



Aachen - Germany
12th - 14th November
Pre-Conference
Workshop 11th November

iC&ND

8th International Conference
on Nuclear Decommissioning

ORGANIZER



IN COOPERATION WITH





10:00 REGISTRATION

12:00 QUICK LUNCH

13:00 WELCOME
Dr. John Kettler – AiNT GmbH

STRATEGIES & MARKET DEVELOPMENTS

13:15 The EWN, the Interim Storage Facility ESTRAL and the Waste Management Strategy at Lubmin in Germany
DE
Die EWN, das Zwischenlager ESTRAL und die Abfallbehandlungsstrategie in Lubmin
Henry Cordes – Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH

13:40 Storage of Low-level Radioactive Waste in Germany – Status and Challenges
DE
Zwischenlagerung vernachlässigbar wärmentwickelnder Abfälle – Status und Herausforderungen
Jens Pöppinghaus – BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

14:05 Nuclear Decommissioning in the EU – Strategies and Funding
EN
Stilllegung von Kernkraftwerken in der EU – Strategien und Finanzierung
Gianfranco Brunetti – European Commission

14:30 European Decommissioning Market Overview
DE
Überblick über den europäischen Markt für den Rückbau kerntechnischer Anlagen
Michael Kruse – Arthur D. Little GmbH

14:55 COFFEE BREAK & EXHIBITOR PRESENTATION

15:45 Concentration and Synergies on the Nuclear Decommissioning Market – Strategic Orientation using the Example of SAT Kerntechnik GmbH / ROBUR Energy GmbH
DE
Konzentration und Synergien auf dem kerntechnischen Rückbaumarkt – Strategische Ausrichtung am Beispiel der SAT Kerntechnik GmbH / ROBUR Energy GmbH
Andreas Haars – ROBUR Energy GmbH & Frank Ambos – SAT Kerntechnik GmbH

16:10 New Opportunities? The Japanese Decommissioning Market beyond Fukushima
DE
Neue Geschäftschancen? Der japanische Rückbaumarkt kerntechnischer Anlagen außerhalb von Fukushima
Dr. Jochen Latz – McKinsey & Company

16:35 Reorganization of Responsibility for the Decommissioning of Nuclear Facilities in Russia
EN
Neuordnung der Verantwortung im Bereich des Rückbaus kerntechnischer Anlagen in Russland
Dmitry Bazhenov – TVEL - Fuel Company of ROSATOM

17:00 - 17:45
PANEL DISCUSSION:
RECENT DEVELOPMENTS OF THE NUCLEAR DECOMMISSIONING MARKET

PODIUMSDISKUSSION:
AKTUELLE ENTWICKLUNGEN DES NUKLEAREN RÜCKBAUMARKTES

PARTICIPANTS / TEILNEHMER:
Henry Cordes, Michael Kruse, Frank Ambos, Dr. Jochen Latz

18:15 CONFERENCE DINNER AT AULA CAROLINA (FORMER CHURCH BUILT IN THE 13TH CENTURY) SPONSORED BY ENGIE GROUP





NUCLEAR SAFETY & COMPETENCE

09:00 Nuclear Safety and Waste Management
DE Research with the Young Generation
Forschung für die nukleare Sicherheit und
Entsorgung radioaktiver Abfälle
mit der jungen Generation

Dr. Hans-Christoph Pape –
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

09:25 ARTEMIS – The IAEA Integrated Review Service
EN for Radioactive Waste and Spent Fuel
Management, Decommissioning and
Remediation

ARTEMIS - Der integrierte Überprüfungsdienst
der IAEA für die Entsorgung radioaktiver Abfälle
und abgebrannter Brennelemente sowie für die
Stilllegung und Sanierung

Dr. Vladimir Michal – International Atomic Energy Agency

09:50 ROAD SHOW - EXHIBITOR ELEVATOR PITCH

10:15 COFFEE BREAK

10:45 Safety and Security in Execution of a
EN Dismantling Project –
Strategy and Experiences
Sicherheitskonzept beim Rückbau einer
kerntechnischen Anlage –
Strategie und Erfahrungen

Guido Mulier – TECNUBEL N.V.

