Klute, BKW Engergie AG
Dr. Philipp Hänggi, BKW Engergie AG
Dr. Patrick Miazza, BKW Engergie AG
Joachim Dux, BKW Engergie AGN
- 15.00 Uhr (Vortragsnummer 072)
Dismantling of the Large Components of the Bohunice V1 Reactor Soolant System: Upfront Preparation Activities
Joseph Boucau, Westinghouse Electric Company
Moises Sanchez, Westinghouse Electric Spain
Victor Organai, Westinghouse Electric Spain
Per Segerud, Westinghouse Electric Sweden
- 15.30 Uhr (Vortragsnummer 115)
PreussenElektra: Portfolioplanung und -steuerung bei der Stilllegung und Demontage der PreussenElektra Kernkraftwerksflotte
Tammo Wetjen, PreussenElektra GmbH
Peter Dieterle, PreussenElektra GmbH
et al.
- 16.00 Uhr Kaffeepause

Sektion 3: Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen

Plenarsitzung

- Sitzungs-
leitung Dr. Ralf Verseemann, RWE Nuclear GmbH
Michael Bächler, Uniper Technologies GmbH
- 16.30 Uhr (Vortragsnummer 043)
Erfahrungen mit der Primärkreisdekontamination im DWR mit dem ASDOC_D-MOD Verfahren
Anna Prüllage, Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
Markus Thoma, Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
Laura Schneider, Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
Hartmut Runge, Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
et al.

(Fortsetzung)

- 16.50 Uhr (Vortragsnummer 041)
Sherlock - Decontamination of a Stream Generator from a 900 MWe NPP using the Oxyred Dur process
Auguste Chaneac, Orano DS
- 17.10 Uhr (Vortragsnummer 116)
Dekontamination eines Dampferzeugers des Kernkraftwerkes Greifswald
Karsten Schmidt, EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH
Marc Brenneisen, Westinghouse Electric Germany GmbH
- 17.30 Uhr (Vortragsnummer 029)
Full System Dekontamination in Druckwasserreaktoren mit einer Dampferzeugerberohrung aus Nickelbasislegierung - Erfahrungen und Ergebnisse
Dr. Christian Topf, Framatome GmbH
Luis Sempere Belda, Framatome GmbH
Moreira do Amaral, Framatome GmbH

17.50 Uhr Ende der Plenarvorträge am 1. Veranstaltungstag

KONTEC *DIREKT* Kurzvorträge in Wort & Bild

Saalfoyer des ICD vor den Galerien 3 und 4

27. März 2019 11.50 – 15.40 Uhr

28. März 2019 11.20 – 16.10 Uhr

Mittwoch, 27. März 2019, 11.50 Uhr – 13.00 Uhr

Forum 1 - Sektion 1

- 11.50 Uhr (Vortragsnummer 046) – Poster Box 57
Verfahrensoptimierung und Maßstabsvergrößerung bei der elektrochemischen Totaloxidation flüssiger organischer C-14-Abfälle zur Überführung in C-14-CaCo₃
Hans-Jürgen Friedrich, Fraunhofer IKTS

10 Min. für Referentenwechsel

- 12.10 Uhr (Vortragsnummer 062) – Poster Box 58
Weiterentwicklung eines Separationsverfahrens zur Behandlung des Sekundärabfalls aus der Wasser-Abrasiv-Suspensions-Schneidtechnik
Alexander Heneka, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)

10 Min. für Referentenwechsel

- 12.30 Uhr (Vortragsnummer 079) – Poster Box 59
CO₂ Blasting for Dose Reduction in a Hot Cell System
Judith Caroline Westphal, Idaho National Laboratory - Batelle Energy Alliance

10 Min. für Referentenwechsel

(Fortsetzung)

- 12.50 Uhr (Vortragsnummer 089) – Box 60
Trockenes Seilschleifen von Stahl mit gesinterten CBN-Werkzeugen
Christian Heller, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW)
der Leibniz Universität Hannover

Mittwoch, 27. März 2019, 11.50 Uhr – 13.00 Uhr
Forum 2 - Sektion 2

- 11.50 Uhr (Vortragsnummer 053) – Poster Box 53
Endlagerdokumentationskonzept der JEN mbH
Ralph Risch, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

10 Min. für Referentenwechsel

- 12.10 Uhr (Vortragsnummer 055) – Poster Box 54
Mobile Gasprobenahme und Gasanalytik von Abfallfässern und Konradgebinden
Dr. Bastian Niedrée, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

10 Min. für Referentenwechsel

- 12.30 Uhr (Vortragsnummer 058) – Poster Box 55
Planung, Durchführung und Berichtswesen begleitender Kontrollen bei der qualifizierten Konditionierung in den Betrieben der JEN mbH
Dr. Katharina Breunig, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

10 Min. für Referentenwechsel

- 12.50 Uhr (Vortragsnummer 064) – Poster Box 56
Entwicklung eines Deklarationsverfahrens für den Forschungsreaktor FRJ-1 des Forschungszentrums Jülich
Thomas Mispagel, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

Mittwoch, 27. März 2019, 14.30 Uhr – 15.40 Uhr
Forum 1 - Sektion 2

- 14.30 Uhr (Vortragsnummer 053) – Poster Box 53
Endlagerdokumentationskonzept der JEN mbH
Ralph Risch, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

10 Min. für Referentenwechsel

- 14.50 Uhr (Vortragsnummer 055) – Poster Box 54
Mobile Gasprobenahme und Gasanalytik von Abfallfässern und Konradgebinden
Dr. Bastian Niedrée, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

10 Min. für Referentenwechsel

(Fortsetzung)

15.10 Uhr (Vortragsnummer 058) – Poster Box 55
Planung, Durchführung und Berichtswesen begleitender Kontrollen bei der qualifizierten Konditionierung in den Betrieben der JEN mbH
Dr. Katharina Breunig, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

10 Min. für Referentenwechsel

15.30 Uhr (Vortragsnummer 064) – Poster Box 56
Entwicklung eines Deklarationsverfahrens für den Forschungsreaktor FRJ-1 des Forschungszentrums Jülich
Thomas Mispagel, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

Mittwoch, 27. März 2019, 14.30 Uhr – 15.00 Uhr
Forum 2 - Sektion 2

14.30 Uhr (Vortragsnummer 039) – Poster Box 51
KONEKT: die Konzeptstudie zur Entsorgung von aktivem Beryllium aus Forschungsreaktoren
Dr. Natalia Daniels, Forschungszentrum Jülich GmbH

