



Erhebungsbogen für die amtliche Personendosisüberwachung -Personenstammdaten-

Ihre Betriebsnummer

BN _ _ _ _ _

Antrag zur Durchführung einer amtlichen **Personenüberwachung***

nach § 170 Abs. 4 StrlSchG (ehemals StrSchV) S

nach § 170 Abs. 4 StrlSchG (ehemals RöV) R

*Die Rücksendung dieses ausgefüllten Erhebungsbogens bedeutet **keine Dosimeterbestellung**.

Angaben über die zu überwachende Person (Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Familienname*:

Vorname*:

Geschlecht*: männlich weiblich divers

Titel: _____

Geburtsdatum*: _____

Geburtsort*:

Geburtsname *(falls abweichend):

Strahlenpassnummer (falls vorhanden):

Strahlenschutzregisternummer (SSR-Nummer)*:

Nationalität *: _____

Überwachungskategorie*:

A B

Nationalität 2: _____

* **Pflichtfelder**

Verwendung des Dosimeters zur Messung von:

- Röntgen- und Gammastrahlung (X-, γ -Str.)
- Betastrahlung (β -Str.)
- Elektronenstrahlung (e-Str.)
- Neutronenstrahlung (n-Str.)

Überwachungszweck:

- Effektiv (ganz Körper)
- Hand
- Augenlinse
- Notfalleinsatz

Arbeiten mit folgenden Strahlenquellen:

- Röntgeneinrichtung
- Radioaktive Stoffe

- Teilchenbeschleuniger
- Reaktor

Strahlenart und Energiebereich:

X-(Röntgen)Strahlung

(Röhrenspannung)

- 1 0-20 kV
- 2 20-60 kV
- 3 60-150 kV
- 4 150-400 kV
- 5 über 400 kV

e-(Elektronen)Strahlung

- 1 unter 0,2 MeV
- 2 0,2 – 1 MeV
- 3 über 1 MeV

n-(Neutronen)Strahlung

Klassifikation der Neutronenfelder s. Merkblatt für Albedo-Dosimeter

- 10 Reaktor, Beschleuniger (Medizin)
- 20 Brennstoffzyklus
- 30 Radionuklid – Neutronenquellen
- 40 Beschleuniger (Forschung)

Die Daten werden gemäß §4 BDSG gespeichert und gemäß § 170 Abs. 4 StrlSchG an das Strahlenschutzregister, nach § 12c Atomgesetz sowie laut Anlage 4 der Richtlinie über Anforderungen an Personendosismessstellen, an die aufgeführten Adressaten weitergeleitet.



Art der Tätigkeit, deren Ausübung den vermutlich höchsten Beitrag zur Dosis liefert*:
(nur eine Angabe möglich)

L Medizin ,medizinischer Forschung und Lehre

- L010 Diagnostische Radiologie
L020 Angiographische u. Kardiovaskuläre interv. Radiologie
L030 Andere interventionelle Radiologie
L040 Strahlentherapie
L050 Nuklearmedizin
L060 Sonstiger radiologischer Umgang
L070 Veterinärmedizin
L080 Querschnittstätigkeiten Medizin

M Kerntechnik, Brennstoffkreislauf, Stilllegung und Rückbau:

- M010 Uranerzaufbereitung
M020 Urananreicherung
M030 Brennelemente Herstellung
M040 Kernbrennstoffaufbereitung
M050 Betrieb von Leistungsreaktoren
M060 Stilllegung und Rückbau
M070 Forschungsreaktoren und Forschung zur Kerntechnik
M080 Nukleare Abfallwirtschaft
M090 Nukleare Sicherheit und Inspektion
M100 Beförderung von Kernbrennstoffen
M110 Betrieb von Zwischen-, Endlagern
M120 Querschnittstätigkeiten Nuklearkreislauf

N Industrie und Gewerbe:

- N010 Industrielle Bestrahlung
N020 Industrielle Radiographie
N030 Produktion und Verteilung von Radioisotopen
N040 Umgang mit Radioaktiven industriellen Messsonden
N050 Bohrlochprüfung
N060 Betrieb von Beschleunigern in der Industrie
N070 Prüfungs-,Erprobungs-,Wartungs-u. Instandsetzungsarbeiten
N080 Beförderung von Strahlenquellen o. radioaktiven Stoffen
N090 Tätigkeiten im Zusammenhang mit radioaktiven Altlasten
N100 Überwachung und Überprüfung
N110 Querschnittstätigkeiten Industrie
N120 Sonst. Tätigkeiten im Bereich Industrie und Gewerbe

* Pflichtfelder

P Forschung, Entwicklung und Lehre:

- P010 Umgang m.Quellen z.Anregung v.Röntgenfluoreszenz
P020 Nutzung von Isotopen
P030 Betrieb von Beschleunigern
P040 Querschnittstätigkeiten Forschung
P050 Sonst. Tätigkeiten im Bereich Forschung,Entwicklung und Lehre

Q Radon:

- Q010 Untertägige Bergwerke außer Uranbergbau
Q020 Uranbergbau
Q030 Untertägige Besuchereinrichtungen
Q040 Radonheilbad
Q050 Anlagen zur Wassergewinnung, Aufbereitung
Q060 Tätigkeiten an gewerblichen Arbeitsplätzen mit erhöhter Radonkonzentration in Innenräumen
Q070 Querschnittstätigkeiten Radon

R Natürlich vorkommende Radionuklide:
(außer Radon)

- R010 Umgang mit Thorium
R020 Präparation und Analyse in der Chemie
R030 Erzverarbeitung
R040 Erdöl, Erdgas, Geothermie
R050 Zirkonhaltige Stoffe
R060 Überwachungsbedürftige Rückstände

S Luft- und Raumfahrt:

- S010 Cockpit
S020 Kabine
S030 Sonst .Tätigkeiten im Bereich Luftfahrt
S040 Raumfahrt

T Notfalleinsätze:

- T010 Notfalleinsätze

Radioaktive Stoffe, die am meisten verwendet werden: _____, _____, _____

(Bitte maximal 3 Radionuklide angeben, die vollständige Nuklidliste finden Sie auf unserer Homepage: https://awst.mirion.com)

Table with 10 columns of isotopes: H 3, P 33, Mn 54, Ga 67, Ru 103, J 123, Ce 141, Au 198, Rn 220, Pu 241, C 11, S 35, Fe 55, Kr 85, Ru 106, J 125, Ce 144, Au 199, Rn 222, Am 241, C 14, Ar 37, Fe 59, Sr 89, Ag 110, J 129, Pr 143, Hg 197, Ra 226, Cf 252, N 16, K 40, Co 57, Sr 90, Ag 111, J 131, Pr 144, Hg 203, Th 232, F 18, K 42, Co 58, Y 90, In 111, J 132, Pm 147, Ti 201, U 235, Na 22, Ca 45, Co 60, Zr 95, In 113, Cs 134, Sm 151, Ti 204, U 238, Na 24, Ca 47, Ni 63, Nb 95, In 114, Cs 137, Eu 154, Pb 210, Np 239, Mg 28, Cr 51, Ni 65, Mo 99, Sb 124, Ba 140, Eu 155, Po 208, Pu 238, P 32, Mn 52, Zn 65, Te 99, Sb 125, La 140, Ir 192, Po 210, Pu 239. A note on the right says 'Siehe unsere Homepage'.

Werden offene radioaktive Stoffe verwendet?

JA

NEIN

Ort, Datum und Unterschrift des Strahlenschutzbeauftragten

Unterschrift der zu überwachenden Person