

KONTEC DIREKT
Kurzvorträge
in Wort & Bild

KONTEC 2019

Programm

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

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

27. – 29. März 2019



Veranstalter

KONTEC

Gesellschaft für technische Kommunikation mbH



Die Ausstattungen und Bewirtungen der KONTEC 2019
erfolgen mit freundlicher Unterstützung der Unternehmen:



Studsvik



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 wird neben dem Besuch der der Plenarveranstaltungen und Posterpräsentationen, Gelegenheit zur Kommunikation mit Fachleuten aus der Branche gegeben. 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.

KONTEC *CAMPUS* wird unterstützt durch folgende Unternehmen:



Veranstaltungs-ort	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 DIREKT
	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 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

Programm- überblick	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 DIREKT Kurzvorträge Forum 1: Sektion 1/Forum 2: Sektion 2
	14.30 – 15.40 Uhr*	KONTEC DIREKT Kurzvorträge Forum 1: Sektion 2
	14.30 – 15.00 Uhr*	KONTEC DIREKT Kurzvorträge Forum 2: Sektion 2
	15.10 – 15.40 Uhr*	KONTEC DIREKT Kurzvorträge Forum 2: Sektion 1
	10.00 – 18.00 Uhr	Postersessions aller Sektionen
	10.00 – 22.00 Uhr**	Fachausstellung
	16.15 – 18.00 Uhr***	Forschung trifft Industrie

*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.

***Offenes Forum zum Dialog zwischen Forschung und Industrie. Forschungsstellen aus ganz Deutschland und Vertreter der Industrie können sich hier über den aktuellen Forschungsbedarf informieren und kompetente Partner für zukünftige Projekte finden. Zu finden im Forum 2 (anstelle der KONTEC Direkt Vortragsfläche).

**Programm
überblick**

Donnerstag, 28.03.2019

09.00 – 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 *DIREKT* Kurzvorträge
Forum 1: Sektion 2/Forum 2: Sektion 3
12.00 – 12.30 Uhr* KONTEC *DIREKT* Kurzvorträge
Forum 1: Sektion 3/Forum 2: Sektion 1
14.00 – 16.10 Uhr* KONTEC *DIREKT* 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“

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 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)
Rückbau der EnBW-Kernkraftwerke: 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
Sebastian Gnieser, Westinghouse Electric Germany GmbH
Dirk Förster, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
- 11.20 Uhr (Vortragsnummer 033)
Dekontamination und Rückbau der GNS-Betriebsstätte Duisburg
Philipp Diekmann, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
André Henning, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
Dr. Holger Spann, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
- 11.50 Uhr (Vortragsnummer 114)
Dekommissionierungsprojekte am Campus Seibersdorf – Safeguards Analytical Laboratory der IAEA und Lagereinrichtung „Strahlenquellenbunker“
DI Gerald Ernst, Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH
Ing. Christian Lechner, Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH
David Amaraggi, Nuclear Engineering Seibersdorf GmbH
Ph.D. Diego Ortiz-Trujillo, 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

(Fortsetzung)

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** Michael Bächler, Uniper Technologies GmbH
Dr. Ralf Verseemann, RWE Nuclear GmbH

14.00 Uhr (Vortragsnummer 059)
Zwei Jahre Rückbau des Kernkraftwerk Biblis
Dipl.- Ing. Horst Kemmeter, RWE Nuclear GmbH
Rita Craemer, RWE Nuclear GmbH

14.30 Uhr (Vortragsnummer 113)
Erstes Bewilligungsverfahren zur Stilllegung eines Leistungsreaktors in der Schweiz
Stefan Klute, BKW Energie AG
Dr. Philipp Hänggi, BKW Energie AG
Dr. Patrick Miazza, BKW Energie AG
Joachim Dux, BKW Energie 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)
Portfolioplanung und -steuerung bei der Stilllegung und Demontage der PreussenElektra Kernkraftwerksflotte
Peter Dietterle, PreussenElektra GmbH
Andreas Ehlert, PreussenElektra GmbH

