

## ORGANISATION

**TAGUNGSPRÄSIDENT:** Jörg Feinhals

**PROGRAMMKOMITEE:** Leitung Jörg Feinhals

K. Flesch, M. Froning, R. Gellermann, D. Gubler,  
P. Grünberg, R. Hellhammer, M. Hoffmann,  
G. Jonkers (NL), M. Kößler, G. Koletzko, A. Kronenberg,  
R. Kriehuber, V. Kunze, R. Michel, S. Nagels,  
S. Prüssmann, R. Stroude, J. van Aarle, J. Vahlbruch,  
C. Walther, Ch. Wilhelm, M. Würtemberger

**ORGANISATIONSKOMITEE:** Leitung Jörg Feinhals

M. Bothe, R. Ennen, M. Froning, S. Nagels, J. Piechotka,  
G. Radermacher, T. Zimmermann, N. Zoubek

## TAGUNGSBEITRÄGE

Beiträge zur Tagung können ab 06.01.2020 als Vortrags- oder Posteranmeldungen eingereicht werden über: [www.fs-ev.org/jahrestagung-2020](http://www.fs-ev.org/jahrestagung-2020)

Termine:

31.03.2020 Termin für Einreichung der Abstracts

31.05.2020 Benachrichtigung der Autoren

31.07.2020 Termin für Einreichung von  
Extended abstracts oder Fullpaper

## RAHMENPROGRAMM

Für den 30.09.2020 ist abends ein Gesellschaftsabend geplant.

Außerdem bietet das Tourismusbüro der Stadt Aachen ein attraktives Angebot aus allen Bereichen von Kunst und Kultur.

Exkursionen zu technischen Anlagen sind am 02.10.2020 geplant.

## ZEITPLAN

- 28.09.2020 Eröffnung,  
28.09.2020 Tagung und Industrieausstellung\*  
*am Abend: Treffen der „Young Professionals“*  
29.09.2020 Tagung, Industrie- und Posterausstellung\*  
*am Abend: „Get together“*  
30.09.2020 Tagung, Industrie- und Posterausstellung\*  
*Gesellschaftsabend*  
01.10.2020 Tagung, Industrie- und Posterausstellung\*  
um 17:00 Aktualisierung der Fachkunden  
*Öffentlicher Vortrag*  
02.10.2020 Exkursionen

*\*einschließlich Jobbörse*

## TAGUNGSGEBÜHREN

FS-Mitglieder	450,00 €
FS-Mitglieder nach dem 31.07.2020	530,00 €
Nichtmitglieder	550,00 €
Nichtmitglieder nach dem 31.07.2020	630,00 €
Pensionäre (FS-Mitglieder)	150,00 €
Pensionäre (Nichtmitglieder)	250,00 €
Studenten	50,00 €
Tagesgäste	170,00 €
Gesellschaftsabend	59,50 €

## KONTAKT

Internetseite:

<https://fs-ev.org/jahrestagung-2020>

E-Mail: [jahrestagung-2020@fs-ev.org](mailto:jahrestagung-2020@fs-ev.org)

*Jörg Feinhals*

*Joerg.Feinhals@dm-group.com*



## 1. Ankündigung

# Jahrestagung 2020

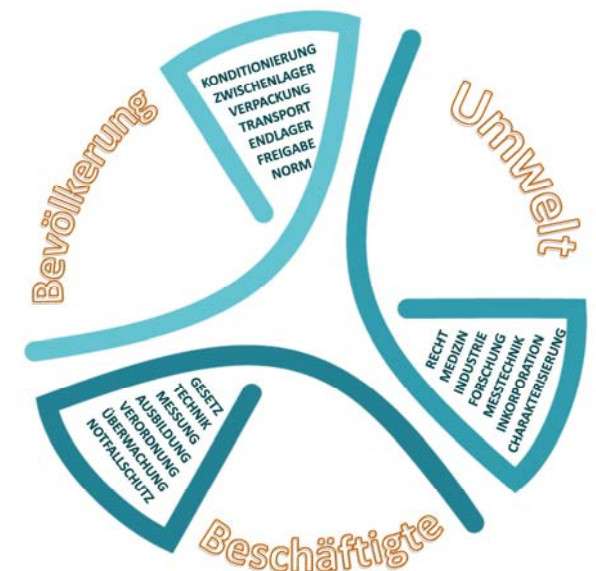
28. September bis 02. Oktober 2020

Aachen

STRAHLENSCHUTZ

UND

ENTSORGUNG



## GRUSSWORT

Die Jahrestagung 2020 des Fachverbandes für Strahlenschutz (FS) wird vom Arbeitskreis Entsorgung in Zusammenarbeit mit fast allen anderen Arbeitskreisen des FS ausgerichtet.

