
Modul 6 – Konditionierung, Entsorgung und Endlagerung radioaktiver Abfälle

Termin: 26.-29. September 2023 (4 Tage)

Ort: Novotel Aachen City, Peterstraße 66, 52062 Aachen

Kursleitung: Dr. Kai Krycki

Dienstag, 26. September 2023

08:30 – 09:00 Uhr Begrüßung
Dr. Kai Krycki – AiNT

09:00 – 10:00 Uhr Einführung in das Strahlenschutzgesetz und -verordnung
Dr. Kai Krycki – AiNT

10:00 – 10:30 Uhr Kaffeepause

10:30 – 12:15 Uhr Gesamtüberblick zur Behandlung und Zwischenlagerung radioaktiver
Abfälle und Reststoffe der KTE – Teil 1
Jan Felix Himmerkus - KTE

12:15 – 13:15 Uhr Mittagspause

13:15 – 15:15 Uhr Gesamtüberblick zur Behandlung und Zwischenlagerung radioaktiver
Abfälle und Reststoffe der KTE – Teil 2
Jan Felix Himmerkus - KTE

15:15 – 15:45 Uhr Kaffeepause

15:45 – 17:15 Uhr Freigabe und Herausgabe
Dr. Dominik Winter – STEAG Energy Services GmbH

Abendveranstaltung

Mittwoch, 27. September 2023

08:30 – 09:00 Uhr Fachgespräch zu bisherigen Vorträgen
Dr. Kai Krycki – AiNT

09:00 – 10:00 Uhr Projektplanung und Inbetriebnahme des Endlagers Konrad
Dr. Ben Samwer – Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH

10:00 – 10:30 Uhr Kaffeepause

10:30 – 11:30 Uhr Sicherheitsanalysen für das Endlager Konrad
Dr. Christiane Vieh – Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH

11:30 – 12:30 Uhr Endlagerungsbedingungen für das Endlager Konrad
Dr. Andreas Havenith – AiNT GmbH

12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 – 14:30 Uhr Produktkontrolle & Qualifizierung radioaktiver Abfälle
Dr. Andreas Havenith – AiNT GmbH

- 14:30 – 15:30 Uhr Stoffliche Beschreibung im Endlagerverfahren KONRAD
N/N
- 15:30 – 16:30 Uhr Zerstörungsfreie Charakterisierung von Abfallprodukten und -gebinden
Dr. Kai Krycki – AiNT

Donnerstag, 28. September 2023

- 08:30 – 09:00 Uhr Fachgespräch zu bisherigen Vorträgen
Dr. Kai Krycki – AiNT
- 09:00 – 10:30 Uhr Qualifizierung und Betonierung von Endlagerbehältern
Dr. Martin Berthold – GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
- 10:30 – 11:00 Uhr Kaffeepause
- 11:00 – 12:30 Uhr Nachqualifizierung von Altabfällen
Souad Pederzani – GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
- 12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause
- 13:30 – 14:30 Uhr Freigabe in der praktischen Umsetzung am Beispiel des Rückbaus einer Konditionierungsanlage
Andre Henning – GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH
- 14:30 – 16:00 Uhr Endlagerung in verschiedenen Wirtsgesteinen – Überblick zu internationalen Projekten
Prof. Dr. Bruno Thomaske – RWTH Aachen
- 16:00 Uhr Abschließende Organisation

Freitag, 29. September 2023

Fachexkursion zum Technikum von AiNT

- 08:00 Uhr Abfahrt Novotel Aachen City, Peterstraße 66, 52062 Aachen
- 08:30 Uhr Treffpunkt am AiNT-Technikum
Buschmühle 3
52222 Stolberg
- 08:45 – 09:00 Uhr Begrüßung und Einführung sowie Arbeitsschutzunterweisung
Dr. Kai Krycki, Marius Hirsch
- 09:00 – 11:15 Uhr Vorführung der Messanlagen [ASGS](#), [VIRERO](#) und [QUANTOM](#) sowie
Gammaskopimetrie
- 11:30 Uhr Ende der Veranstaltung und Rückfahrt