16.00 Uhr **Kaffeepause**

Sektion 3: Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen

Plenarsitzung

**Sitzungs-
leitung** Michael Bächler, Uniper Technologies GmbH
Dr. Ralf Verseemann, RWE Nuclear GmbH

(Fortsetzung)

- 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.
- 16.50 Uhr (Vortragsnummer 041)
Sherlock - Decontamination of a Stream Generator from a 900 MWe NPP using the Oxyred Dur process
Abdeslam Hindi, Orano DS
Alexandre Ragouilliaux, Orano DS
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
Luis Sempere Belda, Framatome GmbH
Dr. Christian Topf, Framatome GmbH
Pedro 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

(Fortsetzung)

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 074) – Poster Box 40
Untersuchungen zum Abtrag asbesthaltiger Spachtelmasse mittels Feuchtsandstrahlen
M.Sc. Daniel Boser, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)

10 Min. für Referentenwechsel

12.50 Uhr (Vortragsnummer 089) – Box 60
Trockenes Seilschleifen von Stahl mit gesinterten CBN-Werkzeugen
M. Sc. 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

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
Prof. Dr. Giuseppe Modolo, 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
M. Sc. Christian Heller, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover

10 Min. für Referentenwechsel

(Fortsetzung)

15.30 Uhr (Vortragsnummer 074) – Poster Box 40
Untersuchungen zum Abtrag asbesthaltiger Spachtelmasse mittels Feuchtsandstrahlen
M.Sc. Daniel Boser, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)

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 25 - 34)

Fachausstellung

10.00 Uhr - 22.00 Uhr **Begleitende Fachausstellung in den Sälen 1-5, Restaurant und Saalfoyer des ICD**

(Liste der Aussteller siehe Seite 35)

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.

Forschung trifft Industrie

16.15 Uhr - 18.00 Uhr **Offenes Forum zum Dialog zwischen Forschung und Industrie. Forschungsstellen aus ganz Deutschland und Vertreter der Industrie können sich hier über den aktuellen Forschungsbedarf informieren und kompetente Partner für zukünftige Projekte finden. Zu finden im Forum 2 (anstelle der KONTEC Direkt Vortragsfläche).**

Donnerstag, 28. März 2019

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

Plenarsitzung

Sitzungs-
leitung

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

09.30 Uhr

(Vortragsnummer 096)

Die BGZ - Aufgaben und Ziele

Wilhelm Graf, BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

09.50 Uhr

(Vortragsnummer 118)

Die Übertragung der Zwischenlager auf die BGZ - Erfahrungen und Ausblick sowie genehmigungsrechtliche Aspekte

Stefan Weber, BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

Dr. Klaus-Jürgen Brammer, BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

Dr. Michael Hoffmann, BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

Dr. Matthias Heck, BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

10.10 Uhr

(Vortragsnummer 002)

Bergversatz als langzeitsichere Alternative zur Deponierung von "Stilllegungsabfällen" - Rückbaumassen kerntechnischer Anlagen in der bergbaulichen Praxis

Hans-Dieter Schmidt, GTS Grube Teutschenthal Sicherungs GmbH & Co. KG

Andrea Versteyl Rechtsanwälte Part GmbH, RA Moritz Grunow, AVR

10.30 Uhr

(Vortragsnummer 037)

Ringvergleiche zwischen deutschen Freimessanlagen - Ergebnisse und zukünftiger Bedarf im Hinblick auf externe Qualitätssicherung

Sven Jansen, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung

Rosendorf e. V.

