

Die 4 Fachbereiche

Neurophysiologische Funktionsdiagnostik

Hier werden die Funktionen des Nervensystems und der Muskeln untersucht. Es können auf schonende Weise Ort, Ausbreitung und Schweregrad von Funktionsstörungen festgestellt werden.



Pneumologische Funktionsdiagnostik

In diesem Bereich werden Erkrankungen der Atemwege und der Lunge untersucht. Auch die Messung der Atemgase im Blut ist Bestandteil der Pneumologischen Funktionsdiagnostik.



Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik

In der Kardiologie werden Diagnostik und Therapie von Herzerkrankungen durchgeführt. Das EKG gehört dabei zur Routineuntersuchung, da es Ausgangspunkt für eine Vielzahl weiterer elektrodagnostischer Methoden ist.



Audiologische und HNO-Funktionsdiagnostik

In der HNO und Audiometrie erfolgt die Überprüfung von Hörstörungen. Ebenso gehört die Untersuchung der Gleichgewichtsfunktionen, der Geruchs- und Geschmackssinne, der Gesichtsnervenfunktion dazu.



Zertifiziert durch / nach:

Qualitätsmanagement
ICG-GZBB



Weltverband
der Ergotherapeuten



Deutscher Verband der
Ergotherapeuten e.V.



AZWV förderbar
durch die Arbeitsagentur



Staatlich anerkannte Weiterbildungseinrichtung

Dresden

Erna-Berger-Str. 15/17
01097 Dresden
Tel.: (03 51) 8 26 56 11
Fax: (03 51) 8 26 56 30

Görlitz

Rauschwalder Str. 43
02826 Görlitz
Tel.: (0 35 81) 76 78 21
Fax: (0 35 81) 76 78 12

Leipzig

Hohe Str. 9-13
04107 Leipzig
Tel.: (03 41) 24 16 77 11
Fax: (03 41) 24 16 77 19

www.bildungsakademie-dresden.de
info@bildungsakademie-dresden.de

Medizinisch-technische Assistent/in für Funktionsdiagnostik (MTA-F)

Kaum ein anderer Berufszweig schafft es, die **Medizin**, den **Umgang mit Menschen**, die Arbeit mit modernen **High-Tech**-Geräten und den Einsatz von **Computern** zu verbinden.



Berufsbild

In allen Fachbereichen arbeitet die/der Medizinisch-technischen Assistenten/innen für Funktionsdiagnostik (MTA-F) selbständig und eigenverantwortlich, d.h. der Arzt ordnet bestimmte Untersuchungen oder Behandlungen bei einem Patienten an, welche dann vom MTA-F eigenverantwortlich durchgeführt werden. Danach stellt er die Untersuchungsergebnisse zusammen und legt diese dem Arzt zur Auswertung vor.

Ziel der Funktionsdiagnostik ist es, im Zusammenhang mit anderen Untersuchungsmethoden eine eindeutige Aussage über Art, Lokalisation und Schweregrad der Funktionsstörung zu erhalten.

Die/der MTA-F ist bei der Durchführung der jeweiligen Untersuchungen auch für die Qualitäts- und Plausibilitätskontrolle der Ergebnisse verantwortlich.

Während aller Untersuchungen stehen die MTA-F in engem Kontakt mit dem Patienten.

Dabei geht es vor allem darum, das Vertrauen der Patienten zu gewinnen und sie zur Mitarbeit zu motivieren. Gleichzeitig müssen Entscheidungen getroffen werden, von denen die Qualität der Untersuchungsergebnisse entscheidend abhängt.

Der Umgang mit Menschen aller Altersgruppen und mit sehr unterschiedlichen Erkrankungen setzt Einfühlungsvermögen, körperliche Leistungsfähigkeit und psychische Belastbarkeit voraus.

Die Arbeit mit elektronischen Präzisionsgeräten erfordert technische Fähigkeiten, Geschicklichkeit und Sorgfalt.



Berufliche Einsatzgebiete

- Universitätskliniken, Krankenhäuser
- Forschungsinstitute, Industrie
- Rehabilitationszentren
- Facharztpraxen

Qualifikationsmöglichkeiten

- Qualifikation in Spezialbereichen der benannten Fachbereiche
- Leitende MTA
- Lehr-MTA durch eine pädagogische Zusatzqualifikation
- Fachhochschulstudiengänge

Welche Motivationen sollte ich mitbringen?

- ✓ Begeisterung für medizinische, naturwissenschaftliche und technische Fächer
- ✓ Freude am Umgang mit Menschen
- ✓ Einsatzbereitschaft und Flexibilität
- ✓ Interesse an der Arbeit mit hochspezialisierten technischen Geräten

Welche schulischen Voraussetzungen brauche ich?

Es wird empfohlen vor der Ausbildung ein Praktikum im medizinischen Bereich abzuleisten, um festzustellen, ob die Arbeit mit Patienten der subjektiven Eignung entspricht. Dieses Praktikum ist kein Auswahlkriterium im Bewerberverfahren.

- Realschulabschluss oder gleichwertige Ausbildung
oder
- Hauptschulabschluss und 2-jährige abgeschlossene Berufsausbildung
und
- gesundheitliche Eignung

Bewerbung und Schulgeld

So bewerben Sie sich:

- Bewerbungsschreiben
- tabellarischer Lebenslauf
- 2 Lichtbilder
- beglaubigte Kopien der Zeugnisse
- Nachweise über weitere Qualifikationen und Tätigkeiten
- Erklärung darüber, ob der Bewerber bereits an einer Abschlussprüfung in demselben Bildungsgang teilgenommen hat
- ärztlich bescheinigtes Attest für die Eignung
- adressierte und frankierte Briefumschläge (C4-Versandtasche und DIN lang-Umschlag)

Hinweis:

Bei Ausbildungsbeginn muss der Nachweis des Impfschutzes Hepatitis B vorliegen.

Im Rahmen des Bewerberverfahrens findet ein Präsentationsgespräch statt.

Schulgeld: z.Zt. Euro 68,00 monatlich

Ausbildungsablauf /- ort

Dauer: 3 Jahre

Ort: Dresden

Unterrichtszeiten: Mo – Fr von 8 – 15 Uhr

Selbstverständlich begleiten und betreuen unsere erfahrenen MTA-F Sie in Ihrer fachpraktischen Zeit.

Die Ferienzeiten werden durch die Schule festgesetzt. Sie entsprechen nicht der allgemeinen Ferienregelung an öffentlichen Schulen, wobei wir uns jedoch an diesen orientieren.

Haben Sie weitere Fragen?

Aktuelle Informationen erhalten Sie auch auf unserer Homepage:
www.bildungsakademie-dresden.de

Oder richten Sie Ihre Anfrage direkt an:
info@bildungsakademie-dresden.de