

## Über die MTA-Schule

Die MTA-Schule der Uniklinik RWTH Aachen ist eine von fünf Modellschulen, die an der Einführung der neuen Ausbildungsrichtlinie des MGEPA NRW beteiligt war. Die hauptamtlichen Lehrkräfte und Fachdozenten der Medizinischen Fakultät der RWTH bilden in einem anderthalbjährigen Rhythmus 24 MTLA- und 16 MTRA-Schülerinnen und -Schüler aus.

Dank der kurzen Wege in der Uniklinik arbeitet die Schule eng mit dem Labordiagnostischen Zentrum, dem Institut für Pathologie, der Transfusionsmedizin, verschiedenen Forschungsabteilungen sowie den Kliniken für Diagnostische und Interventionelle Radiologie/Neuroradiologie, Nuklearmedizin, Radioonkologie und Strahlentherapie zusammen.



## Schülerstimme über die Ausbildung

**Lisa Thull, Radiologie:**

„Durch ein hohes Maß an Gruppenarbeit im theoretischen Teil wird ein großes Augenmerk auf die Förderung von Teamfähigkeit gelegt, aber auch die Selbstpräsentation wird durch zahlreiche Präsentationen gestärkt, sodass die Ausbildung nicht nur das Fachwissen, sondern auch den Ausbau der eigenen Persönlichkeit fördert. Darüber hinaus bietet eine abgeschlossene MTRA-Ausbildung eine nahezu hundertprozentige Jobsicherheit, da MTRAs überall händierend gesucht werden.“

## Weiterbildung

Wir bieten Informationen zu Vertragsgestaltung und Gehaltsstrukturen und stellen Berufsverbände vor. Wir thematisieren die Weiterbildungsmöglichkeiten und fördern unter anderem mit der Teilnahme an Kongressen die Bereitschaft zu lebenslangem Lernen.



## Wohnen

Im Personalwohnheim können möblierte Apartments (ca. 22 bzw. 28 qm) für die Dauer der Ausbildung in begrenzter Anzahl gemietet werden. Nähere Auskünfte bekommst Du unter der Telefonnummer 0241 80-88007 oder über die E-Mail-Adresse: [personalwohnheim@ukaachen.de](mailto:personalwohnheim@ukaachen.de).

## Verpflegung in der Mensa/Cafeteria

Gegen Vorlage Deines Dienstausweises kannst Du in der hauseigenen Kantine und einem ansässigen Café zu Mitarbeiterkonditionen speisen. Auf dem Gelände des Campus Melaten befindet sich zusätzlich die „Mensa/Cafeteria Vita“, die zu regulären Konditionen eine große Auswahl an Speisen und Getränken anbietet.

## Wir haben Dein Interesse geweckt?

Dann schick uns bitte Deinen Bewerbungsbogen (online unter [www.ukaachen.de/fuer-bewerber/karrierewege/einstieg/schule-fuer-medizinisch-technische-assistenteninnen/bewerbung.html](http://www.ukaachen.de/fuer-bewerber/karrierewege/einstieg/schule-fuer-medizinisch-technische-assistenteninnen/bewerbung.html) verfügbar) unter Angabe der Fachrichtung zusammen mit Deinem Lebenslauf, einem Lichtbild, Zeugniskopien sowie einem frankierten und adressierten Rückumschlag.

## Ansprechpartner für die Ausbildung

**Eva Schönen**

Schulleitung, MTLA, Leitende Assistentin,  
Fachassistentin DIW-MTA, Fachlehrerin an MTA-Schulen  
Tel.: 0241 80-88094  
[eschoenen@ukaachen.de](mailto:eschoenen@ukaachen.de)

**Sekretariat der Schule**

Tatjana Stein  
Tel.: 0241 80-88094  
Fax: 0241 80-82556

## Anschrift für die Bewerbung

**Schule für Medizinisch-Technische Assistenten/innen**  
Uniklinik RWTH Aachen  
Anstalt des öffentlichen Rechts (AÖR)  
Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen

## Dein Weg zu uns

Für die Anreise mit dem Auto erfolgt die Anfahrt über die Kullenhofstraße. Mit dem Bus erreichst Du uns mit den Linien E, 3A, 3B, 4, 5, 32, 33, 45, 70, 73 und 80 der ASEAG. Weitere Informationen findest Du unter [www.avv.de](http://www.avv.de).



Stand: 10.2016 | Bilder: © Uniklinik RWTH Aachen

**UNIKLINIK  
RWTHAACHEN**

Schule für  
**Medizinisch-Technische Assistenten/innen**



## Deine Ausbildung

zum  
Medizinisch-Technischen  
**Laboratoriumsassistenten (m/w)**

oder  
Medizinisch-Technischen  
**Radiologieassistenten (m/w)**

[www.mta-schule.ukaachen.de](http://www.mta-schule.ukaachen.de)

## Liebe Leserin, lieber Leser,

wir freuen uns, dass Du Dich für die Ausbildungsgänge zum Medizinisch-Technischen Laboratoriums- und Medizinisch-Technischen Radiologieassistenten interessierst.

Die beiden Berufe sind nicht nur anspruchsvoll, vielseitig und spannend – sie bieten Dir vor allem tolle Jobaussichten.

Bevor Du Dich für eine der beiden Ausbildungen entscheidest, solltest Du Dir gut überlegen, welche Fachrichtung die richtige für Dich ist. Darum haben wir in diesem Flyer die wichtigsten Infos über das Berufsbild und die Ausbildung für Dich zusammengestellt.

Du hast darüber hinaus noch Fragen? Dann sprich uns gerne persönlich an. Wir freuen uns auf Dich!

