

Erhebungsbogen

für die Datenübermittlung an das Strahlenschutzregister gemäß § 170 Abs. 2 Strahlenschutzgesetz

Institutsnummer

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Angaben über die zu überwachende Person

SSR-Nummer

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Familienname, akademischer Grad _____

Vorname _____

Geburtsname _____

Geburtsdatum, Geburtsort _____

Nationalität (1 und 2) _____

Geschlecht (m / w) _____

Angaben zur Überwachung

Personenbezogene Tätigkeitskategorie (siehe Rückseite)

Überwachungskategorie

A

B

Keine

Überwachungszweck

| | |
|---------------------|--|
| Ganzkörper effektiv | |
| Hand (rechts) | |
| Hand (links) | |
| Augenlinse | |
| Gebärmutter | |
| | |
| | |

| | |
|--------------------------|--|
| Notfalleinsatzkraft | |
| nicht amtlich Ganzkörper | |
| nicht amtlich Teilkörper | |
| nicht amtlich Augenlinse | |
| | |
| | |

Dosimeterart

| | |
|----------------------|--|
| Ganzkörper - Film | |
| Ganzkörper - Albedo | |
| Ganzkörper - OSL | |
| Ring (Photonen) | |
| Ring (Beta-Photonen) | |
| Brille (Photonen) | |

Expositionsbedingungen / Strahlenart

Röntgen

| | |
|-----------------|--|
| <20 keV | |
| 20 bis 60 keV | |
| 60 bis 150 keV | |
| 150 bis 400 keV | |
| >400 keV | |
| unbekannt | |

Gamma

| | |
|-----------------|--|
| <20 keV | |
| 20 bis 60 keV | |
| 60 bis 150 keV | |
| 150 bis 400 keV | |
| >400 keV | |
| unbekannt | |

Beta

| | |
|---------------|--|
| <0,2 MeV | |
| 0,2 bis 1 MeV | |
| >1 MeV | |
| | |
| | |
| unbekannt | |

Neutronen

| | |
|-------------------------------|--|
| N1 Reaktor | |
| N2 Brennstoff | |
| N3 Radionuklidneutronenquelle | |
| N4 Beschleuniger | |
| | |
| unbekannt | |

Werden offene Radionuklide verwendet? (ja / nein) _____

Reaktorstrahlung (ja / nein) _____

Am häufigsten verwendete Nuklide (maximal drei) _____

Datum und Unterschrift der/des Strahlenschutzbeauftragten

Personenbezogene Tätigkeitskategorie

Allgemeine Hinweise

Maßgeblich hierbei ist die berufliche **Tätigkeit** der überwachten Person, die im Zusammenhang mit der beruflichen Exposition steht. Für eine überwachte Person kann immer nur eine Tätigkeitskategorie gewählt werden. Werden Tätigkeiten ausgeübt, für die verschiedene Tätigkeitskategorien in Frage kommen (gemischte Tätigkeiten), dann ist die Kategorie zu wählen, bei der die überwachte Person mutmaßlich die größte Dosis erhält (z.B. fällt die Tätigkeit der Gammaradiographie mit mobilen Quellen in Verbindung mit dem Transport dieser Quellen in die Kategorie „Industrielle Radiographie“ und nicht in die „Beförderung von Strahlenquellen oder radioaktiven Stoffen“).

Ist unklar, bei welcher Tätigkeit die höhere Dosis erhalten werden kann, dann ist die am häufigsten ausgeübte bzw. zeitintensivste Tätigkeit maßgeblich für die Auswahl der Tätigkeitskategorie.

Medizin, medizinische Forschung und Lehre

- 11 Diagnostische Radiologie
- 12 Angiographische und kardiovaskuläre interventionelle Radiologie
- 13 Andere interventionelle Radiologie
- 14 Strahlentherapie
- 15 Nuklearmedizin
- 16 Sonstiger radiologischer Umgang
- 17 Veterinärmedizin
- 18 Querschnittstätigkeiten in der Medizin

Kerntechnik, Brennstoffkreislauf, Stilllegung und Rückbau

- 31 Uranaufbereitung
- 32 Urananreicherung
- 33 Brennelemente Herstellung
- 34 Kerbrennstoffaufbereitung
- 35 Betrieb von Leistungsreaktoren
- 36 Stilllegung und Rückbau
- 37 Forschungsreaktoren und Forschung zur Kerntechnik
- 38 Nukleare Abfallwirtschaft
- 39 Nukleare Sicherheit und Inspektion
- 40 Beförderung von Kernbrennstoffen
- 41 Betrieb von Zwischen- und Endlagern
- 42 Querschnittstätigkeiten Nuklearkreislauf

Industrie und Gewerbe

- 51 Industrielle Betstrahlung
- 52 Industrielle Radiographie
- 53 Produktion und Verteilung von Radioisotopen
- 54 Umgang mit radioaktiven industriellen Messsonden
- 55 Bohrlochprüfung
- 56 Betrieb von Beschleunigern in der Industrie
- 57 Prüfungs-, Erprobungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten
- 58 Beförderung von Strahlenquellen oder radioaktiven Stoffen
- 59 Tätigkeiten im Zusammenhang mit radioaktiven Altlasten
- 60 Überwachung und Überprüfung
- 61 Querschnittstätigkeiten in der Industrie
- 62 Sonstige Tätigkeiten im Bereich Industrie und Gewerbe

Forschung, Entwicklung und Lehre

- 71 Umgang mit Quellen zur Anregung von Röntgenfluoreszenz
- 72 Nutzung von Isotopen
- 73 Betrieb von Beschleunigern
- 74 Querschnittstätigkeiten in der Forschung
- 75 Sonstige Tätigkeiten im Bereich Forschung, Entwicklung und Lehre

Notfalleinsätze

- 131 Notfalleinsätze

Luft- und Raumfahrt

- 151 Cockpit
- 152 Kabine
- 153 Sonstige Tätigkeiten im Bereich Luftfahrt
- 154 Raumfahrt

Radon

- 91 Untertägige Bergwerke; außer Uranbergbau
- 92 Uranbergbau
- 93 Untertägige Besuchereinrichtungen
- 94 Radonheilbad
- 95 Anlagen zur Wassergewinnung und Aufbereitung
- 96 Tätigkeiten an gewerblichen Arbeitsplätzen mit erhöhter Radonkonzentration in Innenräumen
- 97 Querschnittstätigkeiten Radon

Natürlich vorkommende Radionuklide (außer Radon)

- 111 Umgang mit Thorium
- 112 Präparation und Analyse in der Chemie
- 113 Erzverarbeitung
- 114 Erdöl, Erdgas, Geothermie
- 115 Zirkonhaltige Stoffe
- 116 Überwachungsbedürftige Rückstände