11:10 Engineering for the Post-Operation Phase –
DE Strategy of a German OEM
Ingenieurdienstleistungen für die Nach-
betriebsphase – Strategie eines deutschen OEM

Frank Weser – Framatome GmbH

11:35 Decommissioning of Nuclear Facilities
EN in Norway
Stilllegung kerntechnischer Anlagen
in Norwegen

Martin Andreasson –
Norwegian Nuclear Decommissioning (NND)

12:00 LUNCH

PROJECT STATUS & EXPERIENCES

13:00 Decommissioning of the 101 Heavy Water
EN Research Reactor
Rückbau des Schwerwasserforschungsreaktors
101 in China

Ruizhi Li – China Institute of Atomic Energy (CIAE)

13:25 Decommissioning of the
EN Ignalina NPP –
Planning and Execution
Stilllegung des Kernkraftwerks Ignalina -
Planung und Ausführung

Diana Lasyte – SE Ignalina Nuclear Power Plant

13:50 Current Status of Nuclear Decommissioning
EN in Taiwan
Aktueller Stand der Stilllegung von
Kernkraftwerken in Taiwan

Yun-Chung Chi – Atomic Energy Council

14:15 COFFEE BREAK

14:45 Radionuclides Inventory Calculations of
EN Reactor 1 (RBMK-1000) at
Leningrad Nuclear Power Plant
Bestimmung des Radionuklidinventars für
Reaktor 1 (RBMK-1000) des
Kernkraftwerks Leningrad

Ruslan Kotykov – Leningrad Nuclear Power Plant -
Rosenergoatom

15:10 Radwaste Repositories – Examples of Radwaste
EN Repositories Design in Belgium and France
Endlager für radioaktive Abfälle – Beispiele der
Endlagerkonzepte in Belgien und Frankreich

Jos Boussu – TRACTEBEL ENGINEERING S.A.

15:35 Management of Operational and Legacy Waste
EN at Kola NPP in Russia
Behandlung von Betriebs- und Altabfällen im
KKW Kola in Russland

Alexandr Kuchnin – Kola Nuclear Power Plant - Rosenergoatom

16:00 Lessons Learned from International
EN Decommissioning Planning
Erfahrungen aus den internationalen
Stilllegungsplanungen

Niklas Bergh – Westinghouse Electric Sweden AB

16:45 BUSINESS SPEED NETWORKING

Make new contacts and get in touch with experts from
operators, nuclear industry, authorities and research.



17:00 GET TOGETHER



THURSDAY
November 14th, 2019



CHARACTERIZATION & WASTE MANAGEMENT

- 09:00** **Packaging Planning using AI-based Algorithms**
Erstellung von Verpackungsplanungen unter Verwendung KI-basierter Algorithmen
Dr. Philip Harding – Brenk Systemplanung GmbH
DE
- 09:25** **ASGS - An Innovative Way for Waste Characterization - From the First Study to Experimental Validation**
ASGS - Ein innovativer Weg zur Abfallcharakterisierung - Von der ersten Studie bis zur experimentellen Validierung
Dr. Matthias Fritzsche – Mirion Technologies (Canberra) GmbH
DE
- 09:50** **3D Imaging of Nuclear Waste Containers with Muography**
3D-Bildgebung von Containern gefüllt mit schwachradioaktiven Abfällen mittels Myonen Tomografie
Prof. Dr. Ralf Kaiser – Lynkeos Technology Ltd.
EN
- 10:15** **The Characterization of Radioactive Waste: A Critical Review of Techniques Implemented or under Development at CEA**
Die Charakterisierung radioaktiver Abfälle: Eine kritische Überprüfung der bei CEA implementierten oder in der Entwicklung befindlichen Techniken
Dr. Cédric Carasco – Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives CEA
EN
- 10:40** **COFFEE BREAK**
- 11:15** **Retrieval of Radioactive Waste from the Asse II Mine - Current Conceptual Design for the Storage Chamber 7/725**
Rückholung radioaktiver Abfälle aus der Schachanlage Asse II - Aktuelle Konzeptplanung für die Einlagerungskammer 7/725
Matthias Ruhl – Uniper Anlagenservice GmbH & Dr. Jens-Uwe Schmollack – TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
DE
- 11:40** **An Advanced Concept for Radioactive Liquid Waste Treatment – Technology and Experiences**
Ein fortschrittliches Konzept für die Behandlung radioaktiver flüssiger Abfälle – Technologie und Erfahrungen
Martin Lerche – Fortum Nuclear Services
EN
- 12:05** **Radiochemical Characterization: The Case of Ion Exchange Resins**
Radiochemische Analyse am Beispiel von Ionenaustauscherharzen
Patrick Haaß – Nuclear Research and consultancy Group NRG
DE
- 12:30** **FINAL STATEMENT AND OUTLOOK**
- 12:45** **LUNCH TO CONCLUDE THE EVENT**