10 Min. für Referentenwechsel

14.50 Uhr (Vortragsnummer 042) – Poster Box 52
The performance tests of the solidified ion exchange bead resins using SIAL® matrix
Wei-Hsiang Lin, Institute of Nuclear Energy Research

Mittwoch, 27. März 2019, 15.10 Uhr – 15.40 Uhr
Forum 2 - Sektion 1

15.10 Uhr (Vortragsnummer 089) – Poster Box 60
Trockenes Seilschleifen von Stahl mit gesinterten CBN-Werkzeugen
Christian Heller, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover

10 Min. für Referentenwechsel

15.30 Uhr (Vortragsnummer 079) – Poster Box 59
Blasting for Dose Reduction in a Hot Cell System
Judith Caroline Westphal, Idaho National Laboratory - Batelle Energy Alliance

Postersession

10.00 Uhr - 18.00 Uhr Postersession aller Sektionen auf den Galerien der Säle 1-5, Restaurant und ggf. Saalfoyer des ICD
(Postervorträge mit Posterboxnummern siehe Seiten 23 - 31)

Fachausstellung

10.00 Uhr -
22.00 Uhr

Begleitende Fachausstellung in den Sälen 1-5, Restaurant und Saalfoyer des ICD

18.00 - 22.00 Uhr: „Abend der Aussteller“ – Teilnehmende Ausstellerfirmen halten ihre Ausstellungsstände in eigener Organisation auch nach 18.00 Uhr geöffnet und laden ihre Kunden herzlich zu einem Besuch ein.

(Liste der Aussteller, Stand Dezember 2018, siehe Seite 33)

Donnerstag, 28. März 2019

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

Plenarsitzung

Sitzungs-
leitung Olaf Oldiges, DAHER NUCLEAR TECHNOLOGIES GmbH
Heike Merx, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH

- 09.30 Uhr (Vortragsnummer 096)
Die BGZ - Aufgaben und Ziele
Wilhelm Graf, Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH (BGZ)
- 09.50 Uhr (Vortragsnummer 118)
Die Übertragung der Zwischenlager auf die BGZ - Erfahrungen und Ausblick sowie genehmigungsrechtliche Aspekte
Dr. Klaus-Jürgen Brammer, Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH (BGZ)
Dr. Michael Hoffmann, Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH (BGZ)
Dr. Matthias Heck, Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH (BGZ)
Stefan Weber, Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH (BGZ)
- 10.10 Uhr (Vortragsnummer 002)
Quo vadis KKW-Rückbaumassen? Verwertung im Versatzbergwerk als langzeitsichere, umweltverträgliche Alternative zur Deponierung
Hans-Dieter Schmidt, GTS Grube Teutschenthal Sicherungs GmbH & Co. KG
RA Moritz Grunow, AVR - Andrea Versteyl Rechtsanwälte Part GmbH
- 10.30 Uhr (Vortragsnummer 037)
Ringvergleiche zwischen deutschen Freimessanlagen - Ergebnisse und zukünftiger Bedarf im Hinblick auf externe QS
Sven Jansen, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
- 10.50 Uhr (Vortragsnummer 017)
Stand bei den Behälterbauartprüfungen für das Endlager Konrad
Dr. Holger Völzke, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
- 11.10 Uhr (Vortragsnummer 083)
Der Behälter SD-20K, eine großes Typ B(U)F Versandstück für beladene Konrad-Container
Dr. Maik Hennebach, DAHER NUCLEAR TECHNOLOGIES GmbH
Franz Hilbert, DAHER NUCLEAR TECHNOLOGIES GmbH
Michael Brielmayer, SIEMENS AG
- 11.30 Uhr **Kaffeepause**

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

Plenarsitzung

Sitzungs-
leitung Burkhard Hartmann, Gesellschaft für nukleares Reststoffrecycling mbH (GNR)
Dr. Guido Caspary, JEN Jülicher Entsorgungs-gesellschaft für Nuklearanlagen mbH

12.00 Uhr (Vortragsnummer 021)
Um-/Nachkonditionierung der Alt- und Betriebsabfälle bei PreussenElektra - Entwicklung eines Großprojekts in einem stark regulierten Umfeld
Georg Weiß, PreussenElektra GmbH

12.20 Uhr (Vortragsnummer 022)
Waste Management and Logistic Support - A Project Summary and Lessons learned at Joint Research Centre Ispra, Italy
Daniela Werner, sat. Kerntechnik GmbH
DI Heikki Aulamo, European Commission, JRC Nuclear Decommissioning Unit
Frank Ambos, sat. Kerntechnik GmbH

12.40 Uhr (Vortragsnummer 069)
Good Practice Waste Management Decommissioning
Dr. Michel Pieraccini, EDF, France
Arne Larsson, Cyclife, Schweden
Klaus Büttner, NUKEM Technologies, Germany
Douglas Kerr, Wood, UK
et al.

13.00 Uhr **Mittagspause**

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

Plenarsitzung

Sitzungs-
leitung Rudolf Printz, JEN Jülicher Entsorgungs-gesellschaft für Nuklearanlagen mbH
Dr. Hannes Wimmer, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH

14.00 Uhr (Vortragsnummer 080)
Errichtung und Betrieb von Reststoffbearbeitungszentren an den EnBW-Standorten Neckarwestheim und Philippsburg
Steffen Oehmingen, Gesellschaft für nukleares Reststoffrecycling mbH (GNR)

14.20 Uhr (Vortragsnummer 067)
Vollautomatisierte Abrufplanung von Gebinden unter Berücksichtigung der Transport- und Lagerlogistik sowie von radiologischen Randbedingungen in das Endlager Konrad
Dr. Philip James Harding, Brenk Systemplanung GmbH

(Fortsetzung)

14.40 Uhr (Vortragsnummer 013)
Radiochemical characterization of PWR control rods
Tanja Tomasberger, NRG
Irene Loppersum, NRG
Werner Schuurmann, NRG
Arend Jooij, NRG

15.00 Uhr **Kaffeepause**

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

Plenarsitzung

**Sitzungs-
leitung** Dr. Frank Schartmann, Brenk Systemplanung GmbH
Dr. Holger Spann, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH

15.30 Uhr (Vortragsnummer 048)
Radiologische Deklaration von spaltstoffhaltigen (bestrahten) Proben aus wissenschaftlichen Experimenten zur Entsorgung im Endlager Konrad
Dr. Mirian Knebel, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Thorsten Steinhardt, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Guido Caspary, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Rudolf Printz, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

15.50 Uhr (Vortragsnummer 054)
Nachqualifizierung von Altabfällen bei der JEN mbH
Dr. Sabrina Kreft, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Katharina Breunig, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Thorsten Steinhardt, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Guido Caspary, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
et al.

