



2023

# AKTUALISIERUNG DER FACHKUNDE IM STRAHLENSCHUTZ

ZWW

## Zum Thema

Am 31.12.2018 sind das neue Strahlenschutzgesetz (StrlSchG) und die neue Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) in Kraft getreten. Diese Änderungen betreffen auch die „Fachkunde im Strahlenschutz“ (vgl. §48 StrlSchV):

„Die Fachkunde im Strahlenschutz muss mindestens alle fünf Jahre durch eine erfolgreiche Teilnahme an einem von der zuständigen Stelle anerkannten Kurs oder anderen von der zuständigen Stelle als geeignet anerkannten Fortbildungsmaßnahmen aktualisiert werden. [...]“

Personen, die aufgrund ihres Umganges mit radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung einer „Fachkunde im Strahlenschutz“ nach StrlSchV bedürfen (z.B. Strahlenschutzbeauftragte), müssen ihre einmal erworbene Fachkunde in regelmäßigen Abständen von fünf Jahren aktualisieren. Das gilt sowohl im technischen als auch im medizinischen und wissenschaftlichen Bereich.

Der hier angebotene Kurs „Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach StrlSchV“ ermöglicht Naturwissenschaftler\*innen, Ingenieur\*innen sowie Techniker\*innen, Lehrkräften des Landes Rheinland-Pfalz und medizinisch-technischem Assistenzpersonal (nicht jedoch Arzthelfer\*innen) die Aktualisierung der Fachkunde in Form eines Fernkurses. Er bietet damit die weitgehende Unabhängigkeit von Kursterminen und Veranstaltungsorten.

Der Kurs ist von der atomrechtlichen Aufsichtsbehörde, dem Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität Rheinland-Pfalz anerkannt und wird bundesweit als Nachweis der Aktualisierung akzeptiert.

Der Kurs erfolgt in Kooperation mit dem Zentrum für Fernstudien und Universitäre Weiterbildung der Technischen Universität Kaiserslautern (ZFUW).

## Inhalte

- Physikalische Grundlagen
- Strahlenschutzrecht
- Strahlenschutz-Messtechnik
- Natürliche und zivilisationsbedingte Strahlenbelastung des Menschen
- Strahlenbiologie
- Praktische Auswirkungen der neuen Verordnungen
- Praktischer Strahlenschutz
- Abfallbeseitigung und Überwachung der Radioaktivität von Luft und Wasser
- Radionuklidlaboratorien, Kontamination und Dekontamination
- Risikobetrachtung

## Kursform

Der Kurs besteht aus einem Fernlehrtext (jederzeit zu beziehen) und einer 45-minütigen schriftlichen Multiple-Choice-Prüfung. Der Fernlehrtext hat im Wesentlichen Änderungen aufgrund der neuen Strahlenschutzverordnung zum Inhalt. Die Kursinhalte sind deshalb kurz und konzentriert abgehandelt.

Unmittelbar vor der Prüfung wird ein zweistündiges Präsenztutorium angeboten.

## Zulassungsvoraussetzung

Zum Aktualisierungskurs im Strahlenschutz werden diejenigen zugelassen, die ihre Fachkunde im Strahlenschutz gemäß §48 StrSchV für die Fachkundegruppen S2.1 bis S2.3, S4.1, S4.2, S7.1 und R3 alle fünf Jahre aktualisieren müssen.

## Adressatengruppe

Bitte beachten Sie, dass sich der Kurs an berufserfahrene Personen richtet.

