

Informationen zu allen Gesundheitsberufen:
www.puls-berufe.ch

Auskünfte und Beratung:
Laufbahnberatung Gesundheitsberufe
Dörflistrasse 120
8050 Zürich
Tel. 043 259 97 30
info@puls-berufe.ch
www.puls-berufe.ch



**Diplomierte Fachfrau für
medizinisch technische Radiologie HF**

**Diplomierter Fachmann für
medizinisch technische Radiologie HF**

Informationen zu Beruf und Ausbildung

Auskünfte zur Eignungsabklärung:
Careum Bildungszentrum
Eignung HF
Gloriastrasse 16
8006 Zürich
Tel. 043 222 52 00
eignunghf@careum.ch
www.careum.ch/eignunghf

Diplomierte Fachfrau für medizinisch technische Radiologie HF Diplomierter Fachmann für medizinisch technische Radiologie HF

Sie arbeiten gerne in einem lebhaften Umfeld und möchten Kontakt mit den unterschiedlichsten Menschen haben. Hightech-Geräte finden Sie genauso spannend wie Biologie und Physik. Dann ist Fachfrau oder Fachmann für medizinisch technische Radiologie der richtige Beruf für Sie.

Im Zentrum der Arbeit stehen Diagnose und Behandlung von Krankheiten mit Hilfe von hoch entwickelten technischen Geräten. Im Bereich der diagnostischen Radiologie erstellen Fachleute für medizinisch technische Radiologie Bilder von bestimmten Körperregionen, um Erkenntnisse über ein Krankheitsbild zu gewinnen. Dafür setzen sie Röntgenstrahlen oder starke Magnetfelder ein. Auch in der Nuklearmedizin werden Diagnosen gestellt und Therapien angewendet. Den Patientinnen und Patienten werden winzige Mengen radioaktiver Substanzen verabreicht; so können die Fachleute mit speziellen Messgeräten Bilder eines erkrankten Organs erstellen. Im dritten Bereich, in der Radioonkologie, geht es um die Behandlung von Krankheiten mit Hilfe von energiereichen Strahlen. Fachleute für medizinisch technische Radiologie planen die Behandlungen und betreuen die Patientinnen und Patienten während der Therapie.

In diesem Beruf hat man einerseits mit Menschen und andererseits mit spezialisierten technischen sowie elektronischen Geräten zu tun. Eine exakte Arbeitsweise ist Voraussetzung für die Berufsausübung.

Die wichtigsten Tätigkeiten und Kompetenzen sind:

- Untersuchungen und Behandlungen mit Hilfe von technischen Verfahren
- Prävention und Gefahrenmanagement (z. B. Strahlenschutz)
- Kommunikation mit dem Team und anderen Fachpersonen sowie mit Patientinnen und Patienten
- Gestaltung und Koordination der Arbeitsabläufe, Administration
- Berufsentwicklung und Wissensmanagement

Fachleute für medizinisch technische Radiologie sind gesuchte Fachkräfte. Sie arbeiten mehrheitlich in öffentlichen und privaten Spitälern oder in spezialisierten Instituten. Engagierten Berufsleuten stehen auch Karriereschritte in Industrie, Forschung und Ausbildung offen.

Weiterbildungen nach Abschluss der Ausbildung

- Spezialisierung in einem Fachbereich
- Management
- Pädagogik

Anforderungen

- Interesse an Naturwissenschaften und Technik
- Freude am Umgang mit Menschen
- Exakte Arbeitsweise
- Selbstständigkeit und Verantwortungsbewusstsein

Voraussetzungen

- 3-jährige Berufslehre mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis oder
- Allgemeinbildender Abschluss (DMS/FMS oder Matura) und
- Bestandene Eignungsabklärung

Ausbildung

Die Ausbildung dauert drei Jahre. Sie beginnt jeweils im September und schliesst mit dem eidgenössischen Diplom als «Fachfrau für medizinisch technische Radiologie / Fachmann für medizinisch technische Radiologie HF» ab. HF steht für Höhere Fachschule.

Bildungszentrum

Careum Bildungszentrum
Gloriastrasse 16
8006 Zürich
Tel. 043 222 52 00
bildungszentrum@careum.ch
www.careum-bildungszentrum.ch

Der nächste Schritt: die Eignungsabklärung

Die Eignungsabklärung für den Bildungsgang medizinisch-technische Radiologie HF besteht aus einem Eignungstest, einem Eignungspraktikum, einem Portfolio (Dossier) und einem Eignungsgespräch. Die Daten für die Tests und weitere Informationen zur Eignungsabklärung finden Sie unter www.careum-bildungszentrum.ch.

Diplomierte Fachfrau für medizinisch technische Radiologie HF Diplomierter Fachmann für medizinisch technische Radiologie HF

Eine absolvierte und bestandene Eignungsabklärung ist Voraussetzung für die Höhere Fachschule medizinisch-technische Radiologie. Mindestalter für das Verfahren ist 17 Jahre; schulische Voraussetzungen sind eine 3-jährige berufliche Grundbildung mit eidgenössischem Fähigkeitszeugnis oder ein allgemeinbildender Abschluss (DMS/FMS oder Matura). Ein positives Abklärungsresultat bleibt drei Jahre gültig.

Die Eignungsabklärung prüft die Fach-, Sozial- und Selbstkompetenz für den Beruf. Sie besteht aus folgenden Schritten:

1. Eignungstest

Der Eignungstest ist speziell auf die Anforderungen der höheren Fachschule Gesundheit zugeschnitten und prüft die kognitiven Fähigkeiten.

2. Eignungspraktikum

Das Eignungspraktikum dauert mindestens zwei Tage. Ziel ist es, eine Fremdbeurteilung aus der Praxis sowie eine Selbstbeurteilung zu erhalten. Für beides gibt es klar definierte Kriterien. Längere Praktika in der Schweiz oder eine berufsnahe Ausbildung werden angerechnet. In diesem Fall reicht ein aussagekräftiges Zeugnis beziehungsweise ein Praktikumsbericht.

3. Portfolio (Dossier)

Als Voraussetzung für das Eignungsgespräch muss ein Portfolio zusammengestellt und eingereicht werden. Die benötigten Unterlagen finden Sie auf dem Anmeldeformular.

4. Eignungsgespräch

Nachdem Sie das Portfolio eingereicht haben, schliesst ein Eignungsgespräch mit zwei Expertinnen oder Experten das Eignungsverfahren ab. Schwerpunkt des Gesprächs ist die soziale Eignung für den Beruf. Dazu gehören auch die Reflexion der zukünftigen Rolle Fachfrau/Fachmann für medizinisch-technische Radiologie sowie ein Vergleich der Fremd- und der Selbstbeurteilung.

Bei einer positiven Entscheidung sowie einem entsprechenden Arztzeugnis erhalten Sie die Zulassung zum Bildungsgang und haben Anrecht auf einen Studienplatz.

Die nächsten Schritte

- Besuchen Sie eine Informationsveranstaltung des Careum Bildungszentrums.
- Melden Sie sich per Telefon oder Mail zum Eignungstest an.

Die Daten für Informationsveranstaltungen und Tests finden Sie unter www.careum-bildungszentrum.ch.

Auskünfte zur Eignungsabklärung:

Careum Bildungszentrum

Eignung HF
Gloriastrasse 16
8006 Zürich
Tel. 043 222 52 00
eignunghf@careum.ch
www.careum.ch/eignunghf

Informationen zum Beruf: www.puls-berufe.ch