16.10 Uhr (Vortragsnummer 087)
Untersuchungen zur Einhaltung des Schutzzieles der Abfallproduktgruppe 04
Dr. Susanne Heger, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH

(Fortsetzung)

- 16.30 Uhr (Vortragsnummer 090)
Kampagnenabhängige Qualifizierung der Konditionierung von Aschen, Granulaten und Schlämmen auf Basis modularer Ablaufpläne
Dr. Thorsten Steinhardt, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Katharina Breunig, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
M. Beylebens, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Guido Caspary, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
et al.
- 16.50 Uhr (Vortragsnummer 084)
Konsequenzen des pauschalen Grenzwertes für zusätzliche Radionuklide der Tabelle 10 in den Endlagerungsbedingungen Konrad für die Abfälle der KTE
Felix Himmerkus, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- 17.10 Uhr (Vortragsnummer 085)
Neue Zulassungsstrategie für Verlorene Betonabschirmungen Typ I
Jörg Melzer, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- 17.30 Uhr (Vortragsnummer 076)
Qualifizierung von Großkomponenten als IP-2 Versandstück
Boris Westerwinter, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
Martin Beverungen, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
Dr. Luc Schlömer - WTI Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH
- 17.50 Uhr (Vortragsnummer 107)
Rückholungsplanung der MAW-Abfälle aus der Schachanlage Asse II
Andreas Hucke, DMT GmbH & Co. KG
Dr. Jörg Feinhals, DMT GmbH & Co. KG
Dr. Jürgen te Kook, DMT GmbH & Co. KG
Elisa Rieche, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

18.10 Uhr Ende der Plenarvorträge am 2. Veranstaltungstag

KONTEC *DIREKT* Kurzvorträge in Wort & Bild

Saalfoyer des ICD vor den Galerien 3 und 4

27. März 2019 11.50 – 15.40 Uhr

28. März 2019 11.20 – 16.10 Uhr

Donnerstag, 28. März 2019, 11.20 Uhr – 11.50 Uhr

Forum 1 - Sektion 2

- 11.20 Uhr (Vortragsnummer 039) – Poster Box 51
KONEKT: die Konzeptstudie zur Entsorgung von aktivem Beryllium aus Forschungsreaktoren
Dr. Natalia Daniels, Forschungszentrum Jülich GmbH

10 Min. für Referentenwechsel

11.40 Uhr (Vortragsnummer 042) – Poster Box 52
The performance tests of the solidified ion exchange bead resins using SIAL® matrix
Wei-Hsiang Lin, Institute of Nuclear Energy Research

Donnerstag, 28. März 2019, 11.20 Uhr – 11.50 Uhr
Forum 2 - Sektion 3

11.20 Uhr (Vortragsnummer 081) – Poster Box 50
Gestaltung der Abbaulogistik im Spannungsfeld der unterschiedlichen Anforderungen im Abbauprozess
Dr. Till Riemann, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG

10 Min. für Referentenwechsel

11.40 Uhr (Vortragsnummer 030) – Poster Box 46
Kostenmanagement in kerntechnischen Rückbauprojekten: Risiken, Erfolgsfaktoren und Optimierungsmöglichkeiten
Dr. Markus Pöhlmann, Fontin & Company GmbH

Donnerstag, 28. März 2019, 12.00 Uhr – 12.30 Uhr
Forum 1 - Sektion 3

12.00 Uhr (Vortragsnummer 057) – Poster Box 48
Rückbauprojekt AVR: Abbruch der Betonstrukturen im Schutzbehälter mittels Abbruchroboter mit Spinnenunterbau
Michael Escher, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

10 Min. für Referentenwechsel

12.20 Uhr (Vortragsnummer 075) – Poster Box 49
Robotersystem zur Kartierung von kerntechnischen Anlagen
Dr.-Ing. Martin Brandauer, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)

Donnerstag, 28. März 2019, 12.00 Uhr – 12.30 Uhr
Forum 2 - Sektion 1

12.00 Uhr (Vortragsnummer 046) – Poster Box 57
Verfahrensoptimierung und Maßstabsvergrößerung bei der elektrochemischen Totaloxidation flüssiger organischer C-14-Abfälle zur Überführung in C-14-CaCo₃
Hans-Jürgen Friedrich, Fraunhofer IKTS

10 Min. für Referentenwechsel

12.20 Uhr (Vortragsnummer 062) – Poster Box 58
Weiterentwicklung eines Separationsverfahrens zur Behandlung des Sekundärabfalls aus der Wasser-Abrasiv-Suspensions-Schneidtechnik
Alexander Heneka, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)

Donnerstag, 28. März 2019, 14.00 Uhr – 14.30 Uhr

Forum 1 - Sektion 3

14.00 Uhr (Vortragsnummer 028) – Poster Box 45
Charakterisierung und Sanierung von radioaktiv kontaminierten Standorten im Zuge des Rückbaus
Dr. Hagen Gunther Jung, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH

10 Min. für Referentenwechsel

14.20 Uhr (Vortragsnummer 035) – Poster Box 47
Kerntechnischer Rückbau unter Beachtung des Boden- und Grundwasserschutzes
Dr. Petra Steinbach, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.

Donnerstag, 28. März 2019, 14.00 Uhr – 14.30 Uhr

Forum 2 - Sektion 3

14.00 Uhr (Vortragsnummer 057) – Poster Box 48
Rückbauprojekt AVR: Abbruch der Betonstrukturen im Schutzbehälter mittels Abbruchroboter mit Spinnenunterbau
Michael Escher, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

10 Min. für Referentenwechsel

14.20 Uhr (Vortragsnummer 075) – Poster Box 49
Robotersystem zur Kartierung von kerntechnischen Anlagen
Dr.-Ing. Martin Brandauer, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)

Donnerstag, 28. März 2019, 15.40 Uhr – 16.10 Uhr

Forum 1 - Sektion 3

15.40 Uhr (Vortragsnummer 030) – Poster Box 46
Kostenmanagement in kerntechnischen Rückbauprojekten: Risiken, Erfolgsfaktoren und Optimierungsmöglichkeiten
Dr. Markus Pöhlmann, Fontin & Company GmbH

10 Min. für Referentenwechsel

16.00 Uhr (Vortragsnummer 081) – Poster Box 50
Gestaltung der Abbaulogistik im Spannungsfeld der unterschiedlichen Anforderungen im Abbauprozess
Dr. Till Riemann, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG

Donnerstag, 28. März 2019, 15.40 Uhr – 16.10 Uhr

Forum 2 - Sektion 3

15.40 Uhr (Vortragsnummer 028) – Poster Box 45
Characterisation and Remediation of Radioactively contaminated sites in the course of Decommissioning
Dr. Hagen Gunther Jung, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH

(Fortsetzung)

10 Min. für Referentenwechsel

- 16.00 Uhr (Vortragsnummer 035) – Poster Box 47
Kerntechnischer Rückbau unter Beachtung des Boden- und Grundwasserschutzes
Dr. Petra Steinbach, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.

