

# FORUM KERntechnik

## SICHERHEIT IM FOKUS

14. – 15. FEBRUAR 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 in fünf Themenblöcken 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 14. FEBRUAR 2022

- 11:00 Anmeldung und Imbiss
- 12:00 Begrüßung  
Dr. Joachim Bühler, Geschäftsführer TÜV-Verband
- 12:15 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

- 12:40 EU Topical Peer Review 2023 –  
Aktueller Stand der Vorbereitung  
Gisela Stoppa, Bundesministerium für Umwelt,  
Naturschutz und nukleare Sicherheit
- 13:05 Erfahrungen aus dem Lastfolgebetrieb  
Carsten Müller, PreussenElektra GmbH,  
Kernkraftwerk Isar
- 13:30 Kaffeepause
- 13:45 Einsatz innovativer Techniken im Leistungsbetrieb  
Dr. Rainer Kaulbarsch, Leo Ornot, Kernkraftwerk  
Gösgen-Däniken AG, Schweiz
- 14:10 Leckageraten an dünnwandigen Rohren  
Dr. Klaus Heckmann, Gesellschaft für Anlagen- und  
Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH;  
Fabian Silber, Materialprüfungsanstalt,  
Universität Stuttgart
- 14:35 Kaffeepause

## BETRIEB UND NACHBETRIEB (FORTSETZUNG)

---

Moderation: Dr. Thomas Riekert, TÜV NORD

- 15:05 AnTeS – das Analyse- und Testsystem der GRS  
für digitale Leittechnik  
Dr. Christian Müller, Gesellschaft für Anlagen- und  
Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- 15:30 Nachbetrieb und Rückbau am Standort Mühleberg –  
Verfahren, Aufsicht und aktueller Status  
Dr. Torsten Krietsch, Eidgenössisches Nuklearsicherheits-  
inspektorat ENSI, Schweiz

## ENDLAGERUNG / STANDORTAUSWAHL

---

Moderation: Dr. Thomas Riekert, TÜV NORD

- 15:55 Auf dem Weg zu den Standortregionen  
Steffen Kanitz, BGE Bundesgesellschaft für  
Endlagerung mbH
- 16:20 Von Klüften und Konzepten – aktuelle Forschung zum  
Wirtsgestein Kristallin  
Dr. Judith Flügge, Gesellschaft für Anlagen- und  
Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- 16:45 Pause (Umbau)

## ABENDPROGRAMM

---

- 17:00 Eine interaktive Physik- und Wissenschaftsshow  
Die Physikanten & Co.
- 17:45 Ende des ersten Vortragstags  
anschließend Abendveranstaltung

# PROGRAMM AM 15. FEBRUAR 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, GfS Gesellschaft für Simulatorschulung mbH
- 09:50 KTA – Wie geht es nach 2022 weiter?  
Hans-Michael Kursawe, Vorsitzender KTA-Präsidium / TÜV SÜD Energietechnik GmbH, Baden-Württemberg

## RÜCKBAU UND ZWISCHENLAGERUNG

---

Moderation: Dr. Michael Kund, GRS

- 10:15 Flotte als Herausforderung und Lösung – Kerntechnischer Rückbau im Wandel der Zeit  
Dr. Ulrich Wilke, Uwe Altmann, PreussenElektra GmbH
- 10:40 Kaffeepause

## RÜCKBAU UND ZWISCHENLAGERUNG (FORTSETZUNG)

---

Moderation: Helmut Huger, TÜV SÜD Energietechnik

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

- 11:35 Das Entsorgungskonzept der Schweiz für radioaktive Abfälle  
Dr. Stefan Theis, Eidgenössisches Nuklearsicherheitsinspektorat ENSI, Schweiz
- 12:00 Das Logistikzentrum Konrad  
Dr. Heinz-Walter Drotleff, BGZ Gesellschaft für Zwischenlagerung mbH
- 12:25 Numerische Simulationen zu Aufprallversuchen mit Stahlbetonstrukturen  
Christian Heckötter, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- 12:50 Mittagspause mit Lunchbuffet

## NEUE PROJEKTE UND REAKTORKONZEPTE

---

Moderation: Torsten Pfalz, TÜV Rheinland

- 13:45 Small Modular Reactors (SMR)  
Dr. Björn Becker, Dr. Andreas Schaffrath, Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH
- 14:10 Fusionsenergie, Stellaratoren und das Experiment Wendelstein 7-X  
Prof. Dr. Thomas Sunn Pedersen, Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Leiter Bereich Stellarator-Rand- und Divertorphysik
- 14:35 SCHLUSSWORT UND TAGUNGSENDE
-

## 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 14. Februar 2022.

## ANMELDUNG & INFORMATIONEN

[www.tuvsud.com/akademie/  
forum-kerntechnik](http://www.tuvsud.com/akademie/forum-kerntechnik)

### Kontakt

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



### Veranstaltungsort

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

Mit Ihrer Anmeldebestätigung sowie auf unserer Internetseite  
erhalten Sie Anfahrts- und Hotelinformationen.