

# DIN 25425-2:1997-10 (D)

## Radionuklidlaboratorien - Teil 2: Betriebliche Strahlenschutzanweisungen

---

### Inhalt

Seite

Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisung.....	2
3 Definition .....	3
4 Inhalt und Art von betrieblichen Strahlenschutzanweisungen .....	3
4.1. Allgemeines .....	3
4.2. Rechtliche Grundlage .....	3
4.3 Organisation und Verantwortlichkeiten .....	4
4.3.1 Organisation .....	4
4.3.2 Verantwortlichkeiten .....	4
4.3.3 Weisungsbefugnis.....	4
4.3.4 Zusammenarbeit Strahlenschutz mit Arbeitssicherheit und Personal- bzw. Betriebsrat.....	4
4.4 Betrieblicher Strahlenschutz .....	4
4.4.1 Ort und Art des Umgangs mit radioaktiven Stoffen .....	4
4.4.2 Kennzeichnung .....	4
4.4.3 Zutrittsregelungen, Betreten und Verlassen von Strahlenschutzbereichen sowie Ein- und Ausschleusen von Materialien.....	4
4.4.4 Persönliche und technische Strahlenschutzrüstung .....	5
4.5 Erwerb, Lagerung und Abgabe radioaktiver Stoffe .....	5
4.5.1 Erwerb radioaktiver Stoffe .....	5
4.5.2 Vorratslagerung radioaktiver Stoffe .....	5
4.5.3 Sammlung und Lagerung von Reststoffen oder Abfällen .....	5
4.5.4 Abgabe radioaktiver Stoffe.....	6
4.5.5 Ableitungen mit Luft und Wasser .....	6
4.4.6 Funktionsprüfung, Wartung, Kalibrierung, Eichung .....	6
4.7 Strahlenschutzmessungen.....	7
4.8 Maßnahmen bei sicherheitstechnisch bedeutsamen Ereignissen .....	7
4.9 Strahlenschutzdokumentation .....	8
Anhang A (normativ) Voraussetzungen für Zutrittsregelungen .....	11
Anhang B (informativ) Angaben in Beförderungspapieren .....	12
Anhang C (informativ) Beispiele über Art und Umfang von Strahlenschutzmessungen .....	13
Anhang D (informativ) Stichwortverzeichnis.....	15