



Aachen - Germany
6th - 8th November
Pre-Conference
Workshop 5th November

iC&ND 2018

7th International Conference
on Nuclear Decommissioning

ORGANIZER



IN COOPERATION WITH



TUESDAY
November 6th, 2018



10:00 REGISTRATION

12:00 QUICK LUNCH

13:00 WELCOME
Dr. John Kettler – AiNT GmbH

STATUS & ECONOMICS

13:15 Decommissioning of PreussenElektra NPPs
Rückbau der PreussenElektra Kernkraftwerke
DE
Stephan Krüger – PreussenElektra GmbH

13:45 Strategies for Radiological Characterisation
in Decommissioning of Nuclear Facilities
EN
Strategien für die radiologische
Charakterisierung zur Stilllegung
kerntechnischer Anlagen
Arne Larsson – Cyclife Sweden AB on behalf of OECD/NEA

14:15 Experiences in PWR Full System
Decontamination –
Effective and Material-Saving Process
EN
Erfahrungen mit der Primärkreis-
dekontamination im DWR –
Effektiver und materialschonender Prozess
Dr. Dietmar Nieder – RWE Nuclear GmbH - KKW Biblis &
Anna Prüllage – Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH

14:45 Shipping of Spent Fuel from the Obrigheim
NPP to the Neckarwestheim on-site dry
Storage Facility over the River Neckar
DE
Transport der abgebrannten Brennelemente
auf dem Neckar von Obrigheim nach
Neckarwestheim
Ronald Schürle – EnBW Kernkraft GmbH

15:15 COFFEE BREAK

16:00 Decommissioning of the Nuclear Power Plant
Mülheim-Kärlich
DE
Rückbau des Kernkraftwerks Mülheim-Kärlich
Dr. Thomas Volmar – RWE Nuclear GmbH -
Anlage Mülheim Kärlich

16:30 In-situ Metrology for Decommissioning
Nuclear Facilities – MetroDECOM II
EN
In-situ-Metrologie für die Stilllegung
kerntechnischer Anlagen – MetroDECOM II
Dr. Steven Bell – National Physical Laboratory (UK)
on behalf of the MetroDecom II consortium

17:00 - 17:45

DE
PANEL DISCUSSION:
NUCLEAR DECOMMISSIONING
IN GERMANY

PODIUMSDISKUSSION:
RÜCKBAU DER LEISTUNGSREAKTOREN IN
DEUTSCHLAND

PARTICIPANTS / TEILNEHMER:
Dr. Thomas Volmar
Prof. Dr. Bruno Thomauske
Gerrit Niehaus

18:15 CONFERENCE DINNER
AT THE FORMER RAILWAY DEPOT
SPONSORED BY TRACTEBEL & TECNUBEL





09:00 Dismantling of the Fuel Fabrication Plant of FBFC in Belgium
EN Rückbau der Brennelementefabrik von FBFC in Belgien

Nathan van Raemdonck – TECNUBEL B.V. & Felix Langer – NUKEM Technologies Engineering Services GmbH

09:30 Dismantling of Nuclear Facilities in Belgium and abroad
EN Rückbau kerntechnischer Anlagen in Belgien und im Ausland

Jos Boussu – TRACTEBEL Engineering S.A.

PROJECT ORGANISATION & MARKET DEVELOPMENT

10:00 Challenge or Opportunity? Decommissioning Market Perspectives and Success Factors
DE Herausforderung oder Chance? Marktperspektiven für den Rückbau kerntechnischer Anlagen und Erfolgsfaktoren

Dr. Jochen Latz – McKinsey & Company

10:30 COFFEE BREAK

11:00 Risk Management in Nuclear Decommissioning
EN Risikomanagement als Teil der Rückbaustrategie

Patrick Wilson – TÜV Rheinland Risktec Ltd.

REACTOR INTERNALS

11:30 Experience in the Decommissioning of the ZION Nuclear Power Plant in the USA
DE Erfahrung beim Rückbau des Kernkraftwerks ZION in den USA

Stefan Dätig – Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH

12:00 Cutting and Packaging of Irradiated Control Rods at Brunsbüttel NPP
DE Zerlegung und Verpackung von bestrahlten Steuerelementen im Kernkraftwerk Brunsbüttel

Ralf Oberhäuser – ORANO GmbH & Ralf Borchardt – EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH

12:30 LUNCH

DIGITALISATION

13:30 Virtual Reality Training (VRT) – Safety in Dismantling of KTE Nuclear Facilities
DE Virtual Reality Training (VRT) – Sicherheit beim Abbau von kerntechnischen Anlagen der KTE

Timo Liedtke – KTE Kerntechnische Entsorgung Karlsruhe GmbH

14:00 Building Information Modeling – Efficient and Optimized Dismantling Planning
DE Building Information Modeling - Effiziente und optimierte Rückbauplanung

Shahin Farahzadi – formitas AG

14:30 COFFEE BREAK

RADIATION PROTECTION

15:00 Use of VR in Decommissioning Planning and Training
EN Einsatz von VR bei Planung und Training beim Rückbau

Jan Porsmyr – Institute for Energy Technology

15:30 Accident with Significant Activity Release – Decontamination and Protection against Nuclear Hazards
EN Unfall mit bedeutsamer Aktivitätsfreisetzung – Dekontamination und nukleare Nachsorge

Martin Rathgeber – NucTec Solutions GmbH

16:15 BUSINESS SPEED NETWORKING

An opportunity to generate contacts to other participating experts from operators, nuclear industries, authorities etc.