10.50 Uhr

(Vortragsnummer 017)

Stand bei den Behälterbauartprüfungen für das Endlager Konrad

Dr.-Ing. 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 Dr. Guido Caspary, JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH
Burkhard Hartmann, Gesellschaft für nukleares Reststoffrecycling mbH (GNR)

12.00 Uhr (Vortragsnummer 021)
Urn-/Nachkonditionierung der Alt- und Betriebsabfälle bei PreussenElektra - Entwicklung eines Großprojekts in einem stark regulierten Umfeld
Georg Weiß, PreussenElektra GmbH
Dr. Christian Plonka, Safetec

12.20 Uhr (Vortragsnummer 022)
Waste Management and Logistic Support - A Project Summary and Lessons learned at Joint Research Centre Ispra, Italy
Dipl.-Ing 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
Klaus Büttner, NUKEM Technologies
Arne Larsson, Cyclife
Dr. Michel Pieraccini, EDF
Douglas Kerr, Wood
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)

(Fortsetzung)

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
Dipl.-Ing. Jost Kolb, Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE)

14.40 Uhr (Vortragsnummer 013)
Radiochemical characterization of PWR control rods
Tanja Tomasberger, NRG
Jaap Hart, NRG
Irene Loppersum, NRG
Werner Schuurman, NRG

15.00 Uhr **Kaffeepause**

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

Plenarsitzung

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

15.30 Uhr (Vortragsnummer 048)
Radiologische Deklaration von spaltstoffhaltigen (bestrahlten) Proben aus wissenschaftlichen Experimenten zur Entsorgung im Endlager Konrad
Dr. Miriam 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.

(Fortsetzung)

- 16.10 Uhr (Vortragsnummer 087)
Untersuchungen zur Einhaltung des Schutzzieles der Abfallproduktgruppe 04
Dr. Susanne Heger, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
Birgit Binz, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
Jan Felix Himmerkus, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
Dr. A. Leber, WTI Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH
- 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)
Michaela 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
Jan Felix Himmerkus, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- 17.10 Uhr (Vortragsnummer 085)
Neue Zulassungsstrategie für Verlorene Betonabschirmungen Typ I
Jörg Melzer, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
Pierre Stephané Bayiha, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
Jan Felix Himmerkus, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
Dr. Susanne Heger, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- 17.30 Uhr (Vortragsnummer 076)
Qualifizierung von Großkomponenten als IP-2 Versandstück
Boris Westerwinter, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
Dr. Luc Schlömer, WTI Wissenschaftlich-Technische Ingenieurberatung GmbH
- 17.50 Uhr (Vortragsnummer 107)
Rückholungsplanung der MAW-Abfälle aus der Schachtanlage 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, DMT GmbH & Co. KG
- 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

Prof. Dr. Giuseppe Modolo, 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

Alexander Lehnard, 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
Dipl.-Ing. Felix Langer, 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
Markus Steinhardt, 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
(Fortsetzung)

10 Min. für Referentenwechsel

16.00 Uhr (Vortragsnummer 081) – Poster Box 50
Gestaltung der Abbaulogistik im Spannungsfeld der unterschiedlichen Anforderungen im Abbauprozess
Alexander Lehnard, 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
Dipl.-Ing. Felix Langer, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH

10 Min. für Referentenwechsel

16.00 Uhr (Vortragsnummer 035) – Poster Box 47
Kerntechnischer Rückbau unter Beachtung des Boden- und Grundwasserschutzes
Markus Steinhardt, 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 25 - 34)

Fachausstellung

09.30 Uhr - 18.00 Uhr Begleitende Fachausstellung in den Sälen 1-5, Restaurant und Saalfoyer des ICD
(Liste der Aussteller siehe Seite 35)

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
Prof. Oliver Sträter, Universität Kassel
Philipp Röckel, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
F. Englisch, Universität Kassel
Sonja Kaiser, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
et al.
- 09.20 Uhr (Vortragsnummer 119)
Vorteile der Anwendung von Virtual Engineering im Rückbau kerntechnischer Anlagen
Prof. Dr. Ulrich W. Scherer, Hochschule Mannheim
Philipp Blomen, Atkins Energy Germany GmbH
Ch. Bischof, Hochschule Mannheim
- 09.40 Uhr (Vortragsnummer 106)
Segmentierte Freigabestrategie von Gebäuden
Dr. Jörg Feinhals, DMT GmbH & Co. KG
Andreas Roth, Atkins Engergy 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 BU
Zakkarya Mekhalfa, Orano D&S BU
Dr. Stéphane Dogny, Orano D&S BU
Cedric Escoffier, Orano D&S BU
- 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. Sebastian Bahl, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- 11.30 Uhr (Vortragsnummer 027)
Selektiver Tiefenabtrag von radioaktiv dekontaminiertem Stahlbeton im kerntechnischen Rückbau
Dipl.-Ing. Sebastian Friedrich, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover
F. Cousseau, Herrenknecht AG
M. Kisling, Kraftanlagen Heidelberg GmbH
et al.
- 11.50 Uhr (Vortragsnummer 088)
Kontakterusives Schärfen von mehrschichtig gesintertem Seilschleifwerkzeugen
Dipl.-Ing. Jan Harmes, 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
- 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.
- 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 25 - 34)

