technische universität dortmund

BETRIEBSARZT

Referat 7
Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz

www.arbeitsschutz.tu-dortmund.de

zur Vorlage bei der arbeitsmedizinischen Pflichtuntersuchung gem. §§61 Abs. 2, 95 Abs 11 StrlSchV und § 38 Abs. 2 RöV

(Name) (Vorname) (geb. Datum)

(Fakultät/ Einrichtung/ tätig in)

(tätig als) (Beginn d. Tätigk. als berufl. strahlenexp. Person)

(zuständiger Strahlenschutzbeauftragter)

- ☐ Strahlenschutzverordnung
- ☐ Röntgenverordnung
- ☐ Kategorie A (> 6mSv)
- ☐ Kat. B, auf bes. Anordnung
- ☐ Erstuntersuchung
- ☐ Nachuntersuchung
- ☐ Abschlussuntersuchung
- ☐ Wechsel der Tätigkeiten
- ☐ Arbeit in Fremdanlagen

(ggf. Strahlenpass Nr.)

☐

Strahlen-quelle

- ☐ offene radioaktive Stoffe
- ☐ umschl. radioaktive Stoffe
- ☐ Röntgenstrahler
- ☐ Beschleuniger
- ☐ Neutronenquelle
- ☐

sonstige Strahlenquelle/ bei raioakt. Stoffen ggf. Nennung von Nuklid oder Verbindung)

Zweck der Anwendung

- ☐ Diagnostik
- ☐ Therapie
- ☐ Radiochemie
- ☐ Reparatur/ Wartung
- ☐ Werkstoffprüfung
- ☐ physikalische Messung

(sonstige Angaben zur Anwendung/ Herstellung von...)

Art der Ermittlung der Körperdosen

- ☐ Abschätzung oder Berechnung aus Eigenschaften der Strahlenquelle
- ☐ Messung der Ortsdosis, der Ortsdosisleistung, der Konzentration radioaktiver Stoffe
- ☐ Messung der Körperaktivität als
  - ☐ Ganzkörpermessung
  - ☐ Ausscheidungsmessung
- ☐ Messung der Personendosis
  - ☐ Ganzkörperdosis
    - ☐ mit amtl. Dosimeter
  - ☐ Teilkörperdosis
    - ☐ mit amtl. Dosimeter

(Messort/ Messort am Körper bei Messung der Personendosis)

Ergebnisse der Ermittlung von Körperdosen

Inkorporationen ☐ keine
einmal ☐ 1-30% ☐ 30-60% ☐ 60-100% ☐ >100%
mehrmals ☐ ☐ MZJZ

ermittelte Strahlenbelastung (Angaben in mSv)	Personendosis	Bestrahlung von außen: Ganzkörperd.	Bestrahlung von außen: Teilkörperd.	durch Inkorporation: Ganzkörperd.	durch Inkorporation: Teilkörperd.
bisher akkumulierte Dosis					
Dosis im vergangenen Kalenderjahr					
Dosis im laufenden Kalenderjahr					

Außergewöhnliche Strahlenexposition ☐ nein ☐ ja
Nachweisbuch ausgestellt ☐ nein ☐ ja (wann) (wie oft)

(Datum) (Unterschrift zuständiger Strahlenschutzbeauftragter)