

[Im Browser ansehen](#)

Newsletter für Medizinische Physik

Liebe/r Moritz Budde,

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

1. Neue Seite zu Messtechnischen Kontrollen (MTK)
2. Bericht des Fachverbandes für Strahlenschutz zu Richt- und Grenzwerten
3. Neue App des GRS zur Strahlenbelastung durch Radon
4. Erklärvideo zum Marktplatz
5. Neue DIN-Normen

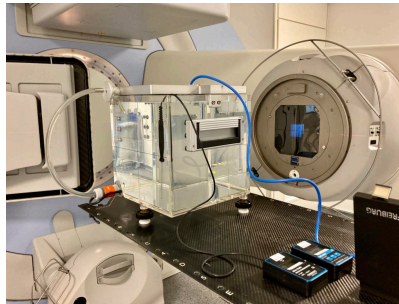
Wir wünschen euch viel Spaß beim Lesen,

Moritz und Felix

Neue Seite zu Messtechnischen Kontrollen (MTK)

Wir haben eine neue Seite zu Messtechnischen Kontrollen veröffentlicht. Hier stellen wir euch die rechtlichen Hintergründe und Methoden zur Durchführung sowie häufige Fehler bei der MTK in der Strahlentherapie vor. Die Seite richtet sich in erster Linie an Betreiber, die sich entweder erstmalig mit der MTK beschäftigen oder ihr Wissen nach 2 Jahren wieder auffrischen möchten.

An dieser Stelle bedanken wir uns herzlich bei der Firma iba Dosimetry GmbH für die fachliche Unterstützung und insbesondere bei Frau Christine Zollbrecht für die Begleitung des Entstehungsprozesses.



[Hier geht's zur MTK-Seite](#)

Bericht des Fachverbandes für Strahlenschutz - Grenzwerte und Richtwerte -

Der Fachverband für Strahlenschutz hat einen Bericht zu Grenzwerten und Richtwerten von radioaktiven Stoffen und ionisierender Strahlung veröffentlicht. Der Bericht liefert eine Übersicht über die gesetzlichen Regelungen im DACH-Raum hinsichtlich personenbezogener Expositionen sowie dem Umgang mit radioaktiven Stoffen sowie dessen Beförderung.

[Hier geht's zum Bericht](#)

Neue App des GRS zur Strahlenbelastung durch Radon

Die Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) hat eine neue App veröffentlicht, die eine Abschätzung der Personendosis durch Radon ermöglicht. Dazu muss die Raumkonzentration mit Rn-222 sowie die Aufenthaltsdauer bekannt sein. Anschließend wird die Personendosis mithilfe hinterlegter Konversionsfaktoren ermittelt sowie in Relation zu bekannten Expositionssituationen gesetzt.

Insbesondere für interaktive Strahlenschutzkurse ein interessantes Gimmick.

[Hier geht's zur Seite des GRS](#)

Erklärvideo zum Marktplatz

Zu unserem Marktplatz gibt es ab jetzt einen einminütigen Erklär-Spot, mit dem sich Interessierte schnell und einfach über dessen Idee und Funktionsweise informieren können.

Wir wünschen viel Spaß beim Anschauen:



[Hier geht's zum Video](#)

Neue DIN-Normen

DIN EN IEC 61675-2: 2024-09 (Entwurf)

Bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin - Merkmale und Prüfbedingungen - Teil 2: Gammakameras für planare Bildgebung, mit Ganzkörper-Zusatz und Gammakameras zur Einzelphotonen-Emissions-Tomographie (SPECT)

DIN 6855-101: 2024-08 (Entwurf)

Abnahmeprüfung nuklearmedizinischer Messsysteme - Teil 101: In-vivo- und In-vitro-Messsysteme

[Eine vollständige Übersicht findet ihr hier](#)



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