Fachausstellung

- 09.00 Uhr -
13.00 Uhr Begleitende Fachausstellung in den Sälen 1-5, Restaurant und
Saalfoyer des ICD
(Liste der Aussteller siehe Seite 35)
- 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 Steinhardt, 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

Dr. Sebastian Schneider, 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.

Dr. Petra Steinbach, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung
Rossendorf e. V.

Box 4:

(Vortragsnummer 044)

Notwendige Aktivitäten in Vorbereitung der Gebäudefreigabe

Dr. Carmen Isabella Krau, Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH

Steffen Kniest, 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) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
- Box 7: (Vortragsnummer 092)
Rückbau der Anlage Heißen Zellen - Erfahrungen bei der Demontage und Dekontamination der Betonzelle Nr. 4
Ulrich Scholl, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
Johannes Rausch, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
Artur Bardhoschi, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
Holger Petrick, 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
Dr. Gerd Bruhn, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- Box 9: (Vortragsnummer 100)
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 Nuklear-Service mbH
Dr. Holger Spann, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
- Box 12: (Vortragsnummer 012)
Einführung der neuen RevK im VKTA mit den Schnittstellen zur Endlagerung
Dipl.-Ing. Sabine Fleck, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Dipl.-Ing. Gregor Beger, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Dipl.-Ing. Paul Trepte, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Dipl.-Ing. Christian Gerst, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.

- Box 13: (Vortragsnummer 014)
Stand der Technik bei O-Ringen: Normung-Prüftechnik-Werkstoffe
Dipl.-Ing. Bernhard Richter, O-Ring Prüflabor Richter GmbH
- Box 14: (Vortragsnummer 020)
Entwicklung von Methoden, Instrumenten und Trends zur Klassifizierung und Charakterisierung radioaktiver Abfälle in kerntechnischen Abfallbehandlungszentren
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
Dr. Björn Dittmann, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
Dr. Erik Strub, Abteilung Nuklearchemie, Universität zu Köln
Prof. Dr. Alfred Dewald, Institut für Kernphysik, Universität zu Köln
et al.
- Box 16: (Vortragsnummer 024)
Kampagnenverfahren – Verwaltung und Pflege von Kenndaten sowie Erfassung von Abfallprodukt-, Behälter- und Gebindeeigenschaften
Florian Koenn, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
Martina Kössler, GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
- Box 17: (Vortragsnummer 026)
Dekontamination und Freigabe von radioaktiv kontaminierten Quecksilberabfällen aus dem Rückbau kerntechnischer Anlagen
Larissa Klač, Forschungszentrum Jülich GmbH
Philipp Ritz, Forschungszentrum Jülich GmbH
Marius Hirsch, Aachen Institute for Nuclear Training GmbH
Dr. John Kettler, Aachen Institute for Nuclear Training GmbH
et al.
- Box 18: (Vortragsnummer 031)
Konradgerechte Endlagerdokumentation von Altabfällen
Dipl.-Ing. Johannes Schubert, VPC GmbH
Dr.-Ing. Anton Anthofer, VPC GmbH
Dipl.-Ing. Max Schreier, VPC GmbH
Dipl.-Ing. Holger Witing, VPC GmbH
- Box 19: (Vortragsnummer 032)
Stoffliche Beschreibung und Plausibilitätsprüfung radioaktiver Abfälle mittels QUANTOM®
Dr. Andreas Havenith, Aachen Institute for Nuclear Training GmbH
Dr. Laurent Coquard, Framatome GmbH
Dr. Theo Köble, Fraunhofer-Institut
Dr. Olaf Schumann, Fraunhofer-Institut
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. Ute Maucksch, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung
Rossendorf e. V.
Dr. Petra Steinbach, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung
Rossendorf e. V.
- Box 21:** (Vortragsnummer 047)
Clearance of concrete blocks from the dismantling of the DIORIT experimental reactor at the Paul Scherrer Institute (Switzerland) in 2017
Dr. Eva Hartmann, Paul Scherrer Institut
Dr. Matthias Bothe, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung
Rossendorf e. V.
Dr. Jörg Feinhals, DMT GmbH & Co. KG
- Box 22:** (Vortragsnummer 052)
Inbetriebsetzung und erste Messungen mit dem Rapid-Gamma-Scanner
Marie-Louise Gertrup, 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)
Burkhard 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)
Erik 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)
S. Pellengahr Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe (KTE)
M. Beer, Circlon group
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)
Burkhard 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 Kerntechnischen Entsorgung Karlsruhe
Birgit Binz, Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH
- Box 30: (Vortragsnummer 101)
Methoden und Technologien zur Abfallverwertung
Dr. Matthias Fritzsche, Mirion Technologies (Canberra) GmbH
Dr. Martin Dürr, Aachen Institute for Nuclear Training GmbH
Dr. Andreas Havenith, Aachen Institute for Nuclear Training GmbH
Hans-Jürgen Lange, Mirion Technologies (Canberra) GmbH
et al.
- 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.
Dr. Jörg 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.
Dr. Eva Hartmann, Paul Scherrer Institut
Dr. Jörg Feinhals, DMT GmbH & Co. KG

