



HF Medizintechnik

Dipl. Medizintechniker/innen HF sind sehr vielseitig einsetzbar. Sie installieren, bedienen und überwachen die Funktionsfähigkeit medizinischer Geräte und Systeme. Sie schulen in Zusammenarbeit mit den Herstellern oder dem Fachhandel das medizinische Personal und Ärzte in der Anwendung der Apparaturen. Sie beraten Ärzte in gerätetechnischen Fragen. In der Beschaffung sind sie für Spitäler, Labors und Versicherungen ein wichtiger Partner. Ein wesentlicher Aspekt ist die Kommunikation zwischen Anbieter/Hersteller und Anwender der Systeme. Mit kompetenter Fehleranalyse unterstützen sie die hochqualifizierten Systemtechniker/innen der Hersteller und tragen wesentlich zur Kostensenkung bei. Sie sind für den sachgerechten und sicheren Zustand der ihnen anvertrauten Geräte zuständig. Es steht ihnen auch der Weg in die Forschung und Entwicklung medizinischer Geräte oder in die Selbständigkeit als Medizinprodukteberater oder Händler offen.

Beginn

11.08.2026

[Zum Kalender hinzufügen](#)

Zeit

1. Jahr (Grundstudium): Dienstagabend, Mittwochabend und ca 20 Samstage pro Jahr 2./3. Jahr
(Fachstudium): Mittwochabend und Freitag

Enddatum

31.07.2029

Preis

18900.- CHF

Adresse

Bildungszentrum für Technik
Kurzenerchingerstrasse 8
8500 Frauenfeld
weiterbildung@bztf.ch
weiterbildung.bztf.ch/lehrgaenge/hoehere-fachschule/hf-medizintechnik/

Leitung

Sandra Müller

Inhalt

Nach dem Grundstudium Technik wenden sich die Studierenden dem spezifischen Wissen mit hohem Praxisbezug zu. Dazu gehören unter anderem

- Medizinisches Basiswissen
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Elektronik, Elektrotechnik, Mess- und Regeltechnik
- Normungen, Richtlinien und Regulatoren
- Produkteentwicklung, Produktherstellung und Produktklassen von Medizinprodukten
- Organisation, Beschaffung, Unterhalt und Support von Medizinprodukten

Voraussetzungen

- EFZ Abschluss in einem technischen Beruf
- oder Fachperson für med. tech. Radiologie oder Biomedizinische/r Analytiker/in

Form

Live-Veranstaltungen

Unterrichtssprache

Deutsch

Abschlüsse

[Dipl. Medizintechniker/in HF](#)

[JETZT INFORMIEREN](#)

Zurück zur Liste



Bildungszentrum für Technik

[+41 58 345 65 13](#)

[weiterbildung@bzt.ch](#)

[weiterbildung.bzt.ch](#)

[Kontakt speichern](#)

Anfrage

Name *

Institution

E-Mail *

Tel *

Strasse *

PLZ *

Ort *

Nachricht *

Betreff:
HF Medizintechnik

Source URL:<https://www.weiterbildung.ch/hf-medizintechnik-0>