

**An Fachleute für medizinisch-technische Radiologie HF werden verschiedene Anforderungen gestellt. Sind Sie ...**

- an Technik und Medizin interessiert?
- psychisch und physisch belastbar?
- geduldig und einfühlsam?
- kontaktfreudig und teamfähig?
- selbstständiges Arbeiten gewohnt?

**Berufsbild**

Sind Sie begeistert von komplexer Technologie und modernsten Geräten? Unsichtbares im Inneren von Menschen sichtbar zu machen, fasziniert Sie? Dann sind Sie bestens als Fachfrau/-mann für medizinisch-technische Radiologie geeignet.

Die Kombination von Medizin, Technik und Patientenkontakt ist äusserst spannend. Sie begleiten, betreuen und überwachen Patienten während einer Untersuchung oder einer Behandlung.

Bei der täglichen Arbeit wenden Sie je nach Fachgebiet unterschiedliche Geräte und Methoden an. Dabei arbeiten Sie mit anderen Fachpersonen zusammen. Bei all diesen Tätigkeiten wird von Ihnen eine überdurchschnittliche Genauigkeit und Sorgfalt verlangt.

**FACHFRAU / FACHMANN FÜR MEDIZINISCH-TECHNISCHE RADIOLOGIE HF**



## Ausbildung

### Voraussetzungen

- > Abschluss einer mind. 3-jährigen beruflichen Grundbildung EFZ (vorzugsweise aus einem medizinischen oder anverwandten Beruf) **oder**
  - > Fachmittelschule oder gymnasiale Maturität **oder**
  - > gleichwertiger Abschluss **sowie**
  - > bestandenes Aufnahmeverfahren (je nach Ausbildungsanbieter).
- Weitere Aufnahmebedingungen variieren je nach Ausbildungsanbieter.

### Dauer

3 Jahre, Vollzeit

### Ausbildungskonzept

Die theoretische Ausbildung an der Schule wechselt sich mit Praxiseinsätzen ab, bei denen neben dem direkten klinischen Arbeiten an Patientinnen und Patienten auch der Umgang mit Spezialgeräten und Originalmaterialien zentral ist.

### Abschluss

Eidg. dipl. Fachfrau / Fachmann für medizinisch-technische Radiologie HF

### Weiterbildungen

- > Fachspezifisch, z.B. Radioonkologie, Nuklearmedizin, Strahlenschutz
- > Fachhochschule in einem verwandten Fachbereich
- > Führung und Management
- > pädagogische Weiterbildungen

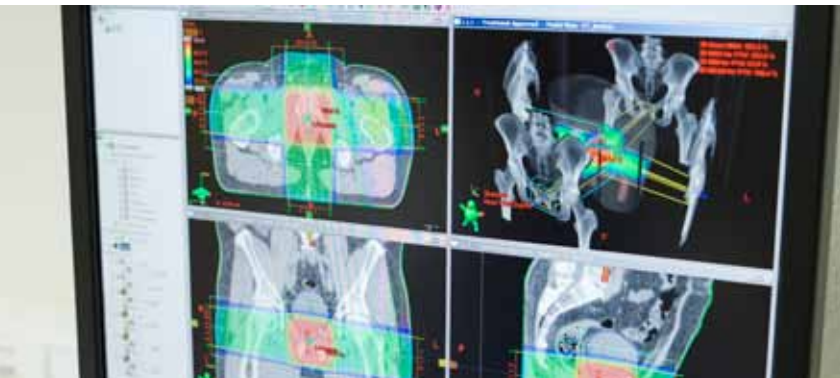
## Arbeitsorte

- > Spitäler und Kliniken
- > Institute für medizinisch-technische Radiologie
- > Industrie
- > Forschung und Entwicklung



## Links

- > [www.svmtra.ch](http://www.svmtra.ch)  
Schweiz. Vereinigung der Fachleute für med.-technische Radiologie
- > [www.gesundheitsberufe.ch](http://www.gesundheitsberufe.ch)  
Informationsportal von OdASanté zu den Gesundheitsberufen



## Ausschnitt aus einem Portrait

Umberto Raia las zufällig einen Bericht über den Beruf Fachperson für medizinisch-technische Radiologie MTRA. Auf Anhieb war er vom breiten Spektrum an Herausforderungen fasziniert. Die Kombination aus Technik, Medizin, Patientenkontakt und Teamwork sprach den jungen Mann an.

«Radiologie beinhaltet viel mehr als konventionelles Röntgen.»

«Es ist wichtig, den Patienten mit viel Verständnis und Geduld zu begegnen und sie zu ermuntern, bei Unklarheiten nachzufragen», sagt Raia, der sich im Bereich der Diagnostik sehr wohl fühlt. «Die diagnostische Radiologie beinhaltet viel mehr als konventionelles Röntgen.» Häufig benutzte Geräte sind der Computertomograf und der Magnetresonanztomograf.

«Heutzutage wird der Befund ausschliesslich am PC erhoben. Die Röntgenbilder werden digital archiviert. Ich drucke sie aber noch aus, um sie dem Patienten für die Sprechstunde mitzugeben. Danach erfasse ich am PC die erbrachte Leistung für die Abrechnung und bereite das Gerät für den nächsten Patienten vor.»



Fachfrau / Fachmann für medizinisch-technische Radiologie HF