

# DIN 25425-4:2012-02 (D)

## Radionuklidlaboratorien - Teil 4: Regeln für den Personenschutz

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Schutzmaßnahmen.....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Grundsätze .....	5
4.3 Rechtliche Grundlagen .....	5
4.4 Technische Schutzmaßnahmen.....	5
4.5 Organisatorische Schutzmaßnahmen.....	6
4.5.1 Dosimetrie und Kontaminationsprüfung .....	6
4.5.2 Berücksichtigung besonderer Personengruppen .....	6
4.5.3 Empfang und Lagerung radioaktiver Stoffe .....	7
4.5.4 Innerbetrieblicher Transport .....	7
4.5.5 Vorbereitende Maßnahmen zur Schadenseingrenzung .....	7
4.5.6 Strahlenschutzanweisungen.....	7
4.6 Persönliche Schutzausrüstung.....	8
5 Anforderungen an Messgeräte .....	8
6 Strahlenschutzdokumentation.....	8
Anhang A (informativ) Voraussetzungen für Personen zum Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen und Zutrittsregelungen zu Strahlenschutzbereichen.....	9
Anhang B (informativ) Anforderungen an Strahlenschutzmessgeräte .....	11
Anhang C (informativ) Strahlenschutzdokumentation.....	12
Anhang D (normativ) Regeln für die Erstellung einer Strahlenschutzanweisung für den Umgang mit radioaktiven Stoffen in Radionuklidlaboratorien .....	14
Literaturhinweise.....	15