



## **Kurs Modul «EKA» (erweiterte konventionelle Aufnahmetechniken)**

Vom BAG anerkanntes Weiterbildungsmodul für erweiterte konventionelle Aufnahmetechniken (EKA)

### **Beginn**

06.06.2026

Zum Kalender hinzufügen

### **Adresse**

Juventus

Lagerstrasse 102

8004 Zürich

[beratung@juventus.ch](mailto:beratung@juventus.ch)

[www.juventus.ch/medizin/module/modul-eka-erweiterte-konventionelle-aufna...](http://www.juventus.ch/medizin/module/modul-eka-erweiterte-konventionelle-aufna...)

### **Ziel**

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie erweiterte konventionelle Aufnahmetechniken (EKA) von Achsenskelett und Schädel in Zusammenarbeit mit den verantwortlichen Ärzt/innen selbstständig, kompetent und angepasst an die jeweilige Situation Ihrer Patient/innen durchführen. Sie vertiefen die relevanten Aspekte der menschlichen Anatomie und werden die Röntgenbilder in allen wesentlichen Punkten beurteilen können.

### **Inhalt**

Einstelltechnik

- Erstellen von EKA-Aufnahmen in den Bereichen Abdomen, Becken, Hüfte, Oberschenkel, Wirbelsäule und Schädel
- Aneignung Wissen der Anatomie im Terminus
- Kennen der nötigen physikalischen Parameter wie Fokus-Detektor-Abstand, korrekte Einblendung, Objektmessung, Schaltpult, Beschriftung, Einstellungskriterien und Zentralstrahl
- Anwendung von Hilfsmitteln
- Anwendung der aktuellen Strahlenschutzmassnahmen unter Berücksichtigung gesetzlicher Vorgaben

## Bildbeurteilung

- Fehltaufnahmen und nötige Korrektur erkennen
- Kriterien für eine korrekte Aufnahme wissen
- Röntgenbilder bezüglich Lagerung, Einblendung, Zentrierung, Zentralstrahl und Bildqualität unter Anwendung objektbezogener Anatomie im Terminus interpretieren können
- Besprechung aller relevanten Informationen für die nächsten 18 Monate (Anfertigung von 50 Röntgenbildern) und der abschliessenden Prüfung

## Zielgruppe

- Wer in der Praxis Röntgenaufnahmen vom Achsenskelett und vom Schädel durchführt braucht diesen vom BAG vorgeschriebenen Kurs.
- Die Weiterbildung richtet sich an Medizinische Praxisassistent/innen (MPA) mit abgeschlossener Berufsausbildung oder an Arztgehilf/innen DVSA mit einer Röntgenberechtigung Thorax/Extremitäten.

## Voraussetzungen

Zur Prüfung zugelassen sind

- Medizinische Praxisassistent/innen EFZ
- Arztgehilf/innen mit einem Schuldiplom und mit einer Röntgenberechtigung Thorax/Extremitäten sowie
- Angehörige anderer Gesundheitsberufe mit einer Röntgenberechtigung Thorax/Extremitäten

Voraussetzungen für die Prüfung

- Um an der Prüfung teilnehmen zu können müssen Sie spätestens 18 Monate nach Kursbeginn 50 dosisintensive Aufnahmen mit einem Testat nachweisen.
- Von den 20 im Kurs instruierten Einstellungen müssen für die Zulassung mindestens 10 verschiedene Einstellungen testiert werden.

## Form

Live-Veranstaltungen

## Unterrichtssprache

Deutsch

[Zurück zur Liste](#)



## Juventus

[043 268 26 26](tel:0432682626)

[info@juventus.ch](mailto:info@juventus.ch)

[www.juventus.ch](http://www.juventus.ch)

[Kontakt speichern](#)

# Anfrage

Name \*

Institution

E-Mail \*

Tel \*

Strasse \*

PLZ \*

Ort \*

Nachricht \*

Betrifft:  
Kurs Modul «EKA» (erweiterte konventionelle  
Aufnahmetechniken)

senden

---

## Source

URL: <https://www.weiterbildung.ch/kurs-modul-%C2%ABeka%C2%BB-erweiterte-konventionelle-aufnahmetechniken>