

## Erläuterungen der Code-Daten (Person)

Tätigkeitskategorie	
<b>Medizin, medizinische Forschung und Lehre</b> 1 Diagnostische Radiologie 2 Angiographische und Kardiovaskuläre interventionelle Radiologie 3 Andere interventionelle Radiologie 4 Strahlentherapie 5 Nuklearmedizin 6 Sonstiger radiologischer Umgang 7 Veterinärmedizin 8 Querschnittstätigkeiten Medizin <b>Kerntechnik, Brennstoffkreislauf, Stilllegung und Rückbau</b> 9 Uranerzaufbereitung 10 Urananreicherung 11 Brennelemente Herstellung 12 Kernbrennstoffaufbereitung 13 Betrieb von Leistungsreaktoren 14 Stilllegung und Rückbau 15 Forschungsreaktoren und Forschung zur Kerntechnik 16 Nukleare Abfallwirtschaft 17 Nukleare Sicherheit und Inspektion 18 Beförderung von Kernbrennstoffen 19 Betrieb von Zwischen- und Endlagern 20 Querschnittstätigkeiten, Nuklearkreislauf <b>Industrie und Gewerbe</b> 21 Industrielle Bestrahlung 22 Industrielle Radiographie 23 Produktion und Verteilung von Radioisotopen 24 Umgang mit Radioaktiven industriellen Messsonden 25 Bohrlochprüfung 26 Betrieb von Beschleunigern in der Industrie 27 Prüfungs-, Erprobungs-, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten 28 Beförderung von Strahlenquellen oder radioaktiven Stoffen 29 Tätigkeiten im Zusammenhang mit radioaktiven Altlasten 30 Überwachung und Überprüfung 31 Querschnittstätigkeiten Industrie 32 Sonstige Tätigkeiten im Bereich Industrie und Gewerbe	<b>Forschung, Entwicklung und Lehre</b> 33 Umgang mit Quellen zur Anregung von Röntgenfluoreszenz 34 Nutzung von Isotopen 35 Betrieb von Beschleunigern 36 Querschnittstätigkeiten Forschung 37 Sonstige Tätigkeiten im Bereich Forschung, Entwicklung und Lehre <b>Radon</b> 38 Untertägige Bergwerke außer Uranbergbau 39 Uranbergbau 40 Untertägige Besuchereinrichtungen 41 Radonheilbad 42 Anlagen zur Wassergewinnung und Aufbereitung 43 Tätigkeiten an gewerblichen Arbeitsplätzen mit erhöhter Radonkonzentration in Innenräumen 44 Querschnittstätigkeiten Radon <b>Natürlich vorkommende Radionuklide (außer Radon)</b> 45 Umgang mit Thorium 46 Präparation und Analyse in der Chemie 47 Erzverarbeitung 48 Erdöl, Erdgas, Geothermie 49 Zirkonhaltige Stoffe 50 Überwachungsbedürftige Rückstände <b>Luft- und Raumfahrt</b> 51 Cockpit 52 Kabine 53 Sonstige Tätigkeiten im Bereich Luftfahrt 54 Raumfahrt <b>Notfalleinsätze</b> 55 Notfalleinsätze

Überwachungszweck (Befestigungsort)	
<b>Ganzkörperüberwachung</b> 10 Ohne nähere Angabe 11 Rumpf oben 12 Rumpf unten <b>Andere Überwachung</b> 30 Zusatzdosimeter 80 Ortsdosimeter 90 Nicht amtlich effektiv	<b>Teilkörperüberwachung</b> 20 Ohne nähere Angabe 21 Haut 22 Hand (Finger) 23 Unterarm 24 Fuß 25 Knöchel 26 Kopf (Augenlinse) 91 Gebärmutter

Strahlenarten	
<b>X(Röntgenstrahlen)</b>	
0 Keine Exposition	9 Exposition ohne Energieangabe
1 < 20 kV	2 < 60 kV
3 < 150 kV	4 < 400 kV
5 ≥ 400 kV	
<b>γ (Gammastrahlen)</b>	
0 Keine Exposition	9 Exposition ohne Energieangabe
1 < 20 keV	2 < 60 keV
3 < 150 keV	4 < 400 keV
5 ≥ 400 keV	
<b>β (Betastrahlen)</b>	
0 Keine Exposition	9 Exposition ohne Energieangabe
1 < 0,2 MeV	2 0,2 – 1 MeV
	3 > 1 MeV
<b>n (Neutronenstrahlen)</b>	
0 Keine Exposition	9 Exposition ohne Energieangabe
1 Reaktoren, Beschleuniger (Medizin)	
2 Brennstoffzyklus, kritische Anordnungen	
3 Radionuklid-Neutronenquellen	
4 Beschleuniger (Forschung)	
5 Umgebungsdosimetrie	



## Erläuterungen der Code-Daten (Betrieb)

<b>Betriebskategorie</b>	
<b>Medizinische Einrichtungen</b>	
11	Ärztliche Praxis oder Dienststelle
12	Krankenhaus, Klinik oder Sanatorium
13	Zahnärztliche Praxis, Klinik oder Dienststelle
14	Veterinärmedizinische Praxis, Klinik oder Dienststelle
15	Heilbäder, Heilstollen
16	Sonstige medizinische Einrichtung
<b>Kerntechnische Betriebe</b>	
21	Kernkraftwerk nur Eigenpersonal
22	Betrieb zum Transport von Kernbrennstoffen und radioaktiven Abfällen der Kerntechnik
23	Einrichtung zur Konditionierung, Zwischen- und Endlagerung radioaktiver Stoffe
24	Betrieb zur Stilllegung, Rückbau, Dekontamination und Entsorgung kerntechnischer Anlagen
25	Sonstiger kerntechnischer Betrieb
<b>Industrie und Gewerbebetriebe</b>	
31	Herstellungs-, Verarbeitungs- und Dienstleistungsbetrieb der allgemeinen Industrie, einschließlich Betriebe mit Fremdbeschäftigten; ausgenommen Kerntechnik, Brennstoffkreislauf, Stilllegung und Rückbau
32	Betrieb zur zerstörungsfreien Materialprüfung
33	Organisation für technische Überwachung, Sachverständigenorganisation
34	Betrieb mit Exposition durch Radon
35	Betrieb mit Exposition durch natürliche Radionuklide außer Radon
36	Sonstiger Betrieb im Bereich Industrie und Gewerbe
<b>Forschungseinrichtungen</b>	
41	Einrichtung zur Forschung und Entwicklung, sowie Lehre im naturwissenschaftlichen und technischen Bereich
<b>Luftfahrtbetriebe</b>	
51	Linien- und Charterflugverkehr mit großen Passagier- und Frachtflugzeugen
52	Geschäftsreiseflugverkehr, firmeneigener Werksverkehr, Ambulanzjets
53	Sonstige Luftfahrtbetriebe
<b>Öffentliche/Staatliche Stellen</b>	
61	Aufsichtsbehörde
62	Polizei, Zoll
63	Feuerwehr
64	Rettungsdienste
65	Katastrophenschutz
66	Bundeswehr
67	Nato
68	Sonstige öffentliche Stelle