



HÄTTEN SIE ES GEWUSST, DASS

AUSGABE 1 | 3

DIE ORIENTIERUNGSHILFE FÜR BILDGEBENDE VERFAHREN 2025 GRUNDLEGENDE ÄNDERUNGEN GEGENÜBER 2019 ENTHÄLT?

Die 4. Auflage der Orientierungshilfe für bildgebende Verfahren wurde im April 2025 von der Strahlenschutzkommission (SSK) verabschiedet. Sie ersetzt die vorangegangene 3. Auflage aus dem Jahr 2019.

Zentrale Unterschiede und Neuerungen

Status und Veröffentlichung:

Während die Fassung von 2019 die etablierte Grundlage für die rechtfertigende Indikation darstellte, führt die Version 2025 aktualisierte Orientierungswerte für die Patientenexposition bei röntgendiagnostischen Anwendungen ein.

Wegfall von Patientenschutzmitteln:

Eine wesentliche praxisrelevante Änderung im Jahr 2025 ist die Empfehlung, auf patientennahe Strahlenschutzmittel (wie Bleischürzen oder Gonadenschutz) bei herkömmlichen Röntgen-, Durchleuchtungs- und CT-Untersuchungen weitgehend zu verzichten. Dies begründet sich durch den technologischen Fortschritt, bei dem Schutzmittel die Belichtungsautomatik moderner Geräte stören und so die Dosis ungewollt erhöhen könnten.

Aktualisierung klinischer Fragestellungen:

Die 4. Auflage (2025) integriert aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse in die Tabellen für empfohlene Untersuchungsverfahren, um die Strahlenbelastung weiter zu optimieren und unnötige Doppeluntersuchungen zu vermeiden.

Rechtlicher Rahmen:

Die Neufassung berücksichtigt die Entwicklungen seit dem Inkrafttreten des Strahlenschutzgesetzes (StrlSchG) Ende 2018/Anfang 2019 und passt die Empfehlungen an die modernisierte Rechtslage und neue Anzeige- sowie Genehmigungsverfahren an, die teilweise erst ab Juli 2025 vollständig ihre Wirkung zeigen.

In den kommenden Wochen folgen zwei weitere Beiträge, die diese Änderungen noch detaillierter beleuchten und zusätzliche fachliche Hintergründe liefern.

Wenn Sie Fragen haben oder mehr Details erfahren möchten, ich berate Sie gerne!

Ihr Ansprechpartner: Maik Fuhrmann | T: +49 7223.9669.324 | E: m.fuhrmann@bendergruppe.com
b.e.consult GmbH | Dr.-Rudolf-Eberle-Straße 8-10 | 76534 Baden-Baden

