
Modul 1 – Grundlagen der Kerntechnik

Termin: 21.-22. März 2023 (2 Tage)

Ort: Novotel Aachen City, Peterstr. 66, 52062 Aachen

Kursleitung: Dr. Christopher Helmes

Dienstag, 21. März 2023

- 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, 22. März 2023

- 08:30 – 09:00 Uhr Fachgespräch zu bisherigen Vorträgen
Dr. Christopher Helmes
- 09:00 – 10:00 Uhr Grundlagen des Strahlenschutzes und Strahlenschutzmaßnahmen
Dr. Christopher Helmes
- 10:00 – 10:30 Uhr Kaffeepause
- 10:30 – 11:30 Uhr Strahlenschutzinstrumentierung und Kernstrahlungsmesstechnik
Gunnar Jäkel
- 11:30 – 12:30 Uhr Der Kernbrennstoffkreislauf
N/N
- 12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause
- 13:30 – 14:30 Uhr Freigabe und Entsorgung radioaktiver Reststoffe
Marius Hirsch
- 14:30 – 15:00 Uhr Abschlussgespräch
Dr. Christopher Helmes