

FORUM KERntechnik

SICHERHEIT IM FOKUS

9. – 10. MAI 2022, BERLIN



SICHERHEIT IM FOKUS

Zum neunten Mal wird das erfolgreiche Forum Kerntechnik 2022 in Berlin durchgeführt, um Herstellern und Betreibern kerntechnischer Anlagen, ingenieurtechnischen Berater:innen und Gutachter:innen sowie den atomrechtlichen Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden die Gelegenheit zur Information und Diskussion über aktuelle in- und ausländische Themenstellungen zu geben.

Es handelt sich hierbei um eine gemeinsame Veranstaltung von TÜV-Verband und der Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS). Ausgerichtet wird das Forum von der TÜV SÜD Akademie.

Beim Forum Kerntechnik 2022 steht die Sicherheit im Fokus. Das Forum behandelt die wesentlichen sicherheitstechnischen und regulatorischen Aspekte des Betriebs und des Nachbetriebs kerntechnischer Anlagen. Weitere Schwerpunkte sind die Zwischen- und Endlagerung der beim Rückbau anfallenden Reststoffe sowie zukünftigen Konzepte zum Kompetenzerhalt. Ein aktueller Überblick zur Standortauswahl für ein Endlager in Deutschland und neue Reaktorkonzepte runden das Forum ab.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an der Veranstaltung!

DAS FORUM RICHTET SICH AN

- > Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden
- > Betreiber von Kernkraftwerken und Forschungsreaktoren
- > Gutachter- und Sachverständigenorganisationen
- > Hersteller und Zulieferer

PROGRAMM AM 9. MAI 2022

- 11:00 Anmeldung und Imbiss
- 12:15 Begrüßung
Dr. Joachim Bühler, Geschäftsführer TÜV-Verband
- 12:30 Keynote
Strukturwandel, Kompetenzerhalt und Internationalisierung
Dr. Dirk Stenkamp, Präsident TÜV-Verband und CEO TÜV NORD GROUP

BETRIEB UND NACHBETRIEB

Moderation: Dr. Matthias Nuding, TÜV SÜD

- 12:55 EU Topical Peer Review 2023 –
Aktueller Stand der Vorbereitung
Gisela Stoppa, Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz und nukleare Sicherheit
- 13:20 Erfahrungen aus dem Lastfolgebetrieb
Carsten Müller, PreussenElektra GmbH,
Kernkraftwerk Isar
- 13:45 Kaffeepause
- 14:15 Einsatz innovativer Techniken im Leistungsbetrieb
Dr. Rainer Kaulbarsch, Leo Ornot, Kernkraftwerk
Gösgen-Däniken AG, Schweiz
- 14:40 Leckageraten an dünnwandigen Rohren
Dr. Klaus Heckmann, Gesellschaft für Anlagen- und
Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH;
Fabian Silber, Materialprüfungsanstalt,
Universität Stuttgart
- 15:05 Kaffeepause

BETRIEB UND NACHBETRIEB (FORTSETZUNG)

Moderation: Dr. Thomas Riekert, TÜV NORD

- 15:30 AnTeS – das Analyse- und Testsystem der GRS
für digitale Leittechnik
Patrick Gebhardt, Dr. Christian Müller, Gesellschaft für
Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH

KOMPETENZERHALT / GESETZE UND REGELUNG

Moderation: Dr. Thomas Riekert, TÜV NORD

- 15:55 KTA – Wie geht es nach 2022 weiter?
Hans-Michael Kursawe, Vorsitzender KTA-Präsidium /
TÜV SÜD Energietechnik GmbH, Baden-Württemberg
- 16:20 Pause (Umbau)

ABENDPROGRAMM

- 16:45 Eine interaktive Physik- und Wissenschaftsshow
Die Physikanten & Co.
- 17:30 Ende des ersten Vortragstags
anschließend Abendveranstaltung

PROGRAMM AM 10. MAI 2022

KOMPETENZERHALT / GESETZE UND REGELUNGEN

Moderation: Dr. Michael Kund, GRS

- 09:00 Konzept der Bundesregierung zur Kompetenz- und Nachwuchsentwicklung für die nukleare Sicherheit
Thomas Elsner, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
- 09:25 Ende der Simulatorschulung für KKW:
Verlust von wertvollem Wissen?
Ulrich Drost, Klaus Talleur, GfS Gesellschaft für Simulatorschulung mbH