17:15 Get together

sponsored by TÜV Rheinland Industrie Service GmbH



THURSDAY
November 8th, 2018



CHARACTERIZATION & WASTE MANAGEMENT

- 09:00** Challenge in Release with the Clearance Measurement System
DE Herausforderung in der Freigabe mit der Freimessanlage
Dr. Tim Thomas – Safetec Entsorgungs- und Sicherheitstechnik GmbH
- 09:30** Non-Destructive Test Investigation and Characterization of Historic Wastes
EN Zerstörungsfreie Beprobung und Charakterisierung von Alt-Abfällen
Dr. Grégoire Augé – ONET Technologies SAS
- 10:00** Optimization of Waste Packing by Combination of Theoretical Prognosis and Measurement Data
DE Optimierung der Beladung von Abfallgebinden durch Kombination theoretischer Vorausberechnung und Messdaten
Dr. Johannes Kerl – Framatome GmbH
- 10:30** **COFFEE BREAK**
- 11:00** Active and Passive Nuclear Fuel Determination
DE Die aktive und passive Kernbrennstoffbestimmung
Dr. Matthias Fritzsche – Mirion Technologies (Canberra) GmbH
- 11:30** Recycling of Lightly Activated Components and Scrap from NPPs in Europe
EN Recycling von gering aktivierten Komponenten und Schrotten aus Kernkraftwerken in Europa
Barry Moloney – Olenian Ltd
- 12:00** **FINAL STATEMENT AND OUTLOOK**
- 12:15** **QUICK LUNCH TO CONCLUDE THE EVENT**

MONDAY
November 5th, 2018
PRE-CONFERENCE WORKSHOP



12:00 **REGISTRATION**

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

13:30 - 18:00 NEW NUCLEAR DECOMMISSIONING TOOLS

- 13:30** Evolution of Portable Dose Rate Meters
Matthias Feyl – automess GmbH
- 14:00** Measurement Systems for Waste Management, Decommissioning and Dismantling
Giuliano Mini – CAEN SyS s.r.l.
- 14:30** Waste Assay Monitoring Systems
Mangirdas Zavackas – BSI Instruments Ltd.
- 15:00** Development of Laser Technologies for Mobile Surface Decontamination
Torsten Kahl – Technische Universität Dresden
- 15:30** **COFFEE BREAK**
- 16:00** Surface Treatment by Laser Cleaning
Pieter Cretskens – Netalux N.V.
- 16:30** L.DCom - The Laser Cutting Technology for Nuclear Decommissioning
Julien Guillemin – ONET Technologies SAS
- 17:00** Radiochemical Characterization of Reactor Internals: Lessons Learnt
Tanja Tomasberger – NRG Nuclear Research & Consultancy Group
- 17:30** PUG³ Software for the Support of Clearance Measurements
Dr. Tobias Hein – Brenk Systemplanung GmbH

November 6th - 8th, 2018

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 Fachaussstellung mit Kontaktständen.



PRICES & DISCOUNTS PREISE & RABATTE November 6th - 8th, 2018

+ Pre-Conference Workshop
November 5th, 2018

Prices Preise 950,- € (Early Bird Price 855,- €)
1.050,- € incl. Pre-Conference Workshop
(Early Bird Price 945,- €)
All prices excluding VAT. Alle Preise zzgl. 19% MwSt.



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

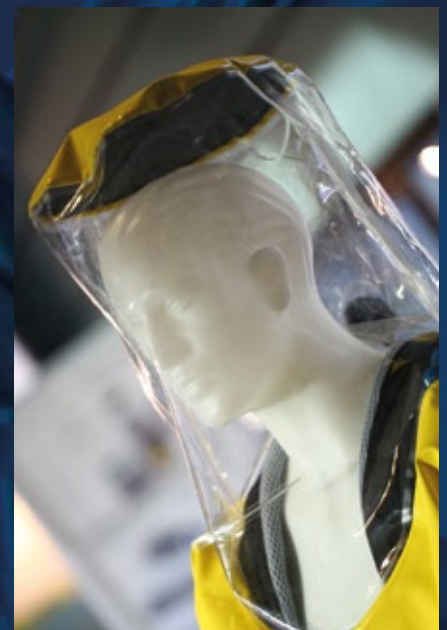
- For the second participant we offer 10% discount.
- For every further participant we offer 15% discount.
- Representatives of nuclear regulatory and licensing authorities as well as government departments and academic institutions receive a discount of 20%.

Additionally, an early bird discount of 10% is granted for bookings placed until September 14th, 2018.

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

- Der zweiten Teilnehmer / 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. September 2018 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 accomandations in selected hotels, which can be booked at the above mentioned link.

In ausgesuchten Hotels wurden Zimmerkontingente zu Sonderkonditionen eingerichtet, welche die Teilnehmer/-innen unter dem oben genannten Link selbst abrufen können.



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

