



Weiterbildungsplan Strahlenschutz

Wissen ist der Schlüssel für erfolgreiches Handeln. Umso wichtiger ist es, vorhandenes Wissen zu halten, zu vertiefen und zu ergänzen – und das stets auf dem neuesten Stand der Technik. Hinzu kommen Herausforderungen wie Fluktuation der Mitarbeitenden, gesetzliche Vorgaben und die sichere und effiziente Nutzung der Systeme, die mehr denn je kontinuierliche Schulungsmassnahmen erfordern.

Durch die neuen BAG-Richtlinien¹ zur Weiterbildung im Strahlenschutz besteht besonders jetzt die Notwendigkeit, das Personal nachhaltig und nachweisbar zu schulen.

Dazu hat Siemens Healthineers einen Weiterbildungsplan entwickelt. Profitieren Sie von den speziell auf Ihren Bedarf ausgerichteten Trainings. Damit das Wissen immer dort ist, wo es benötigt wird: bei der täglichen Arbeit in Ihrem Team.

siemens-healthineers.ch/strahlenschutz

Neue Richtlinien zur Schulung im Strahlenschutz

Basierend auf der neuen BAG-Strahlenschutzverordnung, welche eine kontinuierliche Weiterbildung von Personal mit Umgang von Röntgengeräten fordert, hat Siemens Healthineers einen Weiterbildungsplan zum Thema Strahlenschutz (für Personal und Patient*innen) entwickelt.

Durch die Einbindung des Weiterbildungsplans in die Siemens Healthineers Lernplattform PEPconnect, wird noch zusätzlich eine Mitarbeiterverwaltung angeboten, mit der die Nachweispflicht dem BAG gegenüber effizient und einfach gewährleistet ist.

Zielgruppe

Das Training ist auf die Bedürfnisse von Klinikmitarbeitenden abgestimmt, welche generell Umgang mit Röntgengeräten haben.

Neue Fortbildungspflicht

Personal im Umgang mit Röntgenstrahlung:
8 Lerneinheiten à 45 Minuten
in 5 Jahren

Laut Artikel 172 der Strahlenschutzverordnung

Inhalte des Weiterbildungsplans

E-Learnings

Der Lernplan beinhaltet 10 E-Learning-Module, die über 5 Jahre verteilt sind. Die Lerninhalte sind auf Deutsch und Französisch verfügbar.

Jeder Lernende

- erhält einen individuellen Online-Zugang,
- bekommt 2 Module pro Jahr zugewiesen,
- kann die Module in freier Zeiteinteilung durchführen,
- beendet jedes Modul mit einem Abschlusstest und
- erhält je Modul ein Abschlusszertifikat zum Nachweis gegenüber dem BAG.

Folgende Lernmodule werden über das Siemens Healthineers Lernportal PEPconnect zur Verfügung gestellt:

- Modul 1 – Röntgenstrahlung
- Modul 2 – kV, mAs und Röhrenfilter
- Modul 3 – Strahlung, Materie & das Bild
- Modul 4 – Streustrahlung
- Modul 5 – Abschirmung
- Modul 6 – Dosimetrie
- Modul 7 – Positionierung des Personals
- Modul 8 – Recht, Aufklärung & Dokumentation
- Modul 9 – Bildgüte und Detektortechnik
- Modul 10 – Biologische Wirkung von Strahlung

Kooperation mit ccm-Campus

Die Lerninhalte sind in einer Zusammenarbeit zwischen Siemens Healthineers und ccm-Campus mit dem geschäftsführenden Radiologen Dr. Jagenburg M.A. entstanden.

1 Credit pro Modul



Verwaltung des Weiterbildungsplans

Lernplan und Verwaltung der Mitarbeitenden

Im Lernportal PEPconnect von Siemens Healthineers können alle Mitarbeitende, die geschult werden müssen, zu Lerngruppen eingeladen werden. Der Strahlenschutzbeauftragte des Spitals weist die erforderlichen Lerninhalte zu und verfolgt den Lernfortschritt der Mitarbeitenden. Somit ist ein Schulungsnachweis effizient und einfach gewährleistet.

5-Jahres Plan von Siemens Healthineers

Zur Umsetzung der neuen BAG Richtlinien bietet Siemens Healthineers einen kompletten Lernplan an:

- E-Learnings
- Verwaltung der Mitarbeitenden
- Optionale klinische Begleitung

Es bedarf nur eines Strahlenschutzsachverständigen, der die Schulungsmassnahmen koordiniert.

Weitere Features von PEPconnect

Folgende wichtige Key-Features stehen zusätzlich zur Verfügung:

- Freier Zugriff auf Lernmaterialien von Siemens Healthineers
- Hochladen von eigenen Lernmaterialien
- Erstellung und Zuweisung von eigenen Lernplänen

PEPconnect wird ständig weiterentwickelt um neue Funktionalitäten anzubieten.



Beispiel OP-Gruppe Spital 1 (Eigentümer)
Strahlenschutz Module 1+2

Zugewiesene Mitglieder: 6 Filtern nach Name: Bearbeitungsstatus: Alles anzeigen

[Lernplan zuweisen](#) [Mehrfachzuweisung eines Plans](#) [Einstellungen editieren](#) [Aktivitäten editieren](#) [Plan löschen](#)

Name / Rolle	Zugewiesen zu	Fällig	Abgeschlossen
KS Team Lead Eigentümer	4. Juli 2018		50%
LM Mitarbeiter 3 Mitglied	4. Juli 2018	27. September 2018	0%
PC Mitarbeiter 1 Mitglied	4. Juli 2018		0%
JP Mitarbeiter 4 Mitglied	4. Juli 2018		100%
LA Mitarbeiter 2 Mitglied	4. Juli 2018		0%
AL Mitarbeiter 5 Ausstehende Einladung	4. Juli 2018		0%

Strahlenschutz Module 1+2
Aktivitäten im Plan: 2

- Modul 1 Röntgenstrahlung (35 Minuten)
- ...
- Modul 2 kV, mAs und Röhrenfilter (35 Minuten)

Der Weiterbildungsplan im Überblick



Vorteile

- Verwaltung der Mitarbeitenden zur Zuweisung und Verfolgung der Lerninhalte
- Effiziente Erfüllung und einfacher Nachweis der gesetzlich vorgegeben Strahlenschutzschulungen
- Kontinuierliche, frei planbare Weiterbildung des Personals durch E-Learnings

¹ SR 814.501.261 Verordnung des EDI vom 26. April 2017 über die Aus- und Fortbildungen und die erlaubten Tätigkeiten im Strahlenschutz (Strahlenschutz-Ausbildungsverordnung)

Wir hoffen Ihr Interesse geweckt zu haben!

Bitte kontaktieren Sie uns unter:

pep_reg_events.ch@siemens-healthineers.com
Tel. +41 581 99 11 11

.....

Siemens Healthineers International AG
Freilagerstrasse 40
8047 Zürich
Schweiz
siemens-healthineers.ch