



SCHUL-DOK

MPA BERUFS- UND HANDELSSCHULE AG

ABENDSCHULE

**Schulleitung / Geschäftsführer**

Anina Boiger & Dr. Gernot Boiger

**Anerkannte Ausbildung in Strahlenschutz und Röntgentechnik nach BAG (Bundesamt für Gesundheit)**

140 Lektionen à 45 Minuten

1 Tag Strahlenschutzpraktikum im PSI (Villigen)

**Zielgruppe**

Interessenten/-innen, die aus einem paramedizinischen Bereich kommen und das Fach Röntgen erlernen wollen.

In diesem Kurs werden Sie darauf vorbereitet, medizinische Röntgenanlagen unter der verantwortlichen Leitung einer Ärztin zu bedienen, wobei ausschliesslich Aufnahmen der Extremitäten und des Thorax gestattet sind.

**Praktischer Kursinhalt**

- ◆ Extremitäten (37 Einstellungen)
- ◆ Thorax in 2 Ebenen
- ◆ Einstellhilfen, Lagerungstechnik
- ◆ Qualitätsparameter und Korrektur
- ◆ Bildbeurteilung und Korrekturmöglichkeiten
- ◆ Röntgenbildanalysen: Anatomie und Pathologie
- ◆ Anwendung des Strahlenschutzes
- ◆ 1 Tag Strahlenschutzpraktikum im PSI (Villigen)

**Theoretischer Kursinhalt**

- ◆ Röntgentechnik
- ◆ Strahlenphysik
- ◆ Strahlenschutzmassnahmen
- ◆ Dosimetrie
- ◆ Strahlenbiologie
- ◆ Qualitätskontrolle
- ◆ Gesetzliche Grundlagen
- ◆ Strahlenwechselwirkungen, Strahlengefährdung, Strahlenschutz
- ◆ Aufnahmetechnik
- ◆ Bildkriterien



## Teilnehmer/-innen

Absolventinnen und Absolventen der folgenden Gesundheitsberufe können zu der Strahlenschutz Ausbildung für "übriges medizinisches Personal" zum Erlangen der Sachkunde für Aufnahmetechniken Thorax und Extremitäten nach Verordnung des EDI über die Aus- und Fortbildungen und die erlaubten Tätigkeiten im Strahlenschutz (Strahlenschutz-Ausbildungsverordnung) vom 26. April 2017 (Stand am 12. Juni 2018) zugelassen werden:

Berufliche Grundbildung	Eidgenössische Fähigkeitszeugnisse
<ul style="list-style-type: none"><li>- Augenoptiker/-in</li><li>- Dentalassistent/-in</li><li>- Pharma-Assistent/-in</li><li>- Tiermedizinische Praxisassistent/-in</li><li>- Zahntechniker/-in</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Orthopädist/-in EFZ</li><li>- Drogist/-in EFZ</li><li>- Kosmetiker/-in EFZ</li><li>- Pharma-Assistent/-in EFZ</li><li>- Tiermedizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ</li><li>- Podologe/-in EFZ</li><li>- Dentalassistent/-in EFZ</li><li>- Fachmann/-frau Gesundheit EFZ</li><li>- Zahntechniker/-in EFZ</li><li>- Augenoptiker/-in EFZ</li></ul>
Höhere Berufsbildung (HF Diplome)	
<ul style="list-style-type: none"><li>- dipl. Aktivierungsfachmann HF/dipl. Aktivierungsfachfrau HF</li><li>- dipl. Biomedizinischer Analytiker HF/dipl. Biomedizinische Analytikerin HF</li><li>- dipl. Dentalhygieniker HF/dipl. Dentalhygienikerin HF</li><li>- dipl. Fachmann Operationstechnik HF /dipl. Fachfrau Operationstechnik HF</li><li>- dipl. Orthoptist HF/dipl. Orthoptistin HF</li><li>- dipl. Pflegefachmann HF/dipl. Pflegefachfrau HF</li><li>- dipl. Podologe HF/dipl. Podologin HF</li><li>- dipl. Rettungssanitäter HF/dipl. Rettungssanitäterin HF</li></ul>	
NDS HF DIPLOME	Berufsprüfungen
<ul style="list-style-type: none"><li>- dipl. Experte/-in Anästhesiepflege NDS HF</li><li>- dipl. Experte/-in Intensivpflege NDS HF</li><li>- dipl. Experte/-in Notfallpflege NDS HF</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fitnessinstructor/-in EFZ</li><li>- Medizinische/-r Masseur/-in EFZ</li><li>- Transportsanitäter/-in EFZ</li></ul>
Fachhochschule	Höhere Fachprüfungen HFP
<ul style="list-style-type: none"><li>- Bachelor of Science (BSc) in Physiotherapie</li><li>- BSc in Ergotherapie</li><li>- BSc in Hebamme</li><li>- BSc in Ernährung und Diätetik</li><li>- BSc in Pflege</li><li>- BSc in Optometrie</li><li>- BSc in Osteopathie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- dipl. Augenoptiker/-in</li><li>- Fachexperte/-in für Infektionsprävention im Gesundheitswesen mit eidg. Diplom</li><li>- dipl. Kosmetiker/-in</li><li>- Naturheilpraktiker/-in mit eidg. Diplom in der Fachrichtung Ayurveda-Medizin</li><li>- Naturheilpraktiker/-in mit eidg. Diplom in der Fachrichtung Homöopathie</li><li>- Naturheilpraktiker/-in mit eidg. Diplom in der Fachrichtung Traditionelle Europäische Naturheilkunde TEN</li><li>- Naturheilpraktiker/-in mit eidg. Diplom in der Fachrichtung Traditionelle Chinesische Medizin TC</li><li>- Tierphysiotherapeut/in mit eidg. Diplom</li><li>- dipl. Orthopädist/-in</li><li>- Zahntechnikermeister/-in</li></ul>



## Kompetenznachweis

Es sind mindestens 80% der vorgegebenen Lektionen zu besuchen. Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses (Abschlussprüfung ca. 95 Min.) erhalten Sie das **Zertifikat Anerkannte Ausbildung in Strahlenschutz und Röntgentechnik nach BAG** (Bundesamt für Gesundheit).

## Ausbildungsmodus

Mi, 19.00 – 22.00 Uhr → 4 Lekt. / Mo (6x) Sa (4x), 08.30 -12.00 Uhr und 13.00 – 16.30 Uhr → 8 Lekt.  
(Durchführung ab 28. März 2026; Änderungen vorbehalten)

## Kosten

**4-5 Personen CHF 4'500.—**, inkl. Lehrmaterial  
**ab 6 Personen CHF 3'900.—**, inkl. Lehrmaterial  
max. 8 Personen pro Kurs

## Weitere Informationen

**MPA BERUFS- UND HANDELSCHULE**  
Schulleitung/Geschäftsführer  
Anina Boiger & Dr. Gernot Boiger

Telefon 081 / 756 17 65  
E-Mail [info@mpaschule.ch](mailto:info@mpaschule.ch)  
Internet [www.mpaschule.ch](http://www.mpaschule.ch)