Postersession

- 09.30 Uhr - 18.00 Uhr Postersession aller Sektionen auf den Galerien der Säle 1-5, Restaurant und ggf. Saalfoyer des ICD
(Postervorträge mit Posterboxnummern siehe Seiten 23 - 31)

Fachausstellung

- 09.30 Uhr - 18.00 Uhr Begleitende Fachausstellung in den Sälen 1-5, Restaurant und Saalfoyer des ICD
(Liste der Aussteller, Stand Dezember 2018, siehe Seite 33)

- 20.00 Uhr **ABENDVERANSTALTUNG „KONTEC 2019 BANKETT“ IM ICD**

Freitag, 29. März 2019

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

Plenarsitzung

Sitzungs-
leitung

Dr. Katharina Stummeyer, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit
(GRS) gGmbH
Dr. Bernhard Wiechers, Westinghouse Electric Germany GmbH

09.00 Uhr

(Vortragsnummer 019)
***Entwicklung einer Planungsunterstützung für den sicheren und kosteneffektiven
Rückbau***
Philipp Röckel, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
F. Englisch, Universität Kassel
J. Osterland, Universität Kassel
M. Jennerich, Universität Kassel
et al.

09.20 Uhr

(Vortragsnummer 119)
***Vorteile der Anwendung von Virtual Engineering im Rückbau kerntechnischer
Anlagen***
Prof. Dr. Ulrich W. Scherer, Hochschule Mannheim
Ch. Bischof, Hochschule Mannheim
Philipp Blomen, Atkins Energy Germany GmbH

09.40 Uhr

(Vortragsnummer 106)
Segmentierte Freigabestrategie von Gebäuden
Dr. Jörg Feinhals, DMT GmbH & Co. KG
Andreas Roth, Atkins Energy Germany GmbH

10.00 Uhr

(Vortragsnummer 108)
***Taking in nuclear operation of the Plasma Facility for industrial treatment of
radioactive waste at Kozloduy NPP***
Jan Deckers, Belgoprocess

10.20 Uhr

(Vortragsnummer 120])
***Innovative tools to improve physical and radiological characterization of nuclear
zones – an application in a highly radioactive environment***
Simon Haen, Orano D&S
C. Escoffier, Orano D&S
Dr. Stéphane Dogny, Orano D&S BU
Thierry Varet, Orano D&S BU
et al.

10.40 Uhr

Kaffeepause

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

Plenarsitzung

- Sitzungs-
leitung** Dr. Thomas Hassel, Unterwassertechnikum Hannover/
Leibniz Universität Hannover - Institut für Werkstoffkunde
Andreas Roth, Atkins Energy Germany GmbH
- 11.10 Uhr (Vortragsnummer 003)
Verfahren zur Abtrennung von Cäsium und Technetium aus Spaltabfällen und deren Wiederverwendung und Entsorgung
Dr. Franz Strohmeyer, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- 11.30 Uhr (Vortragsnummer 027)
Entwicklung eines Werkzeugs für die selektive Dekontamination von Stahlbetonstrukturen
Sonja Kaiser, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 11.50 Uhr (Vortragsnummer 088)
Kontakterusives Schärfen von mehrschichtig gesintertem Seilschleifwerkzeugen
Jan Harmes, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover
- 12.10 Uhr (Vortragsnummer 121)
Robotic waste separation from conventional industry – an innovative alternative for sorting bulk radioactive materials from nuclear decommissioning?
Harri Holopainen, ZenRobotics Ltd., Finland
- 12.30 Uhr **Abschlussworte und Prämierung des jeweils besten Poster- und KONTEC DIREKT Kurzvortrags 2019**
Olaf Oldiges, Vorsitzender des KONTEC Programmausschusses
- 13.00 Uhr **Ende der Plenarvorträge**

Postersession

- 09.00 Uhr - 13.00 Uhr **Postersession aller Sektionen auf den Galerien der Säle 1-5, Restaurant und ggf. Saalfoyer des ICD**
(Postervorträge mit Posterboxnummern siehe Seiten 23 - 31)

Fachausstellung

- 09.00 Uhr - 13.00 Uhr **Begleitende Fachausstellung in den Sälen 1-5, Restaurant und Saalfoyer des ICD**
(Liste der Aussteller, Stand Dezember 2018, siehe Seite 33)
- 13.00 Uhr **Ende der Tagung**

Postersessions Sektionen 1-3

auf den Galerien der Säle 1-5, Restaurant und ggf.
Saalfoyer des ICD

27. März 2019 10.00 – 18.00 Uhr

28. März 2019 09.30 – 18.00 Uhr

29. März 2019 09.00 – 12.30 Uhr

Sektion 3

- Box 1:** (Vortragsnummer 011)
Rückbau eines Rohrleitungsabschnittes der ehemaligen speziellen Kanalisation am Forschungsstandort Rossendorf
Andrea Ewers, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Sabine Fleck, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Gregor Beger, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Markus Steinhart, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
et al.
- Box 2:** (Vortragsnummer 016)
Erforschung der technischen Maßnahmen zur Stilllegung von Leistungsreaktoren mit Brennelementen und Defektstäben in der Anlage
Dr. Przemyslaw Imielski, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- Box 3:** (Vortragsnummer 018)
Analytik von Polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen bei Rückbau kerntechnischer Anlagen
Hannes Große, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Sabine Jähnichen, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Frank Michael, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Petra Steinbach, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
- Box 4:** (Vortragsnummer 044)
Notwendige Arbeiten in Vorbereitung der Gebäudefreigabe
Dr. Carmen Isabella Krau, Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
Wolfgang-Bruno Huber, Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
- Box 5:** (Vortragsnummer 045)
Physikalische Aspekte hinsichtlich des Rückbaus während der Planungs-, Bau- und Betriebsphase von Kernkraftwerken
Dr. Imrich Fabry, Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
- Box 6:** (Vortragsnummer 073)
Untersuchungen zur Eignung eines CdTe detectors für Inventarmessungen in-situ in Beton
Dr. Axel Klix, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institute for Neutron Physics and Reactor Technology