- Naturwissenschaftler\*innen
- Ingenieur\*innen
- Techniker\*innen
- Lehrkräfte
- medizinisch-technisches Assistenzpersonal

## Leitung

### Dr. Christian Gorges

Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
Forschungsreaktor TRIGA Mainz  
Fritz-Straßmann-Weg 2, 55128 Mainz  
Tel.: 06131/39-25318

E-Mail: [chgorges@uni-mainz.de](mailto:chgorges@uni-mainz.de)

## Organisationshinweise

**Termin:** 22. Juni 2023  
14:00–17:00 Uhr

**Anmeldeschluss:** 25. Mai 2023

### Teilnahmegebühr:

150,- € regulärer Preis

110,- € für Mitarbeitende der JGU

### Ort:

Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Forschungsreaktor TRIGA Mainz  
Fritz-Straßmann-Weg 2  
Seminarraum

## Informationen

### Dr. Christian Gorges

Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Forschungsreaktor TRIGA Mainz  
Fritz-Straßmann-Weg 2  
55128 Mainz

**Tel.:** 06131/ 39-25318

**E-Mail:** [chgorges@uni-mainz.de](mailto:chgorges@uni-mainz.de)  
<https://www.triga.uni-mainz.de>

## Anmeldung

Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Zentrum für wissenschaftliche  
Weiterbildung  
Thorsten Walter  
55099 Mainz  
**Tel.:** 06131/39-24118, **Fax:** 06131/39-24714  
**E-Mail:** [info@zww.uni-mainz.de](mailto:info@zww.uni-mainz.de)  
**Homepage:** <http://www.zww.uni-mainz.de>

**Bitte melden Sie sich mit dem Anmelde-  
formular auf Seite 7 an.**

## Teilnahmebedingungen

### Anmeldung, Bestätigung und Zahlung

Ihre Anmeldung wird entsprechend des schriftlichen Eingangs berücksichtigt. Sie verpflichten sich damit zur Zahlung der Teilnahmegebühr.

### Eingangsbestätigung

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Eingangsbestätigung Ihrer Anmeldung. Bitte überprüfen Sie diese im Hinblick auf die Richtigkeit Ihrer persönlichen Daten und gebuchten Seminare.

### Seminarunterlagen, Veranstaltungsraum

Nach Ablauf des Anmeldeschlusses erhalten Sie

- Ihre Anmeldebestätigung mit Angaben zum Veranstaltungsraum,
- Ihren Gebührenbescheid sowie
- weitere Unterlagen (Campus-Lageplan etc.).

### Teilnahmegebühren

Diese werden vor Seminarbeginn fällig. Ermäßigungen werden gemäß der programmspezifischen Bedingungen gewährt. Sie können die Teilnahmegebühr nach Ausstellung des Gebührenbescheids überweisen oder das Lastschriftverfahren nutzen.

Bitte schicken oder faxen Sie uns dazu einmalig das Formular zur Einzugsermächtigung.

Eventuelle Rückbelastungs- oder Stornogebühren gehen zu Ihren Lasten. Für Änderungen nach Ausstellung des Gebührenbescheids erlauben wir uns, eine Bearbeitungsgebühr in der Höhe von 30 € zu erheben.

### Rücktritt von der Seminaranmeldung

- Der Rücktritt muss schriftlich erfolgen (Brief, Fax, E-Mail).
- Bei einer Stornierung bis zum Anmeldeschluss wird keine Teilnahmegebühr fällig.
- Bei Absagen, die nach Ablauf der Anmeldefrist erfolgen, werden 50 % der Teilnahmegebühr, mindestens aber 30 €, fällig.
- Bei Absagen, die weniger als sieben Tage vor Seminarbeginn erfolgen sowie bei Nichterscheinen, wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

Vorgenannte Regelungen gelten auch im Krankheitsfall. Selbstverständlich ist eine Vertretung der angemeldeten Person möglich, soweit die Ersatzperson die ausgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

### **Nachholen**

Für unsere Certificate of Advanced Studies (CAS) gilt, dass das Nachholen einer gebuchten Veranstaltung durch die Veranstaltungsteilnehmerin bzw. den Veranstaltungsteilnehmer zu einem späteren Zeitpunkt ausgeschlossen ist. Das Nachholen kann jedoch nach billigem Ermessen des Veranstalters durch Vereinbarung in Textform gemäß § 126b BGB (E-Mail ist ausreichend) ausnahmsweise gestattet werden. Ein Anspruch auf Nachholen wird hierdurch nicht begründet.

