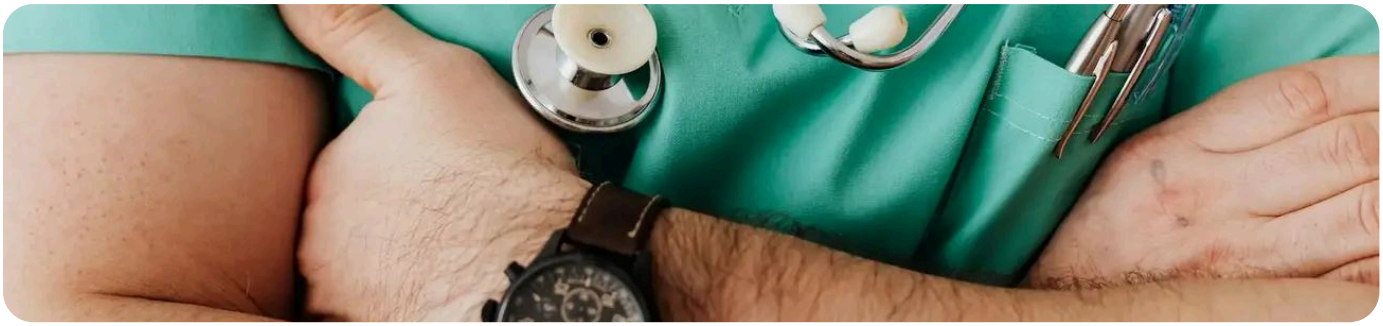


AUSBILDUNG · DU STELLST DEN KÖRPER AUF DEN PRÜFSTAND

Medizinische/r Technologe/in Funktionsdiagnostik (MTF)

Du willst Menschen auf den Prüfstand stellen, damit sie die richtige Behandlung bekommen? Dann schau dir die Ausbildung zum/zur Medizinischen Technologen/in für Funktionsdiagnostik an, kurz MTF. Du führst Untersuchungen durch, die zeigen, wie Herz, Lunge und Nerven arbeiten. Mit deinen Ergebnissen unterstützt du Ärzt/innen bei Diagnose und Behandlungsplan. Du arbeitest eigenständig und nah an Patient/innen. Hier erfährst du, was du als MTF machst, wie die Ausbildung abläuft, was du mitbringen solltest und welche Wege dir danach offenstehen.

3 bis 5 Jahre
Dauer

schulisch, Medizin, Gesundheit, Pflege
Ausbildung

1.365 €
1. Jahr

i. d. R. ESA
Schulabschluss

B2
Deutsch empfohlen

PASST DAS ZU MIR?

Wie gut muss mein Deutsch sein?

B2

In Gesundheitsberufen wird meist ein Nachweis auf Niveau B2 verlangt.

DER BERUF IM WANDEL DER ZEIT

Wie hieß der Beruf früher?

Du hörst im Betrieb noch einen älteren Namen? Gemeint ist meist dieser Beruf. Bis 2023 hieß er Medizinisch-technische/r Assistent/in Funktionsdiagnostik.

1993 bis 2023
~~Medizinisch-technische/r Assistent/in Funktionsdiagnostik~~

seit 2023
Medizinische/r Technologe/in für Funktionsdiagnostik

Berufsnamen seit Gründung der Bundesrepublik 1949.

Was macht ein/e Medizinische/r Technologe/in für Funktionsdiagnostik?

Du bist eine analytische Fachkraft im Gesundheitswesen. Mit deinen Tests gewinnst du Informationen über den Gesundheitszustand deiner Patient/innen. Das sind deine wichtigsten Aufgaben:

Welche Aufgaben hast du im Arbeitsalltag?

Untersuchen
Du führst verschiedene Tests durch, zum Beispiel EKG, Lungenfunktionstests oder Messungen der Nervenleitgeschwindigkeit.

Daten auswerten
Du erfasst und analysierst die Ergebnisse für die behandelnden Ärzt/innen.

Dokumentieren
Du hältst alle Tests und Ergebnisse fest. So haben Ärzt/innen einen klaren Überblick für die Diagnose.

Patient/innen betreuen
Du kümmerst dich während der Untersuchung um sie, beantwortest Fragen und sorgst dafür, dass sie sich wohlfühlen.

Geräte reinigen
Du hältst die Geräte sauber und einsatzbereit.

Warum ist der Beruf so wichtig?

Du unterstützt Ärzt/innen bei der Diagnose und Behandlung. Du führst Untersuchungen am Menschen eigenständig durch und besprichst die Ergebnisse mit den Ärzt/innen. Erkennst du Krankheiten und Schäden früh und richtig, bekommen Patient/innen die bestmögliche Versorgung. Im Ernstfall kann das Leben retten.

Wie läuft die Ausbildung zum/zur Medizinischen Technologen/in für Funktionsdiagnostik ab?

Wie lange dauert die Ausbildung?

Die Ausbildung dauert drei Jahre und ist schulisch. Dazu kommen Praktika in verschiedenen Gesundheitseinrichtungen.

Was lernst du in Betrieb und Berufsschule?

Das lernst du unter anderem:

Funktionsuntersuchungen
Du bereitest Patient/innen vor und klärst sie auf. Unter Anleitung führst du Untersuchungen durch und wertest die Ergebnisse aus.

Hygiene und Infektionsschutz
Du hältst bei jeder Untersuchung die geltenden Hygienestandards ein.

Beratung
Du gehst auf Fragen von Patient/innen ein, gibst Infos und nimmst Bedenken. Du unterstützt Ärzt/innen bei der Aufklärung und bei der Auswertung der Ergebnisse.

