

## Information zu den klinischen Audits im Rahmen des revidierten Strahlenschutzgesetzes seit 01.01.2018

Wie Sie wissen, ist jede radiologische Abteilung verpflichtet sich auf die klinischen Audits vorzubereiten. Diese klinischen Audits starten ab 2020 und können alle 5 Jahre wiederholt werden. Die Grundlage dieser neuartigen Audits stammt aus der Strahlenschutzverordnung (StSV) Art. 41-43. Wir haben Sie im letzten Bulletin bereits darüber informiert.

Nach Rückmeldung von Mitgliedern und dem BAG scheinen bei einigen Radiologinnen/en Unklarheiten entstanden zu sein. Wir möchten Sie nochmals detailliert über die klinischen Audits informieren und hoffen, dass wir damit Befürchtungen und Sorgen bei unseren Mitgliedern reduzieren. Bei Fragen oder Rückmeldungen können Sie uns jederzeit kontaktieren. Die Mail Adresse sehen Sie am Ende dieser Mitteilung.

### Wir möchten die am häufigsten genannten Fragen beantworten:

#### 1. Frage: Was ist ein klinisches Audit? Werden da z.B. auch Gemäuer oder Gebäudeteile kontrolliert? Wird der Betrieb für mehrere Tage stillgelegt?

**Antwort:** Die Ziele der klinischen Audits beinhaltet die Dosisoptimierungen, Verbesserungen des praktischen Strahlenschutzes für den Patienten, Optimierung des Strahlenschutzes für die Mitarbeitenden und die Optimierung der klinischen Prozesse.

Das BAG unterscheidet Inspektionen, technische Audits und klinische Audits (Abb.1). Inspektionen und technische Audits werden vom BAG u.a. bei Neubauten und Institutsgründungen vorgenommen. Diese Prüfungen sind aufwendig und betreffen auch Gebäudeteile. Klinische Audits, um die es hier geht, werden nicht vom BAG sondern von einem klinischen Auditorenteam bestehend aus Ärzten, Medizinphysikern und MTRAs durchgeführt. Das Ziel ist ein kollegialer Austausch, um die Rechtfertigungspraxis gegenseitig zu verbessern. Das BAG wird bei diesen Audits weder anwesend sein noch über die Ergebnisse informiert werden. Es werden keine Gebäudeteile oder Strahlenschutzeinbauten kontrolliert. Der Austausch über wenige Stunden zwischen den Auditoren und den Radiologieinstituten soll freundschaftlich und wertschätzend sein. Falls Sie negative Erfahrungen mit Auditoren machen sollten geben Sie uns bitte sofort Rückmeldungen, da das nicht im Sinne der SGR oder des Gesetzgebers ist. Der Betrieb kann während des Audits reibungslos weiterlaufen, sofern das für das Tagesgeschäft erforderliche Personal zusätzlich zum am klinischen Audit beteiligten Personal vorhanden ist.

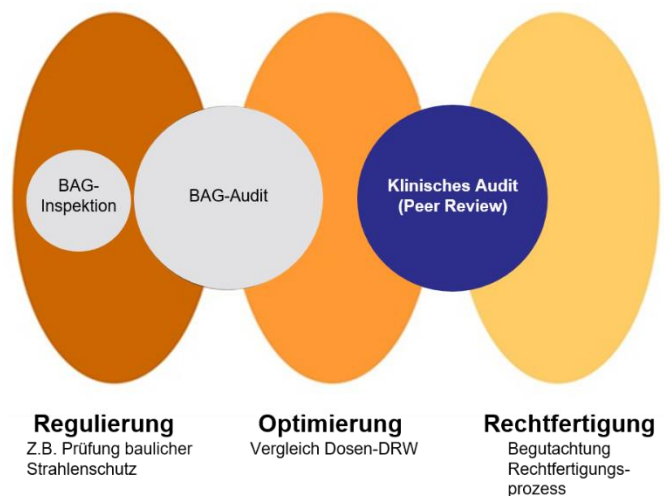


Abbildung 1. Unterscheidung zwischen den notwendigen CT Audits und den klinischen und technischen Audits des BAG.

