

## Beizug von Medizinphysikern – Eine Service-Leistung für diagnostische und nuklearmedizinische Klinikabteilungen und Institute



Die Fachstelle Strahlenschutz am Kantonsspital Aarau bietet ihre Dienstleistungen neu auch externen diagnostischen und nuklearmedizinischen Klinikabteilungen und Instituten an. Die Dienstleistungen betreffen den gemäss Artikel 74 Absatz 7 StSV (Strahlenschutzverordnung) neu per 1. Januar 2012 geforderten periodischen «Beizug von Medizinphysikern» für dosisintensive Untersuchungen.



### Wer sind wir?

Die Fachstelle Strahlenschutz am Kantonsspital Aarau unterstützt Kliniken und Institute intern und extern in verschiedenen Belangen des Strahlenschutzes (z.B. Qualitätssicherung, Optimierung, Risikobewertung, technischer Strahlenschutz).



### Was sind unsere Kompetenzen?

Die Medizinphysiker/innen unserer Fachstelle verfügen über mehrjährige Erfahrung in der klinischen Strahlenschutzpraxis. Alle Medizinphysiker/innen sind für Strahlenschutz-Tätigkeiten in der Schweiz zertifiziert (Fachanerkennung SGSMP) oder befinden sich in einem anerkannten Ausbildungsgang. Unsere Fachstelle wird durch Experten aus Forschung, Weiterbildung und Industrie unterstützt. Zur Optimierung des Strahlenschutzes suchen wir in Projektarbeit mit diversen Hochschulpartnern laufend nach neuen effizienten Verfahren.

## Wie sieht unsere Dienstleistung aus?

Basierend auf den Empfehlungen der Fachgesellschaften (erstellt unter Mitwirkung des BAG) ergeben sich sechs Tätigkeitsfelder.

1. Regelmässige Audits, gefolgt von Analysen sowie der Umsetzung von Massnahmen in Absprache mit dem Anwender
2. Gerätemessungen und Datenerfassung (z.B. diagnostische Dosis-Referenz-Werte)
3. Beratung bei speziellen Ereignissen (z.B. ungewollte Exposition etc.)
4. Regelmässige Weiterbildung und Schulung zwecks Optimierung von bildgebenden Verfahren
5. Überwachung von Gerätequalität unabhängig vom Hersteller/Vertrieb
6. Administration und Koordination der Dienstleistung durch unser Sekretariat, jährlicher Gesamtbericht zu Händen des Bewilligungsinhabers.

Die Kommunikation über die Ergebnisse der Dienstleistung mit Dritten erfolgt immer über den Auftraggeber.

## Wie kommen Sie zu einem Dienstleistungsvertrag?

In einem Erstgespräch werden Ihre Bedürfnisse und unser Dienstleistungsangebot erörtert. Danach werden wir Ihnen anhand einer technischen Bestandsaufnahme und einer Abklärung der Anzahl Anwendungen sowie des involvierten Personals ein unverbindliches Angebot unterbreiten. Mit Abschluss des Betreuungsvertrags übernehmen wir die Ausarbeitung eines Konzeptes und dessen Präsentation beim BAG (in Abstimmung mit dem Anwender).

## Wer sind Ihre Ansprechpartner?

Auskunft zu Konzeptfragen und einem Angebot erteilt Ihnen Dr. Gerd Lutters. Das Sekretariat der Fachstelle (Simone Heuser) hilft gerne bei der Terminabstimmung und administrativen Angelegenheiten.

Weitere Informationen finden Sie auch unter [www.ksa.ch/strahlenschutz](http://www.ksa.ch/strahlenschutz).

Kantonsspital Aarau  
Dr. Gerd Lutters  
Medizinphysiker SGSMP FA  
Tellstrasse, 5001 Aarau  
Telefon 062 838 53 75  
[gerd.lutters@ksa.ch](mailto:gerd.lutters@ksa.ch)

Kantonsspital Aarau  
Simone Heuser  
Sachbearbeiterin  
Tellstrasse, 5001 Aarau  
Telefon 062 838 53 75  
[simone.heuser@ksa.ch](mailto:simone.heuser@ksa.ch)