Sektion 1

Box 34: (Vortragsnummer 122)
Different approaches for clearance of metals - a comparison
Arne Larsson, Cyclife Sweden AB
Anders Stenmark, Cyclife Sweden AB
William Eek, Cyclife Sweden AB

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)
Anforderungen an die Bauartprüfung und Maßnahmen zur Qualitätssicherung für nicht zulassungspflichtige Versandstücke
Dipl.-Ing. (FH) Carsten Gröke, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Dr. Martin Neumann, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Dr. Steffen Komann, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Dr. Frank Wille, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

- Box 38:** (Vortragsnummer 129)
Laserdekontamination - geeignet für PCB-Reststoffe und radiologisch belastete Strukturen
T. Kahl, Technische Universität Dresden
G. Greifzu, Technische Universität Dresden
M. Herrmann, Technische Universität Dresden
W. Lippmann, Technische Universität Dresden
et al.
- Box 39:** (Vortragsnummer 051)
A containment enclosure for the size-reduction of radioactive waste coming from highenergy accelerators
Luca Bruno, CERN
Yvon Algoët, CERN
Mombert Schade, CERN
Laura Thimonier, CERN
et al.
- Box 40:** (Vortragsnummer 074)
Untersuchungen zum Abtrag asbesthaltiger Spachtelmasse mittels Feuchtsandstrahlen
M.Sc. Daniel Boser, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
M.Sc. Simone Müller, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
Prof. Dr.-Ing. Sascha Gentes, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- 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
Marc Backes, Atkins Energy Germany GmbH
Peter Reinsdorff, Atkins Energy Germany GmbH
Andreas Roth, Atkins Energy Germany GmbH

