

Studium an der Dualen Hochschule

Nach erfolgreich abgeschlossener Ausbildung haben MTAf die Möglichkeit, an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Heidenheim den deutschlandweit einzigartigen Studiengang „Medizintechnische Wissenschaften“ zu absolvieren. Abgeschlossen wird das Studium nach drei Semestern mit dem international anerkannten akademischen Grad „Bachelor of Science“. Das Marienhospital ist dabei dualer Ausbildungspartner für den praktischen Teil des Studiums. Jährlich steht ein Platz für eine/n DHBW-Studierende/n zur Verfügung.

Nähere Informationen zum Dualen Studium „Medizintechnische Wissenschaften“ sowie zu den Bewerbungsmodalitäten am Marienhospital entnehmen Sie bitte einem gesonderten Flyerblatt oder der Internetseite des Marienhospitals unter dem Stichpunkt „Karriere“.

Auch die Befunderstellung zählt zu den Aufgaben



Bewerbung

Voraussetzungen für die Ausbildung sind:

- Mittlerer Bildungsabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur

Zu Ihren Bewerbungsunterlagen gehören:

- Bewerbungsschreiben
- tabellarischer Lebenslauf mit Lichtbild
- letztes Zwischenzeugnis bzw. (falls bereits vorhanden) Zeugnis des Schulabschlusses

Ausbildungsstandort Kloster Wiblingen



Kontakt und weitere Informationen

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Diese können Sie gerne online einreichen unter www.marienhospital-stuttgart.de/karriere/stellenportal.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:
Stephanie Hofmaier, Personalreferentin
Telefon: (07 11) 64 89-33 19
E-Mail: stephanie.hofmaier@vinzenz.de

Weitere Informationen finden Sie im Internet:
www.marienhospital-stuttgart.de
www.akademie.uniklinik-ulm.de/ausbildung/mtaf/mtaf-beruf

Medizinisch-technische
Assistenz für Funktionsdiagnostik

Ausbildung am Marienhospital Stuttgart
in Kooperation mit der Akademie für Gesundheitsberufe
Ulm, Standort Ulm-Wiblingen

Über das Marienhospital

Sie interessieren sich für die Ausbildung zum/r Medizinisch-technischen Assistenten/in für Funktionsdiagnostik (MTAF) am Marienhospital Stuttgart?

Das Marienhospital Stuttgart ist ein modernes Krankenhaus der Zentralversorgung mit langer Tradition und einzigartiger Geschichte. Es verfügt über 18 Fachkliniken und zahlreiche interdisziplinäre Zentren und bietet Patienten ein umfassendes medizinisches Angebot. Mit 761 Betten zählt das Marienhospital Stuttgart zu den größten Kliniken Stuttgarts. Es beschäftigt rund 2000 Mitarbeiter und ist einer der größten Arbeitgeber im Stuttgarter Süden.

Gegründet wurde das Marienhospital Stuttgart 1890 von der Genossenschaft der Barmherzigen Schwestern vom heiligen Vinzenz von Paul in Untermarchtal e. V.

Im Marienhospital Stuttgart orientieren sich Medizin und Pflege am christlichen Menschenbild. Ethik hat Vorrang vor Technik, und der Mensch hat Vorrang vor Dingen und Sachzwängen. Unsere Mitarbeiter sind täglich herausgefordert, kranken Menschen ganzheitlich zu helfen.

Marienhospital Stuttgart



Das Berufsbild

Die Hauptaufgabe eines/r MTAF ist die eigenständige Durchführung ärztlich verordneter Untersuchungen mithilfe medizinischer Geräte und komplexer elektronischer Messverfahren.

Der/die MTAF steht während der Untersuchung in engem Kontakt zum Patienten. Hierbei ist es bedeutend, das Vertrauen der Patienten zu gewinnen und diese zur Mitarbeit zu motivieren. Außerdem treffen MTAF wichtige Entscheidungen, welche die Qualität der Untersuchungsergebnisse entscheidend beeinflussen.

MTAF haben Umgang mit Menschen aller Altersgruppen, die an unterschiedlichen Erkrankungen leiden. Dies setzt Einfühlungsvermögen, körperliche Leistungsfähigkeit und psychische Belastbarkeit voraus. In der Arbeit mit elektronischen Präzisionsgeräten sind neben technischen Fähigkeiten auch Geschicklichkeit und Sorgfalt gefragt.

Einfühlungsvermögen ist als MTAF wichtig



Die Aufgabenfelder

MTAF sind für die Durchführung diagnostischer Maßnahmen in folgenden Bereichen zuständig:

- in der Neurologie (Nerven und Gehirn): MTAF führen unter anderem EEGs, Reflexprüfungen sowie Ultraschalluntersuchungen der hirnersorgenden Gefäße durch und überwachen Epilepsiepatienten im Schlaflabor.
- in der Kardiologie (Herz-Kreislauf-System): Um das Herz-Kreislauf-System zu überprüfen, nehmen MTAF Untersuchungen wie etwa EKGs und Belastungs-EKGs vor.
- in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde: MTAF überprüfen die Funktionen der Gleichgewichts-, Gehör-, Geruchs- und Geschmackssinne.
- in der Pneumologie (Lunge): MTAF testen die Funktion des Atmungssystems, indem sie z. B. das Lungenvolumen messen.

Die Auswertung der Untersuchungsergebnisse und die Zusammenstellung des Befundes fällt ebenfalls in den Zuständigkeitsbereich des/r MTAF. Auch die regelmäßige Prüfung der Untersuchungsanlagen zählt zu den Aufgaben.

Vorbereitung einer neurologischen Untersuchung



Eckdaten der Ausbildung

Um das Berufsbild MTAF am Marienhospital einzurichten, wurde ein Ausbildungs-Kooperationsvertrag zwischen dem Marienhospital und der Akademie für Gesundheitsberufe des Universitätsklinikums Ulm geschlossen.

Das Marienhospital bietet jährlich zwei Ausbildungsplätze zum/zur MTAF an. Ausbildungsbeginn ist stets am 1. September. Die Ausbildungsdauer beträgt drei Jahre in Vollzeit.

Die Ausbildung ist in theoretischen und praktischen Unterricht sowie eine praktische Ausbildung untergliedert.

Der theoretische und praktische Unterricht findet an der Akademie für Gesundheitsberufe der Universitätsklinik Ulm (Standort Kloster Wiblingen) statt. Die praktische Ausbildung absolvieren die MTAF-Schüler/-innen des Marienhospitals in Form mehrerer Blockpraktika am Marienhospital.

Die Ausbildung schließt mit einer schriftlichen, praktischen und mündlichen Abschlussprüfung ab. Über den gesamten Ausbildungszeitraum hinweg erhalten die Schüler vom Marienhospital Stuttgart eine monatliche Ausbildungsvergütung.

Durchführung eines Hörtests

