

Vorläufiges Kursprogramm

Kursleitung: Hans-Werner Otte

Montag, 18. Juli 2011		
11:00 bis 13:30 Uhr	Anreise und Bezug der Unterkünfte im Apartmenthaus	
14:00 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer	Otte
14:15 Uhr	Vorstellung VGB, Übersicht über den Kurs	Otte
15:00 Uhr	Vortrag: Reaktorphysik (inkl. Kernphysikalische Grundlagen)	N. N.
18:30 Uhr	Gemeinsames Abendessen im Unperfekthaus, Essen	Otte
Dienstag, 19. Juli 2011		
09:00 bis 12:00 Uhr	Vortrag: Strahlenschutz und Strahlenmesstechnik	Steinel, Kernkraftwerk Philippsburg
dazwischen	Kaffeepause	
12:00 bis 12:45 Uhr	Mittagessen	
12:45 bis 14:15 Uhr	Vortrag: Technisch realisierte Reaktortypen	N. N.
14:15 bis 14:30 Uhr	Kaffeepause	
14:30 bis 16:00 Uhr	Vortrag: EPR - der erste GEN-III+-Reaktor	N. N., Areva
Mittwoch, 20. Juli 2011		
09:00 bis 10:30 Uhr	Vortrag: Grundlagen zum Betrieb von DWR und SWR Kernkraftwerken	Dusmann
10:30 bis 10:45 Uhr	Kaffeepause	
10:45 bis 12:15 Uhr	Vortrag: Betrieb von Kernkraftwerken	Dr. Flügge
12:15 bis 13:00 Uhr	Mittagessen	
13:00 bis 16:00 Uhr	Vortrag: Sicherheit von Kernkraftwerken	Dr. Maqua, GRS
dazwischen	Kaffeepause	
Donnerstag, 21. Juli 2011		
08:00 bis 16:00 Uhr	Simulatorschulung bei der Kraftwerks-Simulatorgesellschaft/Gesellschaft für Simulator-	
	schulung (KSG/GfS) in Essen-Kupferdreh	
Freitag, 22. Juli 2011		
08:00 bis 16:00 Uhr	Simulatorschulung bei der KSG/GfS	

Vorläufiges Kursprogramm

Kursleitung: Hans-Werner Otte

Samstag, 23. Juli 2011		
10:00 bis 16:00 Uhr	Exkursion: Besichtigung und Führung Zeche Zollverein, Mittagessen 12:30, Kokerei 14:00	
Montag, 25. Juli 2011		
07:45 Uhr	Abfahrt zur Exkursion	
	Besichtigung des Zwischenlagers in Ahaus	
	Besichtigung der Urananreicherungsanlage Fa. Urenco in Gronau	
	Weiterfahrt nach Gorleben	
Dienstag, 26. Juli 2011		
	Besichtigung der Einrichtungen in Gorleben	Gesellschaft für Nuklear-Service (GNS),
	Vortrag: Backend des Kernbrennstoff-Kreislaufs	Dr. Brammer
	Weiterfahrt zum Kraftwerk Stade	
Mittwoch, 27. Juli 2011		
	Vortrag im Kraftwerk Stade: Stilllegung und Rückbau von Kernkraftwerken	
	Besichtigung des Kernkraftwerks Stade	
anschließend	Rückfahrt nach Essen	
Donnerstag, 28. Juli 2011		
09:00 bis 16:00 Uhr	Berufsfeld Kerntechnik, Vorträge, Präsentation von Berufsmöglichkeiten	
	Aktuelle Berufssituation in der Kerntechnik	N. N., KTG
	Gewinnung und Ausbildung von Ingenieuren durch ein EVU	N. N., E.ON Kernkraft;
	Tätigkeitsbeschreibung/Anforderungsprofile für Ingenieure im KKW und EVU	N. N., RWE Power; N. N., EnBW
	Gewinnung und Ausbildung von Ingenieuren durch den Hersteller/	Kernkraft, N. N., Vattenfall
	Tätigkeitsbeschreibung/ Anforderungsprofile für Ingenieure in der Herstellerindustrie	N. N., Areva
	Perspektiven für Ingenieure in der Kerntechnik beim TÜV Süd	N. N., TÜV Süd
	Mittagsbuffet, Einzelgespräche, Diskussion/Fragerunde	
Freitag, 29. Juli 2011		
09:00 bis 11:00 Uhr	Vortrag: Dimensionen zukünftiger Energieversorgung - Prognosen, Strategien, Konzepte	N. N.
11:00 bis 11:15 Uhr	Kaffeepause	
11:15 bis 12:00 Uhr	Abschlussbesprechung	Otte, Oppenkowski
12:00 Uhr	Mittagessen (fakultativ)	