## 2. Frage: Was ist das CT Handbuch? Muss nun jeder ein Buch schreiben?

**Antwort:** Nein. Keiner muss ein Buch schreiben. Das [Qualitätshandbuch](#) ist in den meisten Fällen eine Zusammenfassung Ihrer bereits vorhandenen internen Dokumente in eine übersichtliche und zusammenfassende Datei. Ggf. müssen einzelne Dokumente ergänzt werden. Weitere Informationen finden Sie in der angehängten PDF Datei.

## 3. Frage: Was passiert nach dem Audit?

**Antwort:** Nach dem Audit wird es einen Bericht mit Empfehlungen an die Abteilungen geben. Hieraus sollen Sie Rückmeldungen erhalten, ob es Verbesserungsvorschläge gibt. Sie sind aufgefordert, die Empfehlungen umzusetzen.

## 4. Frage: Mit welchen Kosten muss man beim Audit rechnen?

**Antwort:** In der 1. Sitzung des Steuerungskomitees Klinische Audits am 4. Mai 2018 wurden die Honorare für die Auditoren vom BAG festgelegt. Basierend auf diesen Honoraren rechnen wir damit, dass die klinischen Audits, abhängig vom Zeitaufwand, zwischen 5 750 und 8 200 CHF kosten werden. Im StSV wurde festgelegt, dass diese Kosten von den auditierten Instituten getragen werden müssen. Es wird keine weitere Gebühr vom BAG erhoben.

## 5. Frage: Gibt es detailliertere Informationen zu den klinischen Audits?

**Antwort:** Ja, sie finden weitere und ausführlichere Informationen unter folgenden Links:

- [www.klinischeaudits.ch](http://www.klinischeaudits.ch) (de)
- [www.auditclinique.ch](http://www.auditclinique.ch) (fr)
- [www.auditclinico.ch](http://www.auditclinico.ch) (it)
- [www.clinicalaudits.ch](http://www.clinicalaudits.ch) (momentan auf de-Version)

Wir haben die wesentlichen Elemente der Inspektionen, technische Audits und klinische Audits nochmals in Abbildung 2 zusammengefasst. Bitte beachten Sie, dass die klinischen Audits in der blau hinterlegten Spalte genannt sind.

	<b>BAG-Inspektion</b>	<b>BAG-Audit</b>	<b>Klinisches Audit</b>
<b>Ziel</b>	Kontrolle der gesetzlichen Grundlagen	Optimierung der Strahlenanwendungen	Verbesserung der Rechtfertigungsprozesse
<b>Mögliche Themen</b>	Prüfung baulicher Strahlenschutz	Vergleich Dosen-DRW	Begutachtung der Rechtfertigungsprozess
<b>Durchführende Personen</b>	BAG Inspektoren	BAG Inspektoren	Team mit 1 Arzt, 1 Medizinphysiker, 1 MTRA
<b>Grundlage</b>	Gesetz und Verordnungen	Wegleitungen	Anerkannte klinische Praxis
<b>Ergebnis</b>	Bericht mit Massnahmen	Bericht mit Empfehlungen und ggf. Massnahmen	Bericht mit Empfehlungen
<b>Mögliche gesetzliche Konsequenzen für den Betrieb</b>	Im Falle von Massnahmen: Verfügung, Busse, Entzug der Bewilligung		Keine

Abbildung 2. Unterscheidung der fachlichen Begriffe.

Andreas Gutzeit  
Leiter Ressort Strahlenschutz SGR-SSR  
Mail: [Andreas.Gutzeit@Hirslanden.ch](mailto:Andreas.Gutzeit@Hirslanden.ch)  
Telefon: 0041 / 41 2083042