

## 10-jähriges Jubiläum

### der Schule für Funktionsdiagnostik in Wiblingen

Die Schule für Funktionsdiagnostik (MTF-Schule) in Ulm Wiblingen feiert dieses Jahr ihr 10-jähriges Jubiläum. Sie gehört zur Akademie für Gesundheitsberufe des Universitätsklinikums Ulm und bietet eine Ausbildung zum medizinischen Technologen für Funktionsdiagnostik an.

Die Ausbildung vereint die vier Fachbereiche Neurologie, Pneumologie, HNO und Kardiologie. Der Fachbereich der Pneumologie bezieht sich auf die Lunge. In diesem Bereich wird zum Beispiel das Lungenvolumen gemessen und die Funktion des Atmungssystems getestet. Während der Ausbildung lernen die Schülerinnen und Schüler aber alle vier Bereiche kennen. Sie erwerben unter anderem Kenntnisse über die Anatomie des menschlichen Körpers, Krankheiten und Diagnoseverfahren und führen Untersuchungen selbstständig durch und werten sie anschließend aus. Das besondere an der Schule ist, dass sie in Süddeutschland die einzige Schule für Funktionsdiagnostik ist. In ganz Deutschland gibt es gerade mal eine Handvoll solcher Schulen.

Nach der Ausbildung können die Schülerinnen und Schüler in allen vier Bereichen arbeiten, wie zum Beispiel in Krankenhäusern, der ambulanten Patienten-Versorgung, in Forschungszentren oder auch in der Industrie. Die meisten Absolventinnen und Absolventen arbeiten nach ihrer Ausbildung jedoch in Krankenhäusern. „Die Hauptaufgabe eines MTF ist die selbstständige Durchführung ärztlich verordneter Untersuchungen mit Hilfe medizinischer Geräte und elektronischer Messverfahren“, sagt Alexa Schurr, die Fachleiterin der MTF-Schule. Einige arbeiten später auch im OP und überprüfen zum Beispiel die Funktion des Gehirns. „Wenn jemand am offenen Gehirn operiert wird, können die medizinischen Technologen mit Hilfe von Elektroden die Funktion des Gehirns überprüfen“, erklärt Schurr.

Schurr hat selbst eine Ausbildung an der MTF-Schule in Wiblingen gemacht und mochte dabei vor allem, dass sie immer sehr aktiv und praktisch mitarbeiten konnte. „Es ist ein wahnsinnig vielfältiger Beruf. Man ist super einsetzbar in allen möglichen Bereichen. Ich finde, man bekommt durch die Ausbildung ein gutes



Verständnis für das große Gesamte“, erzählt Schurr. Sie erklärt, dass die Schülerinnen und Schüler durch die Ausbildung Zusammenhänge zwischen den verschiedenen Organen des menschlichen Körpers lernen zu verstehen. So lernen sie zum Beispiel, wie ein Herzinfarkt entstehen kann und wie das mit anderen Organen zusammenhängt.

Die Akademie für Gesundheitsberufe bietet auch das duale Aufbaustudium „Medizintechnische Wissenschaften“ in Kooperation mit der dualen Hochschule Baden-Württemberg an. Dieser Bachelorstudiengang dauert nur anderthalb Jahre, da ein Teil der Ausbildung bereits angerechnet wird.

Interessierte haben am **18.11.2023** die Möglichkeit, die MTF-Schule am Kloster Wiblingen **beim Tag der offenen Tür** zu besichtigen. Des Weiteren werden an diesem Tag auch die Studiengänge „Angewandte Gesundheits- und Pflegewissenschaften“, und „Interprofessionelle Gesundheitsversorgung“, sowie auch alle Ausbildungsberufe der Akademie, vorgestellt.

Zahlreiche Highlights, wie Hörtests, Lungenfunktionsprüfungen, Mikroskopieren von Bakterien und Parasiten, Untersuchung zur Schlaganfallprophylaxe, Gummibärchenangeln im Übungs-OP, u.v.m. laden zum hautnahen Entdecken ein. „Hände weg“, gibt es nicht beim Tag der offenen Tür. Anfassen ist erlaubt und erwünscht. Es soll mit allen Sinnen erlebt werden!

Das vollständige Programm zum Tag der offenen Tür gibt es unter: [www.akademi.uniklinik-ulm.de](http://www.akademi.uniklinik-ulm.de). Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Ausreichend Parkplätze vorhanden.

Alicia Reusche



# TAG DER OFFENEN TÜR

Sa, 18. Nov. 2023 | 11 - 16 Uhr

Faszinierende Einblicke in unsere vielfältigen Gesundheitsberufe im Kloster Wiblingen

**U** UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
ulm

AKADEMIE FÜR  
GESUNDHEITSBERUFE  
[www.akademie.uniklinik-ulm.de](http://www.akademie.uniklinik-ulm.de)

Unsere Berufsfachschulen und Studiengänge warten mit folgenden Highlights darauf, von Ihnen entdeckt zu werden:

- Ernährungsinformationen und Showkochen mit tollen Rezepten in unserer Lehrküche mit anschließender Verköstigung
- Hörtests und Prüfung der Lungenfunktion
- Mikroskopieren von Bakterien und Parasiten
- Demonstrationen aus der Radiologie
- Logopädie zum Anfassen
- Mikrochirurgischem „Gummibärchenangeln“ in unserem voll ausgestatteten Übungs-OP
- und viele weitere spannende Einblicke!

