

Brandschutz in kerntechnischen Anlagen

Vertiefung | 06. und 07. Mai 2025 | BMUV Bonn

Programm

DIENSTAG, 06. MAI 2025

13:00 Uhr	Begrüßung	Dr. Marianne Jelinski, GRS
13:15 Uhr	Brandschutz im Rückbau von Kernkraftwerken – aus der Perspektive des Genehmigungsinhabers	Katrin Borowski, vgbe energy e.V.
14:00 Uhr	Brandschutz im Rückbau von Kernkraftwerken – aus der Perspektive des Gutachters	Olaf Grünau, ESN
14:45 Uhr	Pause	
15:00 Uhr	Brandschutzspezifische Störfallbetrachtungen für Kernkraftwerke im Rückbau sowie Reststoffbearbeitungszentren	Matthias Dilger, TÜV SÜD Energietechnik
15:45 Uhr	Brandschutzspezifische Störfallbetrachtungen für Zwischenlager für hochradioaktive Abfälle	Michael Schwerdtfeger, BASE
16:30 Uhr	Pause	
16:45 Uhr	Erkenntnisse aus dem ENSREG Topical Peer Review zu „Fire Protection“	Dr. Marina Röwekamp, GRS
17:30 Uhr	Ende des 1. Seminartages	

MITTWOCH, 07. MAI 2025

09:00 Uhr	Internationale Betriebserfahrung zum Brandschutz in Kernkraftwerken und Forschungsreaktoren	Dr. Marina Röwekamp, GRS
09:30 Uhr	Aktuelle deutsche Vorkommnisse mit Relevanz für den Brandschutz	Dr. Ulrike Läuferts, Dr. Burkhard Forell, GRS
10:15 Uhr	Pause	
10:30 Uhr	Sicherheitsnachweis zum Brand eines batterieelektrischen Einlagerungstransportfahrzeugs für das Endlager Konrad im Rahmen eines Änderungsverfahrens	Dr. Florian Voigts, BGE Dr. Burkhard Forell, Walter Klein-Heßling, GRS
11:45 Uhr	Verfahren zur Bestimmung der notwendigen Feuerwiderstandsdauer in kerntechnischen Anlagen	Dr. Burkhard Forell, GRS
12:30 Uhr	Mittagessen	
13:30 Uhr	Internationale Versuche der OECD/NEA zu Bränden in kerntechnischen Anlagen und deren Simulation – PRISME und FAIR	Walter Klein-Heßling, GRS
14:15 Uhr	Internationale Versuche der OECD/NEA zu Bränden in elektrischen Einrichtungen kerntechnischer Anlagen – HEAF 2-Versuche zu Störlichtbögen mit Folgebrand	Dr. Marina Röwekamp, GRS
15:00 Uhr	Abschlussbesprechung und Ende des Seminars	