

Strahlenschutzverantwortliche

Einführung in die Aufgaben, Pflichten und Verantwortungen



Termin

Do. 04.09.2025, 17:00 Uhr –
Do. 04.09.2025, 18:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Online-Teilnahme	99,00 €* 99,00 €* 99,00 €* 99,00 €*
Online-Teilnahme	

Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 03.08.2026, 21:20 Uhr

Strahlenschutzverantwortliche

Inhalt

In diesem Vortrag werden die prinzipiellen, gesetzlichen Rahmenbedingungen des „Strahlenschutzes“ in der Bundesrepublik Deutschland vorgestellt.

Die Teilnehmenden lernen die zuständigen Stellen und Ansprechpartner in der Verwaltung, am Beispiel von NRW, kennen.

Sie werden in das „Strahlenschutzgesetz“ und die „Strahlenschutzverordnung“ eingeführt.

Gemeinsam werden daraus die „Verantwortungen und Pflichten“ abgeleitet, die sich daraus für Sie als Strahlenschutzverantwortlichen ergeben.

Im Detail werden:

die rechtliche Rahmenbedingungen

das Strahlenschutzgesetz und die Strahlenschutzverordnung

die maßgeblichen staatlichen Stellen

die atomrechtlichen Aufsichtsbehörden

die Rollenverteilung zwischen Strahlenschutzverantwortlichen und Strahlenschutzbeauftragten

die überbetriebliche Organisation des Strahlenschutz

die betriebliche Organisation des Strahlenschutz

die notwendigen Dokumente und Schulungen

erklärt und veranschaulicht.

Das Ziel des Vortrages ist es, den Teilnehmenden eine Struktur an die Hand zu geben, mit der sie die, auf sie entfallende Verantwortung als Geschäftsführer/-in aufnehmen und im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben erfüllen können.

Zum Thema

Das Strahlenschutzgesetz und die Strahlenschutzverordnung legen die volle Verantwortung in die Person von Vorständen, Geschäftsführer/-innen und Inhaber von Personengesellschaften.

Aus diesen gesetzlichen Regelungen ergeben sich zahlreiche Pflichten, die nicht delegierbar sind. Zuarbeiten kann dem Strahlenschutzverantwortlichen ein Strahlenschutzbeauftragter, um die Details wie Strahlenschutzmaßnahmen, Strahlenschutz-Notfallpläne, Strahlenschutz-Dokumentationspflichten, Exposition mit ionisierender Strahlung und Strahlenschutzbereiche, geplante Exposition und Maßnahmen bei ungewollter Kontamination, Personendosimetrie und arbeitsmedizinische Vorsorge-Untersuchungen unterstützend zu gewährleisten und im laufenden Betrieb umzusetzen.

Zielsetzung

Es werden die notwendigen gesetzlichen Rahmenbedingungen genannt, die die Pflichten und Verantwortlichkeiten des Strahlenschutzverantwortlichen definieren.

Es werden die beteiligten, staatlichen Kontrollorgane benannt und eine beispielhafte Betriebsorganisation des Strahlenschutz aufgezeigt, die zur Genehmigung des Betriebs von Anlagen, die ionisierende Strahlen freisetzen, geeignet ist.

Betriebliche Organisation, notwendige Fachkunde und betriebliche Organisation dienen der Umsetzung.

Programm

04.09.2025

17:00–18:00 Verantwortung und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen

Dr.-Ing. Andreas Mehlan

Energieberatung Mehlan

- rechtliche Rahmenbedingungen
- Strahlenschutzgesetz und Strahlenschutzverordnung
- staatliche Stellen, Ansprechpartner der Verwaltung
- atomrechtliche Aufsichtsbehörden
- Strahlenschutzverantwortliche und
- Strahlenschutzbeauftragte
- betriebliche Organisation
- notwendige Dokumente und Schulungen

18:00–18:30 offene Diskussionsrunde

Dr.-Ing. Andreas Mehlan

Energieberatung Mehlan

Referenten



Dr.-Ing. Andreas Mehlan

Energieberatung Mehlan

- Promovierter Maschinenbau-Ingenieur
- Seit 30 Jahren in leitender Position als Entwicklungsleiter im nationalen und internationalen Umfeld tätig.
- Strahlenschutzbeauftragter mit Fachkunde R1.1, S3.2, R8

Hinweise

Wahlweise kann die Veranstaltung in Präsenz in Essen oder als Online-Veranstaltung besucht werden.

Optional kann nach der Veranstaltung für einen weiteren Erfahrungsaustausch ein gemeinsames Abendessen stattfinden.