- Box 7: (Vortragsnummer 092)
Rückbau der Heißen Zellen - Erfahrungen bei der Demontage und Dekontamination der Betonzelle Nr. 4
Holger Petrick, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
K. Priemel, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- Box 8: (Vortragsnummer 094)
Vergleich von nationalen und internationalen Vorkommnissen bei Anlagen der nuklearen Ver- und Entsorgung in Stilllegung
Florian Rowold, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
G. Bruhn, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- Box 9: (Vortragsnummer 100)
Logistische und bautechnische Planung im kerntechnischen Rückbau mittels 3D-CAD-Modell
Mark Kritzmann, HOCHTIEF Engineering GmbH
Frank Schulze, HOCHTIEF Engineering GmbH
Rüdiger Holtkamp, HOCHTIEF Engineering GmbH
Dr. Julian Meyer, HOCHTIEF Engineering GmbH
- Box 10: (Vortragsnummer 103)
Die Herausforderungen der Sicherung im Rückbau einer kerntechnischen Anlage
Christian Spatz, Westinghouse Electric Germany GmbH

Sektion 2

- Box 11: (Vortragsnummer 008)
Konditionierung und Nachqualifizierung von Altabfallgebinden
Dr. Rainer Dullau, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
Stefanie Uekötter, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
Dr. Holger Spann, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
- Box 12: (Vortragsnummer 012)
Einführung der neuen ReVK im VKTA mit den Schnittstellen zur Endlagerung
Sabine Fleck, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Gregor Beger, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Paul Trepte, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Christian Gerst, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
- Box 13: (Vortragsnummer 014)
Stand der Technik bei O-Ringen: Normung-Prüftechnik-Werkstoffe
Bernhard Richter, O-Ring Prüflabor Richter GmbH
- Box 14: (Vortragsnummer 020)
Methodische und gerätetechnische Entwicklungen und Trends bei der Klassifikation und Charakterisierung radioaktiver Abfälle in kerntechnischen Abfallbehandlungs-zentren
Dr. Marina Sokcic-Kostic, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH
Ch. Klein, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH
M. Höhne, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH
R. Schultheis, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH

- Box 15: (Vortragsnummer 023)
Radiologische Charakterisierung schwer messbarer Radionuklide mithilfe von Beschleuniger-Massenspektrometrie (AMS)
Matthias Dewald, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
B. Dittmann, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
E. Strub, Abteilung Nuklearchemie, Universität zu Köln
A. Dewald, Institut für Kernphysik, Universität zu Köln
- Box 16: (Vortragsnummer 024)
Kampagnenverfahren – Verwaltung und Pflege von Kenndaten sowie Erfassung von Abfallprodukt-, Behälter- und Gebindeeigenschaften
Florian Koenn, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
Martina Kössler, GNS Gesellschaft für Nuclear-Service mbH
- Box 17: (Vortragsnummer 026)
Dekontamination und Freigabe von radioaktiv kontaminierten Quecksilberabfällen aus dem Rückbau kerntechnischer Anlagen
Larissa Klaß, Forschungszentrum Jülich GmbH
Philipp Ritz, Forschungszentrum Jülich GmbH
Marius Hirsch, Aachen Institute for Nuclear Training GmbH
John Kettler, Aachen Institute for Nuclear Training GmbH
et al.
- Box 18: (Vortragsnummer 031)
Konradgerechte Endlagerdokumentation von Abfällen am Beispiel von Verdampferkonzentraten und Mischabfällen
Johannes Schubert, VPC GmbH
Dr.-Ing. Anton Anthofer, VPC GmbH
Max Schreier, VPC GmbH
- Box 19: (Vortragsnummer 032)
Stoffliche Beschreibung und Plausibilitätsprüfung radioaktiver Abfälle mittels QUANTOM
Dr. Laurent Coquard, Framatome GmbH
Dr. Andreas Havenith, Aachen Institute for Nuclear Training GmbH
Julian Hummel, Framatome GmbH
Thomas Veltkamp, Framatome GmbH
et al.
- Box 20: (Vortragsnummer 036)
Quo vadis Entsorgung freigegebener Reststoffe vor dem Hintergrund nicht annahmefähiger Entsorgungsanlagen
Sven Jansen, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Dr. Petra Steinbach, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
- Box 21: (Vortragsnummer 047)
Inaktivfreigabe von Betonblöcken aus dem Biologischen Schild des rückgebauten Versuchsreaktors DIORIT am Paul Scherrer Institut (Schweiz)
Dr. Eva Hartmann, Paul Scherrer Institut
Isabel Sierra, Paul Scherrer Institut
Jörg Feinhals, DMT GmbH & Co. KG

- Box 22:** (Vortragsnummer 052)
Inbetriebsetzung und erste Messungen mit dem Rapid-Gamma-Scanner
Marie-Louise Gerstrup, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Katharina Breunig, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Thorsten Steinhardt, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Guido Caspary, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
et al.
- Box 23:** (Vortragsnummer 056)
Rückbauprojekt AVR: Optimierung des Messaufwands für die Freigabe eines betriebshistorisch kontaminationsfreien Gebäudes am Beispiel der Materialschleuse
Marco Steinbusch, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. J. de Groot, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
B. Stahn, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Rudolf Printz, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
- Box 24:** (Vortragsnummer 060)
Monitoring-System zur automatisierten Überprüfung der Einhaltung von Genehmigungswerten
Marc Reimann, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
E. Kisant, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Thorsten Steinhardt, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Guido Caspary, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
et al.
- Box 25:** (Vortragsnummer 061)
Erfassung von Lagerbewegungen auf Basis von 2D-Code-Scannern und elektronischer Transportbegleitschein
Erik Kisant, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Marc Reimann, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Thorsten Steinhardt, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Guido Caspary, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
et al.
- Box 26:** (Vortragsnummer 065)
Der Weg zur Kernbrennstofffreiheit - Endlagerechte Konditionierung von Brennelementkugeln in den Großen Heißen Zellen
Stephan Werbelow, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
T. Rezanka, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
B. Stahn, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Rudolf Printz, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
et al.

