



# Strahlenschutz

## GE HealthCare - Lebensrettende Grundsätze

### Kontrolle der Exposition gegenüber ionisierender Strahlung

#### Folgendes sollten Sie immer beachten:

- 1 Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften und Verfahren.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass nur autorisierte Personen Zugang zu strahlengeschützten Bereichen oder strahlungserzeugenden Geräten haben.
- 3 Machen Sie sich mit Notfallverfahren vertraut und melden Sie Zwischenfälle dem Strahlenschutzbeauftragten.
- 4 Wenden Sie das ALARA-Prinzip an (As Low As Reasonably Achievable – So niedrig wie vernünftigerweise erreichbar), d. h. Reduzierung der Expositionszeit, Vergrößerung des Abstands und Gewährleistung einer maximalen Abschirmung.

#### Folgendes sollten Sie unbedingt unterlassen:

- 1 Arbeiten durchführen, wenn Sicherheitsvorrichtungen, Strahlenmessgeräte oder Hilfsmittel zur Handhabung von Strahlenquellen beeinträchtigt sind.
- 2 Zulassen, dass Ihr Körper oder eine andere Person in den Strahlengang des primären Röntgenstrahls gelangt.

