



Programm **Kernauslegung und Kernberechnung**

 Vertiefung – 27. und 28. März 2019 | GRS Köln

Mittwoch, 27. März 2019

13:00 Uhr	Begrüßung	Dr. Marianne Jelinski, GRS
13:15 Uhr	Der Reaktorkern	Dr. Armin Seubert, Dr. Robert Kilger, GRS
14:45 Uhr	Stationäre 3D Kernberechnungen	Dr. Armin Seubert, GRS
15:30 Uhr	 Pause	
15:45 Uhr	Transiente 3D Kernberechnungen	Dr. Armin Seubert, GRS
16:30 Uhr	Thermisches Brennstabverhalten unter Normalbedingungen, RIA und KMV	Dr. Robert Kilger, GRS
ca. 17:30 Uhr	Ende des ersten Seminartages	

Donnerstag, 28. März 2019

09:00 Uhr	KTA-Regel 3101.1-3: Sicherheitsanforderungen an KKW: Reaktorkern	Dr. Michael Petri, KTA-GS
09:45 Uhr	Erfahrungsrückfluss mit Auswirkung auf die Kernauslegung und BE-Handhabung	Ansgar Voswinkel, GRS
10:30 Uhr	 Pause	
10:45 Uhr	Anforderungen an die Kernauslegung, sicherheitsrelevante Kenngrößen	Andrea Martin, MELUND
11:30 Uhr	Kernauslegung und -berechnung in der Praxis	Thomas Lamprecht, EnBW Kernkraft GmbH
12:15 Uhr	 Mittagessen	
13:30 Uhr	Bewertung Kernauslegung	Andreas Verst, TÜV SÜD Energietechnik GmbH B.-W.
14:15 Uhr	Kernauslegung am Ende der Anlagenlaufzeit	Dr. Marcus Seidl, PreussenElektra GmbH
15:00 Uhr	Abschlussbesprechung	Dr. Marianne Jelinski, GRS
ca. 15:15 Uhr	Ende des Seminars	