Mit freundlichen Grüßen

**Eva Schönen**  
Schulleitung

**Ingrid Offenhäuser**  
Fachbereichsleitung Radiologie

## MTA – was ist das überhaupt?

**MTA ist ein Überbegriff für vier Fachberufe**

- **MTLA – Laboratoriumsmedizin**
- **MTRA – Radiologie**
- MTAF – Funktionsdiagnostik
- VMTA – Veterinärmedizin

In der MTA-Schule der Uniklinik RWTH Aachen werden die ersten beiden Fachrichtungen angeboten.

Zur **Laboratoriumsmedizin** gehören die Fachbereiche Klinische Chemie, Hämatologie, Histologie/Zytologie und Mikrobiologie. Abhängig vom jeweiligen Fachgebiet untersuchst Du beispielsweise die chemische Zusammensetzung von Körperflüssigkeiten und überprüfst die Anzahl und das Aussehen von roten und weißen Blutkörperchen, um die Diagnosefindung des behandelnden Arztes zu unterstützen. Du bestimmst die Blutgruppenmerkmale bei Spender und Empfänger vor Blutübertragungen oder verarbeitest die Gewebeproben zu mikroskopischen Präparaten, um bösartige Tumore auszuschließen. Um Infektionskrankheiten nachzuweisen, identifizierst Du humanpathogene Bakterien, Parasiten, Pilze und Viren.

Als **MTRA** nimmst Du in der Radiologischen Diagnostik Knochen, Organe und Gefäße mit Röntgen- und Großgeräten wie Computer- und Magnetresonanztomographen auf. In der Nuklearmedizin kannst Du mithilfe radioaktiver Substanzen den Stoffwechsel eines Organs mit hochtechnischen Geräten aufzeichnen und Organerkrankungen aufdecken. In der Strahlentherapie behandelst Du Patienten, die meistens an einer bösartigen Tumorerkrankung leiden. Du brauchst für Deinen Beruf gute Kenntnisse der menschlichen Anatomie und fundierte physikalisch-technische Grundlagen. Außerdem ist es von großer Bedeutung und zum Wohle des Patienten, dass Patient, Facharzt und MTRA als Team eng zusammenarbeiten.

**Grundsätzlich gilt: Die Aufgabe eines MTA ist es, die Basis für weiterführende wichtige Entscheidungen zu liefern. Ob es sich dabei um Röntgenbilder oder Messdaten handelt – auf der Grundlage Deiner Vorgaben als MTA werden Diagnosen gestellt, Therapien angeordnet oder wissenschaftliche Verfahren entwickelt.**

**Von Deiner Arbeit hängt also viel ab!**

## Zugangsvoraussetzungen

**Du kannst MTLA oder MTRA werden, wenn Du**

- die mittlere Reife oder einen höherwertigen Schulabschluss hast,
- gesund bist und keine ansteckenden Erkrankungen hast,
- mindestens 18 Jahre alt bist,
- Dich für naturwissenschaftliche Fächer interessierst,
- Freude am Umgang mit Menschen und Technik hast und
- die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrschst.

## Ausbildung

**Inhalte**

- Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- Medizinische Grundlagen
- Schwerpunkte der Fachrichtungen **Labor:** Med. Mikrobiologie, Histologie, Hämatologie, Klinische Chemie
- Schwerpunkte der Fachrichtungen **Radiologie:** Radiologische Diagnostik, Nuklearmedizin, Strahlentherapie, Strahlenschutz und Dosimetrie
- Einblicke in spezielle Diagnose- und Therapieverfahren unter Anwendung modernster Geräte

Der Unterricht findet in den Räumlichkeiten des Bildungszentrums für Berufe im Gesundheitswesen an der Uniklinik RWTH Aachen statt.

Die praktischen Inhalte absolvierst Du in den Kliniken und Laboratorien der Fachrichtungen. Unsere ausgebildeten Praxisanleiter betreuen Dich und stehen Dir bei Fragen gerne zur Seite.



## Ausbildungsdauer

Grundsätzlich dauert die Ausbildung unabhängig von der Fachrichtung drei Jahre (Vollzeit) und gliedert sich in einen theoretischen und einen praktischen Teil.

Im praktischen Teil werden die Schwerpunkte dann an der jeweiligen Fachrichtung ausgerichtet, für die Du Dich entschieden hast. Eine detaillierte Beschreibung findest Du unter [www.mtawerden.de](http://www.mtawerden.de).

Zum Abschluss der MTA-Ausbildung wird die staatliche Prüfung abgenommen. Sie umfasst einen schriftlichen, mündlichen und praktischen Teil.



## Ausbildungskosten

Die Ausbildung wird nach dem BAföG gefördert. Es wird kein Schulgeld erhoben. Die Uniklinik RWTH Aachen stellt und reinigt Deinen Arbeitskittel für den praktischen Unterricht. Sobald Du Deinen Ausbildungsvertrag unterschrieben hast, musst Du bitte nachweisen, dass Du Mitglied in einer Krankenkasse bist.

## Lehrbücher

Bei Ausbildungsbeginn empfehlen wir Dir entsprechende Fachbücher zur Anschaffung, die Kosten für Lehrbücher und Lehrmittel musst Du bitte selbst tragen. Außerdem hast Du die Möglichkeit, kostenlos Fachbücher aus der Medizinischen Bibliothek der RWTH auszuleihen. Im Rahmen Deiner Ausbildung hast Du auch immer Zugang zu einem Computerraum.

Weitere Infos findest Du unter:  
[www.mtawerden.de](http://www.mtawerden.de)