Sektion 3 - auch als KONTEC *DIREKT* Kurzvorträge

- Box 45:** (Vortragsnummer 028)
Charakterisierung und Sanierung von radioaktiv kontaminierten Standorten im Zuge des Rückbaus
Dipl.-Ing. Felix Langer, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH
Dr. Marina Sokcic-Kostic, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH
Dr. Frank Scheuermann, NUKEM Technologies Engineering Services GmbH
- Box 46:** (Vortragsnummer 030)
Kostenmanagement in kerntechnischen Rückbauprojekten: Risiken, Erfolgsfaktoren und Optimierungsmöglichkeiten
Dr. Markus Pöhlmann, Fontin & Company GmbH
- Box 47:** (Vortragsnummer 035)
Kerntechnischer Rückbau unter Beachtung des Boden- und Grundwasserschutzes
Markus Steinhardt, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Dr. Petra Steinbach, VKTA Strahlenschutz, Analytik und Entsorgung Rossendorf e. V.
Benjamin Johné, 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)
Dirk Scharenberg, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Marco Steinbusch, Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH (JEN)
Andreas Ruf, Darda GmbH
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)
Dipl.-Ing. Sebastian Friedrich, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
Dipl.-Phys. Stephan Schilp, RWE Nuclear GmbH
M.Sc. Franz Hartung, RWE Nuclear GmbH
et al.
- Box 50:** (Vortragsnummer 081)
Gestaltung der Abbaulogistik im Spannungsfeld der unterschiedlichen Anforderungen im Abbauprozess
Alexander Lehnard, 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
Prof. Dr. Giuseppe Modolo, Forschungszentrum Jülich GmbH
Dr. Natalia Daniels, 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 Pražská, 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 Krefit, 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 Konradgebüden
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
Katrin Viehweger, 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)
Prof. Dr. Horst Geckeis, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
Prof. Dr. Sascha Gentes, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
Dipl.-Phys. Carla-Olivia Krauß, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Institut für Technologie und Management im Baubetrieb (TMB)
et al.
- Box 59:** (Vortragsnummer NN)
NN
NN
- Box 60:** (Vortragsnummer 089)
Trockenes Seilschleifen von Stahl mit gesinterten CBN-Werkzeugen
M. Sc. 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 04.03.2019

	Standnr.
A	
ABREX Geräte- und Anlagenbau GmbH	R9
Alpin Technik und Ingenieurservice GmbH	S12
ANT Applied New Technologies AG	B4
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 Entsorgungstechnologien GmbH	C7
Bilfinger Noell GmbH	B7
BLASTRAC	R7
Brenk Systemplanung GmbH	C1
C	
CHS Container Handel GmbH	S8
Container d.o.o. Slowenien	A1
Cosmos GmbH	P3
CYCLIFE SAS	A2
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	
Forschungszentrum Jülich GmbH	P6
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	
HAKA Kunz GmbH	P7
Hebetec Engineering AG, Schweiz	S21
Hilti Deutschland AG	B8/B11

HIM GmbH	S18
HOCHTIEF Engineering GmbH	D5/D6
HOCHTIEF Infrastructure GmbH	D5/D6
I	
IABG mbH	A7
IEM FörderTechnik GmbH	S13
Ipsen Industrial Packing GmbH & Co KG	S8
ISS Energy Services GmbH	R5
J	
James Fisher Nuclear GmbH	S1
JEN Jülicher Entsorgungsgesellschaft für Nuklearanlagen mbH	D1-D4
K	
Kjellberg Vertrieb GmbH	S3a
Kraftanlagen Heidelberg GmbH	C8
KRAFTWERKSSCHULE E.V.	S20
Krantz GmbH	B9/B12
KTE Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH	D1-D4
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
Mott MacDonald Limited, England	P5
N	
NucTecSolutions GmbH	C9
Nuclear Research an Consulty Group (NRG), Niederlande	S3b
Nuclear Shields B.V., Niederlande	P4
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
SNC-Lavalin / Atkins	E1
Stadler + Schaaf Kraftwerk- und Industrieservice GmbH	C6
STÄUBLI TEC-SYSTEMS GmbH CONNECTORS	A5
STEAG Energy Services GmbH	B9/B12
Studsvik GmbH & Co. KG	R1
T	
Tecnubel GmbH	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 Meßtechnik 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

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 Teilnehmerverzeichnis 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 | 22453 Hamburg
Tel. +49/40/228 13 77 90 | Fax +49/40/228 13 77 99

für:
KONTEC
Gesellschaft für technische Kommunikation mbH

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