- Box 27: (Vortragsnummer 068)
Statistische Methoden zur Aktivitätsermittlung an Gebinden mit radioaktivem Abfall und bei der Freigabe
Malte Görlich, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG
L. Landwehr, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG
Dr. S. Gloris, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG
- Box 28: (Vortragsnummer 082)
Zwischenlagerung von radioaktiven Abfällen mit vernachlässigbarer Wärmeleistung
Dr. Wolfgang Botsch, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG
D. Beltz, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG
- Box 29: (Vortragsnummer 086)
Endlagerdokumentation in der KTE
Birgit Binz, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- Box 30: (Vortragsnummer 101)
Methoden und Technologien zur Abfallverwertung
Dr. Matthias Fritzsche, Mirion Technologies (Canberra) GmbH
- Box 31: (Vortragsnummer 102)
Westinghouse Mobile Zementierungseinrichtung für flüssige schwach- und mittelaktive Abfälle
Andreas Kalk, Westinghouse Electric Germany GmbH
- Box 32: (Vortragsnummer 104)
Weiterbildung auf den Gebieten radiologische Charakterisierung und Freigabe
Matthias Bothe, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
J. Feinhals, DMT GmbH & Co. KG
E. Neukäter, BKW Energie AG, KKW Mühleberg
- Box 33: (Vortragsnummer 105)
Freimessung von Betonblöcken des Forschungsreaktors DIORIT des PSI mittels IN-situ-Gammaspektrometrie
Matthias Bothe, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
T. Knippa, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
E. Hartmann, Paul Scherrer Institut
J. Feinhals, DMT GmbH & Co. KG

Sektion 1

- Box 34: (Vortragsnummer 122)
Different approaches for clearance of metals – a comparison
Arne Larsson, Cyclife Sweden AB
William Ekk, Cyclife Sweden AB
Miranda Keith-Roach, Kemakta Konsult AB
Celia Jones, Kemakta Konsult AB
et al.
- Box 35: (Vortragsnummer 001)
WIKUS-Sägebandtechnologie: Ihr kompetenter und starker Partner für den effizienten Rückbau
Uwe Engelhardt, WIKUS Sägenfabrik GmbH & Co. KG
Stefan Schwenda, WIKUS Sägenfabrik GmbH & Co. KG

- Box 36: (Vortragsnummer 004)
MicroBioGeo: ehemalige Tailings und ihre Mikrobiologie
 Prof. Dr. Erika Kothe, Friedrich-Schiller-Universität Jena
 Sebastian Pietschmann, Friedrich-Schiller-Universität Jena
 David Fürst, Friedrich-Schiller-Universität Jena
 Marie Harpke, Friedrich-Schiller-Universität Jena
 et al.
- Box 37: (Vortragsnummer 010)
Anforderung an die Bauartprüfung und Maßnahmen zur Qualitätssicherung für nicht zulassungspflichtige Versandstücke
 Carsten Gröke, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
 Martin Neumann, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
 Steffen Komann, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
 Frank Wille, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
- Box 38: (NN)
NN
 NN
- Box 39: (Vortragsnummer 051)
A containment enclosure for the size-reduction of radioactive waste coming from high-energy accelerators
 Luca Bruno, CERN
 Yvon Algoet, CERN
 Sabine Braun, CERN
 Mombert Schade, CERN
 et al.
- Box 40: (Vortragsnummer 074)
Untersuchungen zum Abtrag asbesthaltiger Spachtelmasse mittels Feuchtsandstrahlen
 Simone Müller, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
 D. Boser, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
 S. Gentes, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
- Box 41: (Vortragsnummer 077)
Operational experience from application of advanced decommissioning methods on Slovak nuclear installations
 Milena Prazska, Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia s.r.o.
 Pavol Stuller, Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia s.r.o.
 Marcela Blazsekova, Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia s.r.o.
 Helena Mrazova, Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia s.r.o.
 et al.
- Box 42: (Vortragsnummer 099)
Compaction of Powdered Radioactive Wastes
 Lim Sang Hyun, Chosun University
 Song Jong Soon, Chosun University
 Jung Min Young, Chosun University
 Kim Ki Hong, Korea Atomic Energy Research Institute

- Box 43:** (Vortragsnummer 109)
Pyrolysis of radioactive spent resins into the PRIME pilot installation
 Jurgen Hansen, Montair Process Technology B. V.
- Box 44:** (Vortragsnummer 110)
Technische und wirtschaftliche Gegenüberstellung der Borsäurebehandlung aus DWR-Anlagen für den Rückbau
 Andreas Roth, Atkins Energy Germany GmbH
 Peter Reinsdorf, Atkins Energy Germany GmbH
 Marc Backes, Atkins Energy Germany GmbH

Sektion 3 - auch als KONTEC *DIREKT* Kurzvorträge

- Box 45:** (Vortragsnummer 028)
Characterisation and Remediation of Radioactively contaminated sites in the course of Decommissioning
 Dr. Hagen Gunther Jung, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH
 F. Langer, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH
- Box 46:** (Vortragsnummer 030)
Kostenmanagement in kerntechnischen Rückbauprojekten: Risiken, Erfolgsfaktoren und Optimierungsmöglichkeiten
 Dr. Markus Pöhlmann, Fontin & Company GmbH
 Dr. Mathias Fontin, Fontin & Company GmbH
- Box 47:** (Vortragsnummer 035)
Kerntechnischer Rückbau unter Beachtung des Boden- und Grundwasserschutzes
 Dr. Petra Steinbach, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
 Benjamin Johne, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
 Markus Steinhardt, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
 Reinhard Knappik, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
- Box 48:** (Vortragsnummer 057)
Rückbauprojekt AVR: Abbruch der Betonstrukturen im Schutzbehälter mittels Abbruchroboter mit Spinnenunterbau
 Michael Escher, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
 D. Scharenberg, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
 Marco Steinbusch, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
 B. Stahn, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
 et al.

Box 49: (Vortragsnummer 075)
Robotersystem zur Kartierung von kerntechnischen Anlagen
Dr.-Ing. Martin Brandauer, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
S. Friedrich, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
S. Schilp, RWE Nuclear GmbH
P. Johannes, RWE Nuclear GmbH
et al.

Box 50: (Vortragsnummer 081)
Gestaltung der Abbaulogistik im Spannungsfeld der unterschiedlichen Anforderungen im Abbauprozess
Dr. Till Riemann, TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG

Sektion 2 - auch als KONTEC *DIREKT* Kurzvorträge

Box 51: (Vortragsnummer 039)
KONEKT: die Konzeptstudie zur Entsorgung von aktivem Beryllium aus Forschungsreaktoren
Dr. Natalia Daniels, Forschungszentrum Jülich GmbH
Guido Deissmann, Forschungszentrum Jülich GmbH
Christian Wolf, Betrieb BER II, Helmholtz Zentrum Berlin
Stephan Kate, Betrieb BER II, Helmholtz Zentrum Berlin
et al.

Box 52: (Vortragsnummer 042)
The performance tests of the solidified ion exchange bead resins using SIAL® matrix
Wei-Hsiang Lin, Institute of Nuclear Energy Research
Chun-Ping Huang, Institute of Nuclear Energy Research
Marcela Blazsekova, Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia
Milena Prazska, Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia
et al.