Als Tagungsort wurde Aachen ausgewählt, direkt benachbart zu Belgien und den Niederlanden gilt es als die Wiege Europas und ein wichtiger Standort für Ausbildung und Forschung in den Bereichen Kerntechnik, Strahlenschutz und Bergbau und damit auch für den Endlagerbergbau. Die sichere Entsorgung beim Umgang mit radioaktiven Stoffen ist mittlerweile ein genauso wichtiges Thema geworden wie der zugehörige Strahlenschutz für die Beschäftigten und für die Bevölkerung. Und so steht bei dieser Tagung nicht nur das Ziel der Dosisreduzierung, sondern auch das Ziel der Abfallminimierung im Mittelpunkt des Geschehens. Entsorgung radioaktiver Abfälle beschränkt sich nicht auf die Suche nach einem Endlager für hochradioaktive Abfälle und auch nicht auf die radioaktiven Abfälle aus den Kernkraftwerken. Es gilt hier den gesamten Weg der radioaktiven Abfälle aller Abfallerzeuger (Kerntechnik genauso wie Medizin, Industrie und Forschung) vom Beginn und damit auch der Möglichkeit der Vermeidung bis zur Langzeitsicherheit des Endlagers zu beleuchten – mit den Konsequenzen für die Bevölkerung und für die Umwelt ebenso wie für die Beschäftigten, die mit diesen radioaktiven Abfällen umgehen.

Der Tagungsort im Hotel Quellenhof in der Stadt Aachen stellt hierfür eine attraktive Umgebung dar. Aachen ist Ende September ein angenehmer Ort für Kongresse und bietet vielfältige kulturelle Angebote in einer geschichtsträchtigen Stadt.

Im Namen des Direktoriums des FS lade ich Sie recht herzlich zur 52. Jahrestagung in Aachen vom 28. September bis 02. Oktober 2020 ein und freue mich auf Ihren Besuch.

Dr. Jörg Feinhals  
Tagungspräsident

## THEMEN

### Strahlenschutz und Entsorgung Beschäftigte - Bevölkerung - Umwelt

Im Mittelpunkt der 52. Tagung werden aktuelle Entwicklungen zu organisatorischen und messtechnischen Strahlenschutzaspekten bei der Entsorgung radioaktiver Abfälle von deren Sammlung bis zur Zwischen- und Endlagerung im Hinblick auf die Belange von Beschäftigten, Bevölkerung und Umwelt betrachtet.

Folgende Schwerpunktthemen werden u.a. auf der Tagung behandelt:

- Neues Strahlenschutzrecht
- Aktuelle Regelungen und Empfehlungen
- Entsorgung im benachbarten Ausland
- Freigabe
- Stilllegung
- Zwischen- und Endlagerung (inkl. Standortsuche)
- Behandlung und Entsorgung von radioaktiven Abfällen einschließlich NORM
- Praktische Strahlenschutz bei der Entsorgung
- messtechnische Entwicklungen bei der Charakterisierung von radioaktiven Abfällen
- Personendosimetrie und berufliche Exposition
- Aus- und Weiterbildung
- Kommunikation mit der Bevölkerung

Sie sind herzlich eingeladen, mit einem Vortrag oder einem Poster zum Gelingen der Tagung beizutragen.

*Hinweis: Die Anerkennung der Veranstaltung als Maßnahme zur Aktualisierung der Fachkunde ist in Vorbereitung.*

## TAGUNGSORT

Aachen liegt im Dreiländereck Deutschland–Belgien–Niederlande im Zentrum der Euregio Maas-Rhein und ist an das Autobahn- und Eisenbahnnetz gut angebunden. Mit der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) verfügt Aachen neben weiteren Hochschulen über eine der größten und traditionsreichsten technischen Universitäten Europas.



Aachen bietet Übernachtungsmöglichkeiten in allen Komfort- und Preiskategorien. Bitte buchen Sie individuell ihr Hotel.

Weitere Informationen zu Aachen finden Sie unter: [www.aachen-tourismus.de](http://www.aachen-tourismus.de).

Die Jahrestagung findet statt im:

Hotel Pullman Aachen Quellenhof  
Monheimsallee 52  
52062 Aachen



Das Hotel verfügt über wenige freizugängliche Parkplätze, aber in der Nähe (fußnah) befindet sich ein öffentliches Parkhaus.