ENDLAGERUNG / STANDORTAUSWAHL

Moderation: Dr. Thomas Riekert, TÜV NORD

- 09:50 Von Klüften und Konzepten – aktuelle Forschung zum Wirtsgestein Kristallin
Dr. Judith Flügge, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- 10:15 Auf dem Weg zu den Standortregionen
Steffen Kanitz, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH
- 10:40 Kaffeepause

RÜCKBAU UND ZWISCHENLAGERUNG

Moderation: Helmut Huger, TÜV SÜD Energietechnik

- 11:10 Entsorgung von Rückbauabfällen – Strategien, Herausforderungen, Lösungen
Jacqueline Lange, EnBW Kernkraft GmbH

- 11:35 Das Logistikzentrum Konrad
Dr. Heinz-Walter Drotleff, BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH

- 12:00 Numerische Simulationen zu Aufprallversuchen mit Stahlbetonstrukturen
Christian Heckötter, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH

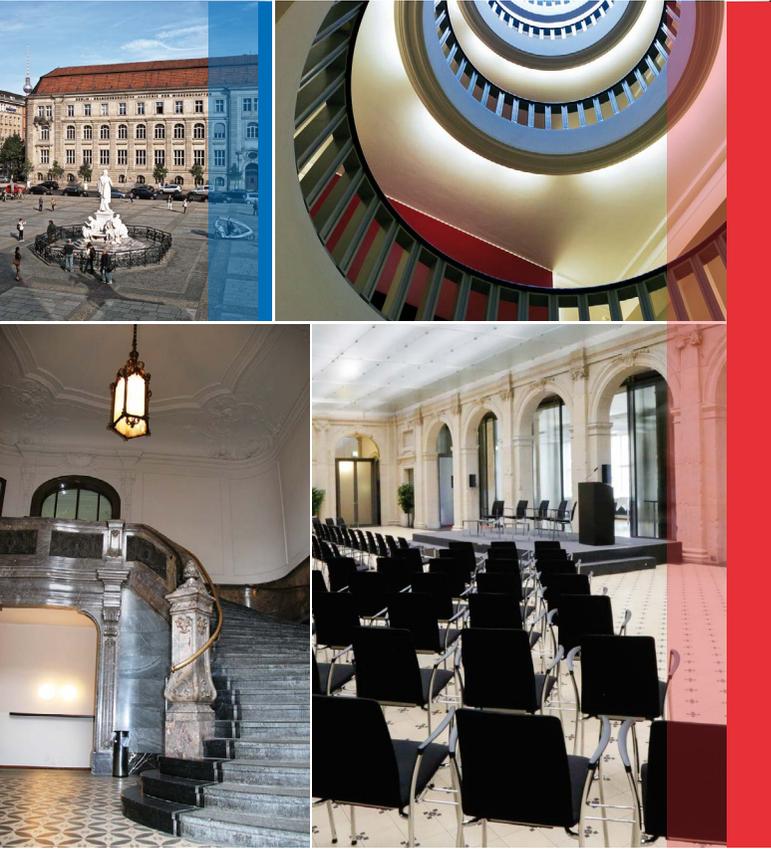
- 12:25 Mittagspause mit Lunchbuffet

NEUE PROJEKTE UND REAKTORKONZEPTE

Moderation: Torsten Pfalz, TÜV Rheinland

- 13:30 Small Modular Reactors (SMR)
Dr. Björn Becker, Dr. Andreas Schaffrath, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- 13:55 Fusionsenergie, Stellaratoren und das Experiment Wendelstein 7-X
Prof. Dr. Thomas Sunn Pedersen, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Leiter Bereich Stellarator-Rand- und Divertorphysik

14:20 SCHLUSSWORT UND TAGUNGSENDE



Veranstaltungsort

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
Veranstaltungszentrum
Eingang über Markgrafenstr. 38 | 10117 Berlin

Anfahrts- und Hotelinformationen finden Sie auf der
Veranstaltungswebsite



TEILNAHMEGEBÜHR

820,00 € zzgl. gesetzliche USt.

410,00 € zzgl. gesetzliche USt.
für Vertreter von Aufsichts- und
Genehmigungsbehörden

Die Teilnahmegebühr beinhaltet
Tagungsunterlagen, Pausenverpfle-
gung, sowie die Abendveranstaltung
am 9. Mai 2022.

ANMELDUNG & INFORMATIONEN

www.tuvsud.com/akademie/forum-kerntechnik

Kontakt

Eva Biechl
Westendstraße 160
80339 München
Telefon: +49 89 5791-1122
Email: congress@tuvsud.com