MONDAY
November 11th, 2019
PRE-CONFERENCE WORKSHOP



10:00 **REGISTRATION**

12:00 **QUICK LUNCH**

13:15 **WELCOME**
Dr. John Kettler – AiNT GmbH

13:30 - 18:00 NEW TECHNOLOGIES & PRACTICES

- 13:30** **Optimized Plastic Scintillation Detectors for Body Monitors and Clearance Systems**
Daan van Bree – James Fisher Nuclear GmbH
- 14:00** **Release Measurement for Radioactive Residues: Methodological, Technical and Economic Aspects**
Dr. Marina Sokcic-Kostic – Nukem Technologies Engineering Services GmbH
- 14:30** **Optimizing Waste Management Costs by Simulating Real Technologies and Clearance Limits**
Dušan Daniška – AquilaCosting
- 15:00** **3D Plant Characterisation and Analysis Software to Plan Worker Dose Up-take and Decommissioning Activities**
Neil Owen – CREATEC Ltd.
- 15:30** **COFFEE BREAK**
- 16:00** **Standardised Electronic Platforms for Motion Control and Sensing in Radiation Environments**
Jens Verbeeck – MAGICS Instruments N.V.
- 16:30** **Monitoring of Radioactivity in Air and Water of Nuclear Facilities**
Dmitrii Chernykh – ENVINET GmbH
- 17:00** **Ventilation Concepts for Nuclear Decommissioning**
Tobias Finken – Krantz GmbH
- 17:30** **Underwater Vacuum Cleaners for Nuclear Dismantling**
Claude Maack – Gradel S.à.r.l.

November 12th - 14th, 2019

Do not miss the opportunity to present your company to decision makers and experts by inserts, product placement or event branding (lunch, coffee break).

We offer customized sponsoring. In addition to the conference, there is an accompanying exhibition where companies present their products and services.

Verpassen Sie nicht die Möglichkeit, Ihr Unternehmen den Entscheidungsträgern und Fachleuten durch Eventsponsoring, Einleger oder Produktvorstellungen zu präsentieren.

Gerne bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen an. Ergänzend zu den Fachvorträgen gibt es eine begleitende Fachaustellung mit Kontaktständen.



PRICES & DISCOUNTS PREISE & RABATTE

November 12th - 14th, 2019 + Pre-Conference Workshop
November 11th, 2019

Prices Preise 995,- € (Early Bird Price 895,- €)

1.095,- € incl. Pre-Conference Workshop
(Early Bird Price 985,- €)

All prices excluding VAT. Alle Preise zzgl. 19% MwSt.

For attendees with the same billing address the following discounts apply:

- For the second participant we offer 10% discount.
- For every further participant we offer 15% discount.
- Representatives of nuclear regulatory and licensing authorities as well as government departments and academic institutions receive a discount of 20%.

Additionally, an early bird discount of 10% is granted for bookings placed until September 14th, 2019.

Für Teilnehmer/-innen mit derselben Rechnungsanschrift gilt folgende Preisstaffelung:

- Der zweiten Teilnehmerin / dem zweiten Teilnehmer gewähren wir einen Preisnachlass von 10%.
- Jeder weiteren Teilnehmerin / jedem weiteren Teilnehmer gewähren wir einen Preisnachlass von 15%
- Vertreter/-innen von atomrechtlichen Aufsichts- und Genehmigungsbehörden sowie von Ministerien und Hochschuleinrichtungen erhalten einen Preisnachlass von 20%.

Zusätzlich erhält jede/r Teilnehmer/-in bei einer Buchung bis einschließlich 14.09.2019 einen Frühbucherrabatt in Höhe von 10%.



VENUE VERANSTALTUNGORT

EUROGRESS AACHEN
Monheimsallee 48 • 52062 Aachen • Germany
www.eurogress-aachen.de

HOTEL INFORMATION

www.icond.de/welcome.html#hotel_en
www.icond.de/start.html#hotel

We arranged a contingent of discounted accommodations in selected hotels. Further information available at www.icond.de

In ausgesuchten Hotels wurden Zimmerkontingente zu Sonderkonditionen eingerichtet, welche die Teilnehmer/-innen selbst abrufen können. Weitere Informationen finden Sie unter www.icond.de



Bilder mit freundlicher Genehmigung von: Bernhard Ludwig, Eurogress Aachen, Fotolia & AINT GmbH

