

**Höhere Fachschule (HF)****Berufsfeld 21**  
Gesundheit**Tätigkeiten**

**Fachpersonen Operationstechnik HF arbeiten im Operationsbereich von Spitälern und wirken vor, während und nach Operationen mit. Sie reichen die chirurgischen Instrumente, sind für die Geräte verantwortlich und betreuen die Patientinnen und Patienten.**

Als spezialisierte Fachpersonen organisieren sie den Arbeitsablauf im Operationsbereich, wo äusserst strenge Hygienevorschriften herrschen. Ihr Arbeitsalltag ist geprägt durch schnell ändernde, unvorhersehbare Situationen, die Vernetzung von fachlichen und personellen Aufgaben sowie einen hohen Risiko- und Technisierungsgrad. Für den reibungslosen Ablauf muss alles sehr gut vorbereitet sein. Damit dies gelingt, sind Fachpersonen Operationstechnik HF in ständigem Austausch mit Chirurginnen verschiedener Fachdisziplinen, dem Fachpersonal der Anästhesie sowie weiteren Berufsgruppen. So planen sie gemeinsam die Belegung des Operationssaals und disponieren die Geräte sowie das benötigte chirurgische Instrumentarium.

Bei operativen Eingriffen sind immer zwei Fachpersonen Operationstechnik HF anwesend, eine für das Zudienen und eine für das Instrumentieren. Beim Zudienen sind sie dafür verantwortlich, dass sämtliche sterile und unsterile Materialien richtig bewirtschaftet werden und die benötigten medizintechnischen Geräte und Einrichtungen bereitstehen sowie fachgerecht bedient werden. Beim Instrumentieren gewährleisten sie den fachgerechten Einsatz der sterilen Instrumente und reichen diese den Chirurgen zum richtigen Zeitpunkt. Über die Abläufe chirurgischer Eingriffe wissen sie genau Bescheid, sodass sie meist ohne Anweisung sofort das richtige Instrument bereithalten.

Fachpersonen Operationstechnik HF tragen Mitverantwortung für das Wohlbefinden der Patientinnen. Sie begleiten und betreuen sie in der aussergewöhnlichen Situation einer Operation. Nicht selten sind sie konfrontiert mit verängstigten, leidenden Menschen, schlimmen Verletzungen und auch mit dem Sterben.

Im Operationssaal arbeiten die Fachleute mit verschiedenen Berufsgruppen zusammen. In ihrem Verantwortungsbereich leiten sie zudem Studierende und Mitarbeitende an. Eine stetige fachliche Weiterbildung ist daher unabdingbar.

**Ausbildung****Grundlage**

Verordnung WBF Mindestvorschriften für Anerkennung von Bildungsgängen der HF vom 11.9.2017 und eidg. genehmigter RLP vom 10.7.2009

**Schulorte**

- HFGS, Aarau
- medi, Bern
- BZGS, St.Gallen
- Careum Bildungszentrum, Zürich

**Dauer**

3 Jahre, Vollzeit

**Ausbildungsinhalte**

- Zudientätigkeit
- Instrumentiertätigkeit
- Pflege und Betreuung der Patientinnen und Patienten im Operationsbereich
- Organisation und Logistik
- Interprofessionelle Zusammenarbeit und Kommunikation
- Qualitätsmanagement und Berufsentwicklung

Es sind mind. drei Praktika in verschiedenen Fachbereichen zu absolvieren, z. B. in Viszeralchirurgie, Gefässchirurgie, Gynäkologie, Urologie, Traumatologie, Orthopädie und Spezialchirurgie (Herz, Thorax etc.).

**Abschluss**

Eidg. anerkannter Titel "dipl. Fachmann/-frau Operationstechnik HF"

---

## Voraussetzungen

In der Regel gilt:

- Abschluss einer mind. 3-jährigen beruflichen Grundbildung (z. B. als Fachmann/-frau Gesundheit EFZ, Medizinische/r Praxisassistent/in EFZ oder Medizinproduktetechnologe/-login EFZ) oder Fachmittelschulabschluss oder Berufs-, Fach- oder gymnasiale Maturität oder gleichwertiger Ausweis
- Eignungsabklärung/Aufnahmeverfahren

Bereits erbrachte Vorbildungen können von den Bildungsanbietern angerechnet werden. Die Ausbildungszeit kann sich verkürzen (z. B. berufsbegleitender Bildungsgang für dipl. Pflegefachmänner/-frauen HF).

Über Details informieren die Bildungsinstitutionen.

### Anforderungen

- Freude am Umgang mit Menschen
- Interesse an naturwissenschaftlichen und technischen Zusammenhängen
- Konzentrationsfähigkeit
- physische und psychische Belastbarkeit

---

## Weiterbildung

### Kurse und Tagungen

Angebote von Spitälern, Firmen, pädagogischen Institutionen und des Berufsverbandes SBV TOA in Bereichen wie Management, Ausbildung, Fachvertiefung, Mikrobiologie und Hygiene

### Fachhochschule

Z. B. Bachelor of Science (FH) in Pflege oder Bachelor of Science (FH) in Medizintechnik

### Nachdiplomstufe

Angebote von höheren Fachschulen und Fachhochschulen in verwandten Gebieten

---

## Berufsverhältnisse

Fachleute Operationstechnik HF arbeiten meist in Spitälern, aber auch in Tageskliniken, Ambulatorien, Arztpraxen oder Firmen für Medizintechnik. In Spitälern leisten sie Nacht-, Wochenend- und Pikettdienst.

---

## Weitere Informationen

SBV TOA Schweizerischer Berufsverband dipl. Fachfrauen/-männer Operationstechnik HF  
8001 Zürich  
[www.sbvtoa.ch](http://www.sbvtoa.ch)

Höhere Fachschule Gesundheit und Soziales HFGS Aarau  
5001 Aarau 1  
[www.hfgs.ch](http://www.hfgs.ch)

medi; Zentrum für medizinische Bildung  
3014 Bern  
[www.medi.ch](http://www.medi.ch)

BZGS Berufs- und Weiterbildungszentrum für Gesundheitsberufe St. Gallen  
Höhere Fachschule  
9000 St. Gallen  
[www.bzgs.ch](http://www.bzgs.ch)

Careum Bildungszentrum  
8006 Zürich  
[www.careum-bildungszentrum.ch](http://www.careum-bildungszentrum.ch)

Überblick Gesundheitsberufe:  
[www.gesundheitsberufe.ch](http://www.gesundheitsberufe.ch)

Fachzeitschriften:  
"Schnitt"

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

---

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Radiologiefachmann/-frau HF	21 / 0.723.12.0
Techniker/in HF Systemtechnik, Medizinaltech...	12 / 0.555.25.9