

Modul 1 – Grundlagen der Kerntechnik

Termin: 26.-27. April 2022 (2 Tage)

Ort: AiNT GmbH, Cockerillstr. 100, 52222 Stolberg

Kursleitung: Dr. Christopher Helmes

Dienstag, 26. April 2022

- 08:30 – 09:00 Uhr Begrüßung
Dr. Christopher Helmes
- 09:00 – 10:30 Uhr Kernphysikalisches Basiswissen - Teil 1
Dr. Christopher Helmes
- 10:30 – 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 – 12:15 Uhr Kernphysikalisches Basiswissen - Teil 2
Dr. Christopher Helmes
- 12:15 – 13:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:15 – 15:00 Uhr Reaktorphysik und -technik - Teil 1
Dr. Andreas Havenith
- 15:00 – 15:15 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 – 16:30 Uhr Reaktorphysik und -technik - Teil 2
Dr. Andreas Havenith

Mittwoch, 27. April 2022

- 08:30 – 09:00 Uhr Fachgespräch zu bisherigen Vorträgen
Dr. Christopher Helmes
- 09:00 – 10:00 Uhr Grundlagen des Strahlenschutzes
Dr. Christopher Helmes
- 10:00 – 10:30 Uhr **Kaffeepause**
- 10:30 – 11:30 Uhr Strahlenschutzmaßnahmen und -messtechnik
Dr. Christopher Helmes
- 11:30 – 12:30 Uhr Der Kernbrennstoffkreislauf
Dr. Martin Dürr
- 12:30 – 13:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 – 14:30 Uhr Freigabe und Entsorgung radioaktiver Reststoffe
Dr. Martin Dürr
- 14:30 – 15:00 Uhr **Fach- und Abschlussgespräch**
Dr. Christopher Helmes