### **Veranstaltungsausfall und Änderungen**

Für das Zustandekommen einer Weiterbildungsveranstaltung ist eine Mindestteilnehmendenzahl erforderlich. Sollte diese nicht erreicht werden, behalten wir uns vor, zum Anmeldeschluss die Veranstaltung abzusagen. Bitte haben Sie dafür Verständnis. In Ausnahmefällen ist ein Lehrendenwechsel oder eine Änderung des Veranstaltungsablaufs notwendig. Informationen dazu finden Sie tagesaktuell auf unserer Website. Änderungen dieser Art berechtigen weder zum Rücktritt noch zu einer Minderung der Teilnahmegebühr.

### **Haftung**

Für Schäden materieller, immaterieller oder ideeller Art ist eine Haftung der JGU sowie ihrer Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen ausgeschlossen. Dies gilt nicht im

Falle einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder sofern der Schaden grob fahrlässig oder vorsätzlich durch die JGU oder ihre Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen verursacht wurde.

### **Datenschutz/Datenspeicherung – Hinweis nach Art. 13 DSGVO**

Die Speicherung und Verarbeitung der Teilnehmendendaten erfolgt unter Beachtung der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Die Teilnehmendendaten werden in Form von Namen, Adresse des Wohn- bzw. Arbeitgebersitzes, Kommunikationsdaten und gegebenenfalls Bankverbindung elektronisch gespeichert und im Rahmen der Zweckbestimmung des zum Teilnehmenden bestehenden Vertragsverhältnisses verarbeitet. Es wird zugesichert, dass die übermittelten Daten der Teilnehmenden vertraulich behandelt und ausschließlich zu eigenen Zwecken gespeichert werden. Insbesondere werden diese Daten in keiner Weise an unberechtigte Dritte zu gewerblichen Zwecken übermittelt.

**Mit Ihrer Unterschrift auf dem Anmeldeformular erkennen Sie die oben genannten Teilnahmebedingungen an.**

Bitte senden Sie das ausgefüllte Anmeldeformular unterschrieben an

Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung  
55099 Mainz  
Tel.: +49 6131 39 24118 | Fax: +49 6131 39 24714  
Mail: info@zww.uni-mainz.de | www.zww.uni-mainz.de

Hiermit melde ich mich verbindlich für den „Aktualisierungskurs Strahlenschutz“ an

Seminarnummer 2023 3302

## PERSÖNLICHE DATEN

Name/Vorname \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Geburtsdatum/Geburtsname/Geburtsort \_\_\_\_\_

Ich bin Studierende/r (bitte Bescheinigung beifügen)

weibl.  männl.  divers

## RECHNUNG AN

mich persönlich oder  an Firma/Institution (Name und Adresse) \_\_\_\_\_

Ich habe die Teilnahmebedingungen zur Kenntnis genommen.

Mit der Speicherung meiner Daten zu verwaltungsorganisatorischen Zwecken bzw. zur weiteren Information bin ich einverstanden. Bitte beachten Sie, dass wir Ihre persönlichen Daten (Bankverbindung, Adresse) zur Überprüfung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse zurücksenden.

Sollten Sie keine weiteren kostenlosen Informationen (wie z. B. das neue Programmheft, Newsletter...) von uns erhalten wollen, teilen Sie uns dies bitte formlos mit.

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_



## **HERAUSGEBER:**

Der Präsident der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

## **VERANTWORTLICH:**

Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Zentrum für Wissenschaftliche Weiterbildung  
55099 Mainz

Telefon: +49 6131 39 24 11 8

Fax: +49 6131 39 24 71 4

Email: [info@zww.uni-mainz.de](mailto:info@zww.uni-mainz.de)

Redaktion: Sebastian Ruf M. A.

Entwurf und Gestaltung: Marina Ruggero M. A.



[www.zww.uni-mainz.de](http://www.zww.uni-mainz.de)

[www.facebook.com/zww.mainz](https://www.facebook.com/zww.mainz)