REGISTRATION

ICOND 2018

Date: November 6th - 8th, 2018
Price: 950,00 €
Venue: Eurogress Aachen
Monheimsallee 48, 52062 Aachen
Germany

**ICOND 2018 + Pre-Conference
Workshop (in English)**

Date: November 5th - 8th, 2018
Price: 1.050,00 €
Venue: Eurogress Aachen
Monheimsallee 48, 52062 Aachen
Germany

DISCOUNTS

Every participant receives an early bird discount of 10% for bookings up to and including September 14th, 2018. For participants with the same billing address the following prices apply: For the second participant we allow 10% discount. For every further participant we allow 15% discount. Representatives of nuclear regulatory and licensing authorities as well as government departments and academic institutions receive a 20% discount.

All prices are shown excluding VAT.

PARTICIPANT

Ms Mr

Surname, Name

Phone

Position

Email

I agree that the Aachen Institute for Nuclear Training GmbH informs me about upcoming events. This consent can be revoked at any time under: contact@nuclear-training.de

BILLING ADDRESS

Company

Department

Address

ZIP / City / Country

Your Reference Number

VAT Number

We agree to the terms and conditions of the organizer.
(<https://www.icond.de/terms-and-conditions.html>)

Place, Date

Stamp, Signature

Upon entry of your booking you will receive a confirmatory letter/invoice. Your booking is only valid with this written confirmation. The attendance fee is to be paid on receipt of the invoice. Lecturers and/or program content are subject to change. If the conference is cancelled for reasons the Aachen Institute for Nuclear Training GmbH is held responsible for, attendance fees that have already been paid are reimbursed. Further claims are excluded.

PLEASE SEND TO

Email registration@icond.de
Fax +49 (0)2402 12 75 05 500

Aachen Institute for Nuclear Training GmbH
Cockerillstraße 100 • D-52222 Stolberg
Phone +49 (0) 2402 12 75 05 111



ANMELDUNG

ICOND 2018

Datum: 06. - 08. November 2018
Preis: 950,00 €
Veranstaltungsort: Eurogress Aachen
Monheimsallee 48, 52062 Aachen

**ICOND 2018 + Pre-Conference
Workshop (Englisch)**

Datum: 05. - 08. November 2018
Preis: 1.050,00 €
Veranstaltungsort: Eurogress Aachen
Monheimsallee 48, 52062 Aachen

RABATTREGELUNG

Jede Teilnehmerin / jeder Teilnehmer erhält bei einer Buchung bis einschließlich 14.09.2018 einen Frühbucherrabatt in Höhe von 10%. Für Teilnehmer/-innen mit derselben Rechnungsanschrift gilt folgende Preisstaffelung:
Der zweiten Teilnehmerin / dem zweiten Teilnehmer gewähren wir einen Preisnachlass von 10%.
Jeder weiteren Teilnehmerin / jedem weiteren Teilnehmer gewähren wir einen Preisnachlass von 15%.
Vertreter/-innen von atomrechtlichen Aufsichts- und Genehmigungsbehörden sowie von Ministerien und Hochschuleinrichtungen gewähren wir einen Preisnachlass von 20%.

Alle Preise netto, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

TEILNEHMER

Frau Herr

Name, Vorname

Telefon

Position

Email

Ich bin damit einverstanden, dass das Aachen Institute for Nuclear Training mich über aktuelle Veranstaltungen informiert.
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen unter: contact@nuclear-training.de

RECHNUNGSADRESSE

Firma

Abteilung

Straße

PLZ / Ort / Land

Bestellnummer

USt-IDNr.

Wir erkennen die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an.
(<http://www.icond.de/agb.html>)

Ort, Datum

Stempel, Unterschrift

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie umgehend ein Bestätigungsschreiben/Rechnung. Erst nach dieser schriftlichen Bestätigung ist Ihre Buchung verbindlich. Die Veranstalter behalten sich den Wechsel von Dozenten und/oder Verschiebungen bzw. Änderungen im Programmablauf vor. Muss eine Veranstaltung aus Gründen, welche die Aachen Institute for Nuclear Training GmbH zu vertreten hat ausfallen, so werden lediglich bereits bezahlte Teilnahmegebühren erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

BITTE SENDEN AN

E-Mail registration@icond.de
Fax +49 (0)2402 12 75 05 500

Aachen Institute for Nuclear Training GmbH
Cockerillstraße 100 • D-52222 Stolberg
Phone +49 (0) 2402 12 75 05 111

