

Teilnahmebeitrag

Ohne Übernachtung

Studierende	100.- €
Akademiker und Akademikerinnen	200.- €

Mit Übernachtung im Doppel- oder Dreibettzimmer

Studierende	200.- €
Akademiker und Akademikerinnen	350.- €
Einzelzimmerzuschlag	52.- €

Im Einzelfall Härtefallregelungen möglich.
Der Beitrag umfasst Übernachtungskosten, Frühstück, Mittagessen, Abendessen und die Exkursion zu den Karlsruher Atomanlagen.

Für die Teilnahme kann **1 ECTS-Punkt** vergeben werden.

Tagungsort

Thomashof
Stupfericher Weg 1, 76227 Karlsruhe



Welches atomare Erbe hinterlassen wir künftigen Generationen? Dieser Frage wollen wir mit einer interdisziplinären Gruppe Studierender und junger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bei der Sommerakademie nachgehen. Ausgewiesene Expertinnen und Experten geben eine Einführung in die Probleme bei Umgang und Lagerung radioaktiver Abfälle und zeigen berufliche Perspektiven auf.

Atommüllreport

Das Fachportal www.atommuellreport.de leistet einen Beitrag zur gesellschaftlichen Auseinandersetzung um einen verantwortbaren Umgang mit Atommüll. Das Fachportal soll als langfristige Ressource das Wissen über den Atommüll über viele Jahrzehnte erhalten.

Atommüllreport

c/o Arbeitsgemeinschaft Schacht KONRAD
Bleckenstedter Str. 14a, 38239 Salzgitter
Tel.: 05341 / 790 58 32, info@atommuellreport.de

www.atommuellreport.de

Bankverbindung

Arbeitsgemeinschaft Schacht KONRAD
IBAN DE 22 4306 0967 4067 8836 02
GLS-Bank, BIC GENODEM1GLS
Stichwort: **Sommerakademie 2018**

Trägerkreis



ROBIN WOOD

Gesellschaft für **Strahlenschutz** e.V.

Strahlentelex



ausgestrahlt
gemeinsam gegen Atomenergie

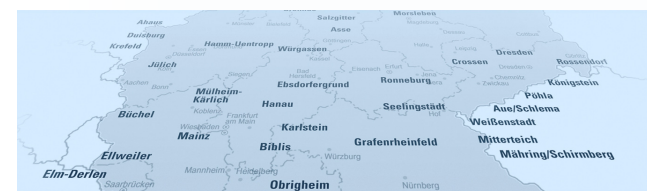


In Kooperation mit

Atomares Erbe -

Herausforderungen für die nächste Generation

Sommerakademie
7. - 11. August 2018
Karlsruhe



atommuellreport.de



Anmeldung und Teilnahmebedingungen

Die Zahl der Teilnehmenden ist begrenzt.

Für die Bewerbung zur Teilnahme an der Sommerakademie bitten wir um

- Angaben zur Person (Adresse, Studienfach, Hochschule, Alter)
- kurzes Motivationsschreiben

sowie Auskünfte zu

- Übernachtung im Thomashof: ja/nein
- Teilnahme an Exkursion: ja/nein

Sollten Sie bereits ein Projekt zum Thema haben, können Sie dieses auf der Tagung vorstellen. Bitte teilen Sie uns dies vorher mit.

Bewerbung an: info@atommuellreport.de

Bewerbungsschluss **15. Juli 2018**

Exkursion

Auf dem Gelände des staatlichen Forschungszentrums in Karlsruhe befindet sich das größte Zwischenlager für schwach- und mittelradioaktive Abfälle in Deutschland. Außerdem betreibt das Forschungszentrum einen Schnellen Brüter, eine Wiederaufarbeitungsanlage, sowie Forschungs- und Atomreaktoren, die zurückgebaut werden.

Programm

Dienstag, 7.8.

- Ab 16.00 Uhr Anreise
- 18.00 Uhr Abendessen
- 19.00 Uhr Kennenlernen, Erwartungen, Einführung
- 20.00 Uhr Atomenergie und Atompolitik – **Historie, Anforderungen und Aufgaben**

Mittwoch, 8.8. Naturwissenschaft, Medizin

- 08.00 Uhr Frühstück
- 09.00 Uhr **Strahlung und Strahlenwirkung** – Entstehung von Radioaktivität, Maßeinheiten, Risiken, Auswirkung von Radioaktivität auf Mensch und Umwelt, Studien zu Strahlenwirkung
- 12.30 Uhr Mittagessen
- 14.00 Uhr **Rückbau und Atommüll** - Klassifizierung, Herkunft, Mengen, Eigenschaften
- 15.30 Uhr Kaffeepause
- 16.30 Uhr Fortsetzung **Rückbau und Atommüll**
- 18.00 Uhr Abendessen
- 20.00 Uhr Filmabend "**Reise zum sichersten Ort der Erde**"

Donnerstag, 9.8. Exkursion

- 08.00 Uhr Frühstück
- 09.00 Uhr **Einführung zu den Atomanlagen am Standort Karlsruhe**
- 10.30 Uhr **Exkursion zur Kerntechnischen Entsorgung Karlsruhe (KTE)**
- 16.00 Uhr **Nachbereitung der Exkursion**
- 18.00 Uhr Abendessen
- 19.30 Uhr **Beiträge der Teilnehmenden**

Programm

Freitag, 10.8. Geologie, Technik und Politik

- 08.00 Uhr Frühstück
- 09.00 Uhr **Überblick über die derzeit diskutierten Entsorgungsoptionen**
- 10.15 Uhr **Diskussion der Entsorgungsoptionen**
- 12.30 Uhr Mittagessen
- 14.00 Uhr **Zwischenlagerung hochradioaktiver Abfälle:** Alterungsprozesse, Behälter, Inventare, Normalbetrieb, Sicherheit gegen Einwirkungen Dritter
- 15.30 Uhr Kaffeepause
- 16.30 Uhr **Fortsetzung Zwischenlagerung**
- 18.00 Uhr Abendessen

Samstag, 11.8. Ökonomie

- 08.00 Uhr Frühstück
- 09.00 Uhr **Kosten – Finanzierung – Markt und Staat**
- 11.45 Uhr **Abschlussgespräch**
- 12.15 Uhr Auswertungsrunde / Feedback
- Ab 13.00 Uhr Abreise

Referentinnen und Referenten

Dipl.-Phys. Oda Becker, wissenschaftliche Beratung für Energie und Umwelt, Hannover

Prof. Dr. Wolfgang Irrek, Institut Energiesysteme und Energiewirtschaft, Hochschule Ruhr West

Dipl.-Geol. Jürgen Kreuzsch, intac-GmbH i.L., Hannover

Dipl.-Phys. Wolfgang Neumann, intac-GmbH i.L., Hannover

Dr. med. Alex Rosen, IPPNW

Dr. Eva Stegen, Elektrizitätswerke Schönau eG