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 Strahlenschutzausrüstung ... 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