Box 53: (Vortragsnummer 053)
Dokumentationskonzept für Endlagergebäude bei JEN
Ralph Risch, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Sabrina Kref, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Thorsten Steinhardt, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Guido Caspary, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
et al.

Box 54: (Vortragsnummer 055)
Mobile Gasprobenahme und Gasanalytik von Abfallfässern und Konradgebäuden
Dr. Bastian Niedrée, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
S. Rosenzweig, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Thorsten Steinhardt, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

Box 55: (Vortragsnummer 058)
Planung, Durchführung und Berichtswesen begleitender Kontrollen bei der qualifizierten Konditionierung in den Betrieben der JEN mbH
Dr. Katharina Breunig, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Marc Reimann, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Thorsten Steinhardt, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Guido Caspary, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
et al.

Box 56: (Vortragsnummer 064)
Entwicklung eines Deklarationsverfahrens für den Forschungsreaktor FRJ-1 des Forschungszentrums Jülich
Thomas Mispagel, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Thorsten Steinhardt, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Dr. Guido Caspary, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Rudolf Printz, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)

Sektion 1 - auch als KONTEC *DIREKT* Kurzvorträge

Box 57: (Vortragsnummer 046)
Verfahrensoptimierung und Maßstabsvergrößerung bei der elektrochemischen Totaloxidation flüssiger organischer C-14-Abfälle zur Überführung in C-14-CaCo₃
Dr. Hans-Jürgen Friedrich, Fraunhofer IKTS

Box 58: (Vortragsnummer 062)
Weiterentwicklung eines Separationsverfahrens zur Behandlung des Sekundärabfalls aus der Wasser-Abrasiv-Suspensions-Schneidtechnik
Alexander Heneka, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
S. Gentes, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
H. Geckeis, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Nukleare Entsorgung (INE) M. Plaschke, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Nukleare Entsorgung (INE)
D. Schild, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Nukleare Entsorgung (INE)
et al.

Box 59: (Vortragsnummer 079)
CO₂ Blasting for Dose Reduction in a Hot Cell System
Judith Caroline Westphal, Idaho National Laboratory - Batelle Energy Alliance
R. C. Johansen, Idaho National Laboratory - Batelle Energy Alliance

Box 60:

(Vortragsnummer 089)

Trockenes Seilschleifen von Stahl mit gesinterten CBN-Werkzeugen

Christian Heller, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover

Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover

Dr.-Ing. Thilo Grove, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover

Fachausstellung in den Sälen 1-5, Restaurant und Saalfoyer des ICD

27. März 2019 10.00 – 22.00 Uhr

28. März 2019 09.30 – 18.00 Uhr

29. März 2019 09.00 – 13.00 Uhr

Aussteller

Stand 10.12.2018

	Standnr./ booth no.
A	R9
ABREX Geräte- und Anlagenbau GmbH	R9
Alpin Technik und Ingenieurservice GmbH	S12
ANT Applied New Technologies AG	B4
ATKINS Energy Germany	E1
August Alborn GmbH & Co. KG	B3
B	
Beba Technology GmbH & Co. KG	S4
BELGOPROCESS, Belgien	S9
BERTHOLD TECHNOLOGIES GmbH & Co. KG	B15
BGE TECHNOLOGY GmbH	S6
BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH	E2
BIG ENTSORGUNGS-TECHNOLOGIEN GmbH	C7
Bilfinger Noell GmbH	B7
BLASTRAC	R7
Brenk Systemplanung GmbH	C1
C	
CHS Container Handel GmbH	S8
Container d.o.o. Slowenien	A1
D	
DAHER NUCLEAR TECHNOLOGIES GmbH	C4
DARDA GmbH	B2
Department for International Trade	S22
DREHTAINER GmbH	A8
E	
Eckert & Ziegler Umweltdienste GmbH	A12
Eisenwerk Bassum mbH	D7
ELSE NUCLEAR S.r.l., Italien	S2
EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH	D1-D4
F	
Fortum Power and Heat Oy, Finnland	S5
Framatome GmbH	A2

G	
Gamma-Service Recycling GmbH	A12
Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH	B5
GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH	C3
GRADEL SARL, Luxemburg	R3
H	
Hebetec Engineering AG, Schweiz	S21
Hilti Deutschland AG	B8/B11
HIM GmbH	S18
HOCHTIEF Engineering GmbH	D5/D6
I	
IABG mbH	A7
IEM FörderTechnik GmbH	S13
ISS Energy Services GmbH	R5
J	
James Fisher Nuclear GmbH	S1
K	
Kjellberg Vertrieb GmbH	S3a
Kraftanlagen Heidelberg GmbH	C8
KRAFTWERKSSCHULE E.V.	S20
Krantz GmbH	B9/B12
L	
Liese GmbH	S15
M	
MAMMOET Deutschland GmbH	S07
Maschinen-Meyer GmbH & Co. KG	F02
Mirion Technologies (Canberra) GmbH	D8
MOCO Maschinen- und Apparatebau GmbH & Co. KG	S19
N	
NucTecSolutions GmbH	C9
Nuclear Research an Consulty Group (NRG), Niederlande	S3b
NUKEM Technologies Engineering Services GmbH	C5
O	
Orano GmbH	C2
P	
Pedi AG, Schweiz	F1
R	
Röhr + Stolberg GmbH	B14
ROTAN GmbH	A3
S	
sat. Kerntechnik GmbH	B6
Schminke Krantechnik GmbH	B1
Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH	B10/B13
Stadler + Schaaf Kraftwerk- und Industrieservice GmbH	C6
STÄUBLI TEC-SYSTEMS GmbH CONNECTORS	A5
STEAG Energy Services GmbH	B9/B12
Studsvik	R1
T	
TECNUBEL (Engie)	S16
TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG	E3/E4
TÜV SÜD Industrie Service GmbH	S10/S11
Tyrolit GmbH, Österreich	S17
U	
Uniper Anlagenservice GmbH	F3
UniTech Services GmbH	A4

V	
VacuTec Meßtechni GmbH	R10
Veltec GmbH & Co. KG	F4
VKTA Dresden - Strahlenschutz, Analytik & Entsorgung Rossendorf e. V.	A11
VPC GmbH	S14
W	
Wälischmiller Engineering GmbH	A9/A10
Weber Unternehmensgruppe GmbH & Co. KG	C6
Westinghouse Electric Germany GmbH	D5/D6
WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG	A6

KONTEC *CAMPUS*

Im Rahmen des Projekts KONTEC *CAMPUS* erhalten ausgewählte Studenten aus branchenverwandten Fachbereichen durch die Unterstützung renommierter Unternehmen aus der Kerntechnik die Möglichkeit, an der KONTEC 2019 teilzunehmen. Den Studenten soll neben dem Besuch der Plenarveranstaltungen und Posterpräsentationen, Gelegenheit zur Kommunikation mit Fachleuten aus der Branche gegeben werden. Auf geführten Touren durch die Fachausstellung der KONTEC 2019 wird nicht nur den Studenten das Liefer- und Leistungsspektrum der ausstellenden Unternehmen vorgestellt, auch die Aussteller haben somit die Chance, Kontakt zum kerntechnischen Nachwuchs aufzunehmen.

