

Beispielberechnung für die empfohlene Anzahl an Personal

Zu weiteren Erläuterungen siehe Kapitel 2.1.2.

A.) Nuklearmedizin (2 Gamma-Kameras) mit Standardbehandlung:

Ärzte: 1 (Grundforderung nach Tabelle 1; gesicherte Vertretung)

MPE: 1 (Grundforderung; verfügbarer MPE)

Technisches

Personal: 3 (Grundforderung)

B.) Nuklearmedizin (4 Gamma-Kameras) mit Standardbehandlung:

Ärzte: 1 (Grundforderung nach Tabelle 1)

1 (Zusatzforderung für mehr als 3 Diagnostikeinheiten nach Tabelle 2)

Summe: 2 (Personen im Sachkunderwerb können nicht berücksichtigt werden)

MPE: 1 (Grundforderung; verfügbarer MPE)

Technisches

Personal: 5 (Grundforderung)

C.) Nuklearmedizin (4 Gammakameras, 1 PET/CT) mit Therapiestation, 8 Betten:

Ärzte: 2 (Grundforderung nach Tabelle 1)

1 (Zusatzforderung *Diagnostikeinheiten* nach Tabelle 2)

Summe: 3

MPE: 2 (Grundforderung nach Tabelle 1)

Technisches

Personal: 8 (Grundforderung)

D.) 3 Beschleuniger (mit IMRT), 1 Brachytherapie, 1 IORT, virtuelle Simulation; 360

Patienten/Jahr im Mittel pro Anlage; Einschichtbetrieb:

Ärzte: 4 (Grundforderung nach Tabelle 1)

1 (Zusatzforderung *weitere Anwendungsarten* nach Tabelle 1)

1 (Zusatzforderung nach Tabelle 2)

Summe: **6** (neben 4 Ärzten mit der erforderlichen Fachkunde im Strahlenschutz können z.B. bis zu 4 Personen im Sachkunderwerb mit Faktor 0,5 berücksichtigt werden)

MPE: 4 (Grundforderung nach Tabelle 1)
1 (Zusatzforderung *weitere Anwendungsarten* nach Tabelle 1)
1 (Zusatzforderung nach Tabelle 2)

Summe: **6** (bis zu 4 Personen im Sachkunderwerb können mit Faktor 0,5 berücksichtigt werden)

Technisches

Personal: 6 MTRA (Grundforderung nach Tabelle 1)
1 MTRA (Zusatzforderung *weitere Anwendungsarten* nach Tabelle 1)

Summe: **7 MTRA**