Welche Voraussetzungen brauchst du als Medizinische/r Technologe/in für Funktionsdiagnostik?

Was solltest du mitbringen?

- empfohlen: Realschulabschluss/MSA
- Interesse an Medizin und Technik
- Einfühlungsvermögen und Freude am Umgang mit Menschen
- Kommunikationsstärke
- Sorgfalt und Genauigkeit
- Teamfähigkeit

Was verdienst du in der Ausbildung?

Wie viel verdienst du in jedem Ausbildungsjahr?

AUSBILDUNGSJAHR	PRO MONAT (BRUTTO)
1. Ausbildungsjahr	**1.365 €**
2. Ausbildungsjahr	**1.425 €**
3. Ausbildungsjahr	**1.522 €**

Je nach Bundesland, Branche und Tarif unterschiedlich.

Passt die Ausbildung zum/zur Medizinischen Technologen/in für Funktionsdiagnostik zu dir?

Du interessierst dich für Medizin und willst nah an Patient/innen arbeiten? Dann lohnt sich ein genauer Blick. Das spricht für die Ausbildung:

Nah an der Medizin
Du bist direkt an Untersuchung und Behandlung beteiligt, auch ohne Medizinstudium.

Spannende Methoden
Du lernst viele Verfahren kennen, mit denen man den Gesundheitszustand bestimmt.

Kommunikation
Du tauschst dich ständig mit Kolleg/innen, Ärzt/innen und Patient/innen aus.

Eigenständigkeit
Du führst Untersuchungen selbstständig durch.

VOM HOBBY ZUM BERUF

Welche Hobbys passen zur Ausbildung als Medizinische/r Technologe/in Funktionsdiagnostik?

Was du als Medizinische/r Technologe/in Funktionsdiagnostik jeden Tag machst, kennst du vielleicht schon aus deiner Freizeit. Wer mit einer Lauf-App Puls und Tempo auswertet, im Physikunterricht Messgeräte gern selbst bedient oder als Babysitter/in ängstliche Kinder beruhigt, zeigt Kliniken Technikinteresse und Einfühlungsvermögen. Wer im Schulsanitätsdienst mitmacht oder im Volleyballverein spielt, beweist Ruhe und Teamgeist. Wenn dich Röntgen und Bildgebung reizen, schau dir **Medizinische/r Technologe/in für Radiologie** an. Für die Technik hinter den Geräten passt **Technische/r Assistent/in medizinische Gerätetechnik**.

AUS DIESEM BERUFSPROFIL ABGELEITET

Passt gut, wenn du gern …

- ✓ mit einer Lauf-App Puls und Tempo auswertest — Zahlengefühl
- ✓ im Physikunterricht Messungen selbst durchführst — Technikverständnis
- ✓ als Babysitter/in ängstliche Kinder beruhigst — Einfühlungsvermögen
- ✓ im Schulsanitätsdienst Erste Hilfe lernst — Ruhe im Notfall
- ✓ Volleyball oder Badminton im Verein spielst — Teamgeist

Im Kästchen: Das lesen Ausbildungsbetriebe daraus, wenn das Hobby in deiner Bewerbung steht.

Wo findest du Ausbildungsbetriebe in deiner Nähe?

WIE HÄUFIG?

rund 20
Betriebe bilden aus

Platz 218 von 340 Berufen.

WO?

Berlin	6
Sachsen	4
Mecklenburg-Vorpommern	3

Die meisten Betriebe: Berlin, Dresden, Landkreis Vorpommern-Rügen

UM DIE ECKE

Wer bildet bei dir aus?

Scannen und Ausbildungsbetriebe in deiner Nähe finden.

Welche Karriere ist nach der Ausbildung möglich?

Nach der Ausbildung unterstützt du die Diagnostik an vielen Orten. Hier kannst du arbeiten:

- in Krankenhäusern
- in Arztpraxen
- in Diagnostikzentren
- in medizinischen Laboren

Welche Weiterbildungen gibt es?

So kannst du dich weiterentwickeln:

Spezialisierung
zum Beispiel auf Kardiologie, Neurologie oder Pneumologie

Studium
Wenn deine Schulnoten es zulassen, kannst du ein Studium im medizinischen oder medizinisch-technischen Bereich anstreben.

KURZ GESAGT

Fazit: Du lieferst die Fakten für die Diagnose

Als Medizinische/r Technologe/in für Funktionsdiagnostik bist du eine wertvolle Stütze in Diagnostik und Patientenversorgung. Dank deiner Arbeit liegen genaue Informationen über den Gesundheitszustand vor. Die Ausbildung dauert drei Jahre und ist schulisch mit Praktika.

Interesse geweckt? Informiere dich bei Berufsfachschulen und Kliniken in deiner Region über Ausbildungsplätze und Bewerbungsfristen.

Mehr Ausbildungsberufe aus diesem Bereich findest du unter Medizin, Gesundheit, Pflege.



Heiko Wohlgemuth
Gründer von karrieremag.de
„Kein Ausbildungsplatz in Deutschland soll unbesetzt bleiben."

Betriebe in deiner Nähe

Ausbildungsbetriebe direkt um die Ecke finden.

dein-ausbildungsplatz.de

Das ganze Profil online

Mit verwandten Berufen und Bewerbungstipps.

karrieremag.de

Stand: 12.10.2026 · Quellen: dein-ausbildungsplatz.de, BERUFENET der Bundesagentur für Arbeit, Tarifinformationen von Bund und Ländern (u. a. BMAS, WSI-Tarifarchiv). Inhalte: karrieremag.de