



Dr. Jürgen E. Schrauf  
de-Ridder-Weg 11  
65929 Frankfurt/Main  
[www.jes-strahlenschutz.de](http://www.jes-strahlenschutz.de)



# Strahlenschutzkurs GG

Grundkurs zum Erwerb der Fachkunde  
nach der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV)  
für Geräte zur Sprengstofferkennung, radioaktive Stoffe



## Wozu brauche ich die Fachkunde?

Nach der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) ist als Voraussetzung für eine Umgangsgenehmigung u.a. eine ausreichende Anzahl Strahlenschutzbeauftragter (SSB) zu bestellen. Eine Voraussetzung, um als SSB bestellt werden zu dürfen, ist eine spezielle Fachkunde, für deren Erwerb man u.a. an dafür anerkannten Kursen teilgenommen haben muss.

## Teilnehmerkreis:

Personen, die SSB werden sollen für den

- genehmigungsbedürftigen Umgang mit bauartzugelassenen Vorrichtungen, Vorrichtungen, deren Ausführungen den Anforderungen der Bauartzulassung entspricht und nicht bauartzugelassenen Vorrichtungen, die fest eingebaute radioaktive Stoffe enthalten (S1.1 – S1.3).
- Genehmigungsbedürftiger Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen (S2.1).
- Tätigkeiten an Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlen (S6.1).

## Beispiele:

Tätigkeiten, die den Fachkundegruppen beispielhaft zugeordnet werden können:

- Bestimmter Umgang mit bzw. Tätigkeiten an Ionisationsrauchmeldern
- Gaschromatographen mit Ni-63 oder H-3, „Sniffer“, „ETD“ zur Sprengstofferkennung
- Dicken-, Dichte-, Füllstands-, Durchfluss-, Feuchtemessvorrichtungen
- Kontrollvorrichtungen mit Aktivitäten bis zum  $10^5$ -fachen der Freigrenze
- Plasmaanlage, Ionenbeschleuniger mit einer Oberflächendosisleistung  $<10\mu\text{Sv/h}$

## Erwerb oder Aktualisierung?

Um erstmalig SSB zu werden, muss man bei seiner zuständigen Aufsichtsbehörde eine der Anwendung entsprechende Fachkunde nachweisen. Diese Fachkunde muss innerhalb von spätestens 5 Jahren aktualisiert werden.

## Abschluss:

Für beide Kurse wird ein Zertifikat ausgestellt, das bundesweit anerkannt wird.

## Ort und Termin:

an einem zentralen Ort oder direkt in Ihrer Firma als „Inhouse-Schulung“. Die aktuellen Termine finden Sie unter:

<http://www.jes-strahlenschutz.de>.

## Inhouse-Schulung:

Vorteile einer inhouse-Schulung sind, dass die Fahrt- und mögliche Übernachtungskosten für Ihre Mitarbeiter entfallen, dass sie an ihrem eigenen Gerät geschult werden und dass die Kurse im Rahmen der Vorgaben auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden können. Eine Terminvereinbarung erfolgt individuell. Auch Termine am Wochenende sind möglich.

## Dauer:

Erwerb:	14 Unterrichtseinheiten
Aktualisierung:	6 Unterrichtseinheiten

Für mehr Informationen benutzen Sie die auf der Rückseite für Sie vorbereitete Rückantwort, schicken mir eine e-mail unter [info@jes-strahlenschutz.de](mailto:info@jes-strahlenschutz.de), oder schauen Sie auf meiner Internetseite nach [www.jes-strahlenschutz.de](http://www.jes-strahlenschutz.de).