

[Im Browser ansehen](#)

Newsletter für Medizinische Physik

Liebe/r Moritz Budde,

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

1. Neue Rahmenrichtlinie Sachverständigentätigkeiten sowie SV-RL "Anlagen" veröffentlicht
2. Radioaktive Markierung von Nashörnern
3. Erfahrungsbericht 2023 ÄS Hessen
4. Lungenkrebsfrüherkennungs-Verordnung
5. Vorankündigung: Videos -Strahlenschutz im OP
6. Neue DIN-Normen

Wir wünschen euch viel Spaß beim Lesen,

Moritz und Felix

Neue Rahmenrichtlinie für Sachverständigentätigkeiten (Rahmen-RL SV) sowie neue SV-RL "Anlagen"

Die Rahmenrichtlinie legt die Grundsätze, Rahmenbedingungen und Umfang von Erstprüfungen, wiederkehrenden Prüfungen und Prüfungen nach wesentlichen Änderungen für beispielsweise Röntgeneinrichtungen, Störstrahler, Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlung und umschlossene radioaktive Stoffe fest. Die Grundsätze unterteilen sich dabei in eine Sichtprüfung, Unterlagenprüfung, Messung und Funktionsprüfung.

Der Rahmenrichtlinie werden die Module

1. SV-RL Röntgen,
2. SV-RL Anlagen sowie
3. RL Dichtheitsprüfungen

untergeordnet.

Die ebenfalls neu veröffentlichte SV-RL "Anlagen" regelt die speziellen Anforderungen für Sachverständigenprüfungen an Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlung, Bestrahlungsvorrichtungen und Geräten für die Gammaradiographie inklusive Prüfberichtsmuster.

Die SV-RL für Röntgen und Dichtheitsprüfungen bestehen bis zu deren Überarbeitung in ihren aktuellen Fassungen weiter.

[Hier geht's zur neuen Rahmen-RL SV](#)

[Hier geht's zu der SV-RL "Anlagen"](#)

Radioaktive Markierung von Nashörnern

Um den Schwarzmarkthandel des Hornmaterials von Nashörnern und deren damit sinkenden Beständen entgegenzuwirken, versuchen Forscher die Hörner radioaktiv zu markieren. Dies würde den Handel und Verzehr zum einen unattraktiver machen und zum anderen wäre das Material bei der Überschreitung von Landesgrenzen einfacher nachzuweisen. Eine spannende Idee, wie wir finden.

Das Projekt läuft unter dem Namen Rhisotope und ist unter dem folgenden Link erreichbar:



[Hier geht's zum Rhisotope-Projekt](#)

Erfahrungsbericht der ÄS Hessen aus 2023

Ein Erfahrungsbericht der Ärztlichen Stellen Hessen für die Überprüfungen Radiologischer, Radioonkologischer und Nuklearmedizinischer Betriebe in 2023 wurde veröffentlicht.

[Hier geht's zum Bericht](#)

Lungenkrebsfrüherkennungs-Verordnung

Die am 15.05.2024 durch das BMUV veröffentlichte Lungenkrebsfrüherkennungs-Verordnung (LuKrFrühErkV) ist am 1. Juli 2024 in Kraft getreten. Diese regelt die Anforderungen an Personal und Gerätetechnik bei der neuen Früherkennungsuntersuchung mittels Niedrigdosis-CT bei starken Rauchern und Raucherinnen im Alter von 50 bis 75 Jahren.

[Hier geht's zur Verordnung](#)

Vorankündigung Videos

Nach vielem positiven Feedback produzieren wir in Zusammenarbeit mit MD Solutions aktuell eine neue Videoreihe zu unserer Rubrik *Strahlenschutz im OP*. Die Veröffentlichung ist für den Herbst geplant. Die Videos findet ihr dann wie üblich auf unserer Seite und unserem YouTube-Kanal.



[Hier geht's zu unserem Youtube-Kanal](#)

Neue DIN-Normen

DIN EN 62563-1: 2024-09

Medizinische elektrische Geräte - Medizinische Bildwiedergabesysteme - Teil 1:
Bewertungsverfahren (IEC 62563-1:2009 + Amd 1:2016 + Amd 2:2021); Deutsche
Fassung EN 62563-1:2010 + A1:2016 + A2:2021

[Eine vollständige Übersicht findet ihr hier](#)



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