

Anhang 1 Verhaltensregeln bei Unfällen und in Störfallsituationen im radioaktiven Arbeitsbereich

Um Schaden von Leib, Leben und Sachen abzuwenden ist es sehr wichtig, dass bei einem Unfall oder in Störfallsituationen im radioaktiven Arbeitsbereich jeder Mitarbeiter richtig und schnell handelt. Es wird dabei folgende Vorgehensweise dringend angeraten:

1. Treffen Sie bei einem Unfall oder einem Notfall sofort die notwendigen Maßnahmen, um weitere Personen im Strahlenschutzbereich und den öffentlichen Bereich vor Gefahren zu schützen.
2. Entfernen Sie weitere Personen vom betreffenden Ort (bei Kontaminationsgefahr: Messung und ggf. Dekontamination).
3. Sperren Sie den kontaminierten Bereich ab.
4. Benachrichtigen Sie unverzüglich den Strahlenschutzbeauftragten und die Abt. Strahlenschutz des *ZENTRALBEREICH Neuenheimer Feld*.
5. Alarmieren Sie gegebenenfalls die Feuerwehr, Tel. **112**.

Gehen Sie bei der Meldung nach folgendem Muster vor:

Wo ist etwas passiert?	<u>Genau:</u> Ort, Straße, Hausnummer, Stockwerk, Raumnummer, Name des Betriebes/Instituts
Was ist passiert?	z.B.: Strahlenunfall, Laborunfall
Wieviel Betroffene/Verletzte?	Zahl verletzter und sonst beteiligter Personen
Welche Verletzungen?	z.B.: Akute Lebensgefahr, Verletzungen u.s.w. Hinweis auf Strahleneinwirkung (externe Bestrahlung, Kontamination, Inkorporation)
Wer meldet?	Name, Beruf, Fachkenntnisse im Strahlenschutz

6. Bei lebensbedrohlichen Zuständen hat die Notfallhilfe immer Vorrang:

- ggf. Erste Hilfe oder Atemspende (gesundheitliche Gefährdung z.B. durch Kontamination ist dabei nicht zu erwarten) leisten.
- kontaminierte Verletzte vorsichtig dekontaminieren (siehe Dekontaminationsanweisung), mindestens aber kontaminierte Kleidung entfernen, Personen umhüllen, zum Transport bereit machen.
- kontaminierte Materialien und Kleidungsstücke in Plastiksäcken sammeln.
- ggf. kontaminierte Flächen reinigen (siehe Dekontaminationsanweisung), dabei richtet sich die Reihenfolge der einzuleitenden Maßnahmen nach der Art des Ereignisses.

7. Informieren Sie im Falle eines Unfalles / Störfalles umgehend

- die Zentrale Leitwarte Technik (ZLT) Tel. **4444**
- die Abt. Strahlenschutz Tel. **54-4117** bzw. **56-32 379** oder
Tel. **54-4104** bzw. **56-39 183**

Beachten Sie hierzu die Alarmliste (siehe Anhang 2).