Sollten Sie Interesse daran haben, auch mit Ihrem Unternehmen den kerntechnischen Nachwuchs zu fördern, nehmen Sie unter dem Stichwort KONTEC *CAMPUS* gern unter contact@kontec-mannheim.de Kontakt zu uns auf.

Teilnahme- und Zahlungsbedingungen

Veranstaltungsort MARITIM Hotel & Internationales Congress Center Dresden

<u>MARITIM Hotel:</u> Devrientstraße 10-12 01067 Dresden Deutschland	<u>Internationales Congress Center Dresden:</u> Ostra-Ufer 2 01067 Dresden Deutschland
---	---

Veranstalter KONTEC – Gesellschaft für technische Kommunikation mbH

**Veranstaltungs-
koordination** atm Gesellschaft für aktives technisches Marketing GmbH
Willhoop 3, 22453 Hamburg, Deutschland
Telefon: +49/40/228 13 77 90 – Telefax: +49/40/228 13 77 99
e-Mail: contact@kontec-mannheim.de
Internet: www.kontec-symposium.de

Anmeldungen zur Teilnahme müssen schriftlich, unter Verwendung des in dieser Broschüre enthaltenen Anmeldeformulars an atm GmbH oder online auf www.kontec-symposium.de erfolgen. Sie werden in der Reihenfolge des Eingangs bearbeitet und bestätigt.

Die Anmeldung ist für den Teilnehmer verbindlich. Mit der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer mit den hier aufgeführten Bedingungen einverstanden.

**Teilnahme-
Gebühren
gebühren**

**Frühbucher normale Teilnehmer € 790,- zzgl. MwSt.
bei Anmeldung bis 11.01.2019**

normale Teilnehmer	€	890,- zzgl. MwSt.
Studenten ¹⁾	€	150,- zzgl. MwSt.
Pensionäre ¹⁾	€	350,- zzgl. MwSt.

¹⁾um Nachweis wird gebeten (z. B. Fotokopie des Studenten- oder Pensionärsausweis)

Die Teilnahmegebühr wird mit der Anmeldung fällig.

Die Teilnahmegebühr beinhaltet alle Pausengetränke/Snacks, das Mittagessen am 27. und 28. März 2019, Simultanübersetzung der Plenarvorträge in Deutsch inkl. Kopfhörerset für die Dauer der Veranstaltung, Audiounterstützung für KONTEC *DIREKT* Kurzvorträge inkl. Kopfhörerset für die Dauer der KONTEC *DIREKT* Veranstaltung, Teilnahme an der Abendveranstaltung „KONTEC 2019 Bankett“, Tagungsunterlagen sowie ein Exemplar des Tagungsbandes auf USB im Scheckkartenformat.

Stornierung

Die Umschreibung der Anmeldung auf einen anderen Teilnehmer (Ersatzteilnehmer) muss schriftlich erfolgen und ist jederzeit kostenlos möglich. **Bei Rücktritt/ Stornierung der Anmeldung bis 11. Januar 2019 wird eine Bearbeitungsgebühr von € 100,- zzgl. MwSt. berechnet.** Bei späteren Rückritten ist die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu entrichten.

**Zahlungs-
bedingungen**

Die Teilnahmegebühr wird mit Erhalt der Rechnung ohne jeden Abzug fällig. Bitte überweisen Sie den angegebenen Rechnungsbetrag unter Angabe der Rechnungsnummer erst nach Erhalt der Rechnung. Die Teilnahmegebühr kann, wie auf dem beigefügten Anmeldevordruck vermerkt, per Überweisung gezahlt werden. Bei Anmeldung kurzfristig vor der Veranstaltung ist eine Barzahlung bei der Registration vor Ort möglich.
Bar- oder Verrechnungsschecks werden nicht akzeptiert.

Bei Überweisungen aus dem Ausland ist dafür Sorge zu tragen, dass der atm GmbH keine Abzüge durch zusätzliche Gebühren entstehen. Ggf. zu entrichtende Gebühren für Auslandsüberweisungen sind vom Teilnehmer zu übernehmen.

**Rechnungs-
anschrift des
Teilnehmers/
interne
Vermerke**

Bei der Anmeldung ist bitte darauf zu achten, die genaue Rechnungsanschrift des Teilnehmers sowie ggf. interne Vermerke (z. B. Bestellnummer) auf dem Anmeldevordruck zu vermerken.

Bitte reichen Sie ggf. den von Ihnen ausgefüllten Anmeldevordruck zusammen mit einer internen Bestellschrift ein, um die ggf. geforderte Angabe einer Bestellnummer auf der Teilnehmerrechnung zu gewährleisten.

Hotel

Zimmerkontingente für die KONTEC 2019 bestehen sowohl im **Tagungshotel MARITIM** Hotel Dresden als auch in anderen Hotels unterschiedlicher Preiskategorien in der Umgebung des Veranstaltungsortes.

Für Ihre Hotelbuchung nutzen Sie bitte die Onlinereservierung auf www.kontec-symposium.de. Ein Klick auf den Button „Hotelreservierung“ führt über einen Link zur einfachen Onlinereservierung des von Ihnen gewünschten Hotels. Einzelheiten zu den ausgewählten Hotels, Preise und Zimmerverfügbarkeit können dort ebenfalls direkt abgerufen werden. Nach Abschluss des Reservierungsvorgangs erhalten Sie per Email oder Telefax eine Buchungsbestätigung durch das von Ihnen gebuchte Hotel.

**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. Ihren Namen, ihre Funktion und Ihr Unternehmen werden im Rahmen des Teilnehmerverzeichnisses und 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 (contact@kontec-mannheim.de) an uns. Alles Weitere entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzbestimmung (<https://www.kontec-symposium.de/>).

Programmänderungen vorbehalten.



atm Gesellschaft für aktives technisches Marketing GmbH
Willhoop 3 | D 22453 Hamburg
Tel. +49/40/228 13 77 90 | Fax +49/40/228 13 77 99

für:
KONTEC
Gesellschaft für technische Kommunikation mbH

www.KONTEC2019.de
e-Mail: contact@kontec-mannheim.de