

[Im Browser ansehen](#)

Newsletter für Medizinische Physik

Liebe/r Moritz Budde,

in unserer Dezember-Ausgabe informieren wir euch über die folgenden Themen:

1. Änderung des Strahlenschutzgesetzes
2. Bedeutsame Vorkommnisse - Jahresbericht 2023 veröffentlicht
3. Ausblick: Umfrageergebnisse Berufsverband
4. Neues Endlager in Schweden
5. Neue DIN-Normen

Wir wünschen euch viel Spaß beim Lesen,

Moritz und Felix

Änderung des Strahlenschutzgesetzes

Das Strahlenschutzgesetz wird durch das vierte Bürokratieentlastungsgesetz wie folgt angepasst:

- ◆ In § 19 Absatz 1 Satz 1 Satzteil nach Nummer 2 werden die Wörter „vier Wochen“ durch die Wörter „zwei Wochen“ ersetzt.
- ◆ In § 20 Absatz 1 Satz 1 werden die Wörter „vier Wochen“ durch die Wörter „zwei Wochen“ ersetzt.

Die Prüffristen für Anzeigen von Röntgeneinrichtungen ändern sich für Behörden demnach wieder zurück von vier auf zwei Wochen. Die Änderungen treten zum nächsten Quartal, also dem 01.01.2025 in Kraft.

[Hier geht's zum Bundesgesetzblatt](#)

Bedeutsame Vorkommnisse - Jahresbericht 2023

Das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) hat am 31.10.2024 den Bericht zu bedeutsamen Vorkommnissen für das Jahr 2023 veröffentlicht. Darin werden Vorkommnisse, deren Aufarbeitungen sowie einzelne Bewertungen in anonymisierte Form veröffentlicht, um die Sicherheit und Qualität in den strahlenden Fächern zu verbessern. Wie jedes Jahr werden beispielhaft einige bedeutsame Vorkommnisse mit Empfehlungen in einem passwortgeschützten Bereich ([hier](#)) veröffentlicht. Die Zugangsdaten können gerne bei uns angefragt werden.

Einige Highlights des Berichts:

- ◆ **Zunahme der Meldungen:** 209 bedeutsame Vorkommnisse wurden gemeldet – ein Anstieg, der auf eine wachsende Meldekultur hinweist.
- ◆ **Häufige Ursachen:** Erhöhte Strahlenexposition durch falsch gewählte Untersuchungsprotokolle, Bestrahlungsplan- und Personenverwechslungen. 70 % der Meldungen in der Röntgendiagnostik betrafen Überschreitungen des [CTDI](#) von 120 mGy (Gehirn) bzw. 80 mGy (Körper) bei Bolus-Trackern.

♦ **Lösungsansätze:** Technische Tools wie Dosismanagementsysteme und organisatorische Maßnahmen wie Checklisten und anwendungsspezifische Unterweisungen/Schulungen können Vorkommnisse präventiv verhindern.

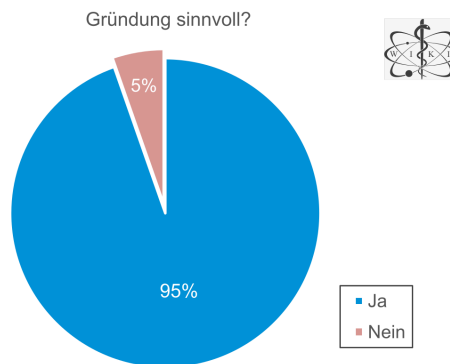
Der Bericht zeigt, wie entscheidend ein funktionierendes Qualitätsmanagement und Sensibilisierung aller Beteiligten sind, um Patientensicherheit zu gewährleisten. Der vollständige Bericht und weitere Informationen stehen im DORIS sowie auf unserer Seite bereit:

[Hier geht's zum vollständigen Bericht](#)

Ausblick: Umfrageergebnisse Berufsverband

Vor rund sechs Wochen startete eine Umfrage unter Medizinphysikern zum Thema „Berufsverband“. Wir freuen uns, euch mitteilen zu können, dass die Auswertung der Ergebnisse fast abgeschlossen ist. Die Umfrage gibt wertvolle Einblicke in die Wünsche und Erwartungen der Berufsgruppe an einen möglichen Verband.

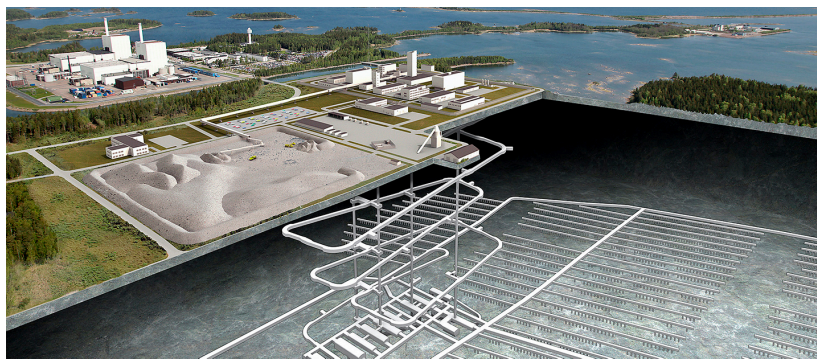
Detaillierte Darstellung der Erkenntnisse werden in Kürze über die Mailingliste sowie einen Beitrag veröffentlicht. Die Ergebnisse bieten eine Grundlage für zukünftige Diskussionen und Entscheidungen zur Weiterentwicklung unserer Profession.



Neues Endlager in Schweden

Die schwedische Regierung erteilte im Januar 2022 die Genehmigung für den Bau eines Endlagers, die nun vom Umweltgericht bestätigt wurde. Das Atommüllendlager liegt in 500 Meter Tiefe in Forsmark und bietet Platz für 12.000 Tonnen abgebrannter Brennstäbe, die in kupferbeschichteten Behältern und Bentonit für bis zu 100.000 Jahre gelagert werden sollen. Die Genehmigung gilt laut Gericht zunächst für 70 Jahre. Schweden ist neben Finnland, damit das zweite Land, das den Bau eines Endlagers genehmigt hat. Das Endlager ist Teil einer energiepolitischen Strategie, die verstärkt auf Kernkraft setzt, im Gegensatz zu Ländern, die aussteigen. Das Projekt wird international als Modell für langfristige Sicherheitslösungen beobachtet.

(Fotomontage: Lasse Modin)



Neue DIN-Normen

Aktuell gibt es keine neuen DIN-Normen. Die letzten Veröffentlichungen findet ihr in unseren älteren Newsletter-Ausgaben.

Eine vollständige Übersicht findet ihr hier



[Newsletter-Archiv](#) | [Austragen](#) | [Verwalte dein Abonnement](#)