

**MTAE** Medizinisch  
Technische  
Akademie  
Esslingen  
Ihr Partner für  
Ausbildung

# MEDIZINTECHNIKER

> staatlich geprüft  
> in 2 Jahren

in Esslingen (bei Stuttgart)



[www.mtae.de](http://www.mtae.de)

**PROFESSIONELL | INDIVIDUELL | PRAXISNAH**

Wir helfen Ihnen, Ihr persönliches Bildungs- und Karriereziel zu erreichen.





# Medizintechniker/-in (MT)

Die moderne Medizintechnik hat sich längst zu einer High-Tech-Branche entwickelt. Aufgrund der stetigen Fortentwicklung der Technik und immer höherer medizinischer Standards, steigt auch der Bedarf an Experten und Spezialisten, die die oftmals sensiblen und komplexen Geräte warten und bedienen, aber auch entwickeln können. Wenn Sie sich also für technische Zusammenhänge interessieren und gerne im medizinischen Bereich verantwortungsvoll arbeiten möchten, dann bietet Ihnen die Aufstiegsweiterbildung der MTAE zum staatlich geprüften Medizintechniker ausgezeichnete Berufsaussichten und beste Verdienstmöglichkeiten.

## BERUFLICHE PERSPEKTIVE

Als Medizintechniker sind Sie der **„Ingenieur“ des Krankenhauses**. Aber keine Sorge, mit Blut haben Sie nichts zu tun.

Ihr Verantwortungsbereich umfasst die medizinischen Geräte, nicht die Patienten. Als Teil einer medizintechnischen Abteilung bedienen, warten und installieren Sie medizinische Anlagen und Systeme. Sie beraten die Klinikleitung bei der Geräte-Beschaffung und schulen Ärzte und Pflegepersonal in der Anwendung.

Neben den Einsatzgebieten im Krankenhaus existieren aber noch **zahlreiche weitere Tätigkeitsfelder**. Hierzu gehören unter anderem die Bereiche

- > **Einkauf und Vertrieb**
- > **Service**
- > **Qualitätssicherung**
- > **Entwicklung**

bei **Medizintechnik-Herstellern** sowie die Hilfsmittelversorgung in **Sanitätshäusern**. Selbstverständlich stehen Ihnen hierbei auch Leitungspositionen offen. Oder Sie werden einfach Ihr eigener Chef und machen sich als Medizinprodukteberater selbstständig.

Die Erstausbildung samt einschlägiger Berufserfahrung, getoppt durch die staatlich geprüfte Techniker Ausbildung, macht Sie zum Profi mit hervorragender Verdienst- und Karriereperspektive. Medizintechniker werden händierend gesucht und alle Prognosen deuten darauf hin, dass der Bedarf noch steigen wird.

## WIE WIRD MAN MEDIZINTECHNIKER?

Die Weiterbildung zum Medizintechniker ist staatlich geregelt. Sie dauert insgesamt **zwei Jahre**. Voraussetzung ist eine abgeschlossene Gesellen- oder Facharbeiterausbildung mit einschlägiger ein- bis dreijähriger Berufstätigkeit oder mehrjähriger Berufserfahrung.

Die Lerninhalte sind praxisorientiert und auf die zukünftigen Tätigkeitsfelder zugeschnitten. Zwar liegt der Fokus auf technischen Themen, insgesamt erwartet Sie aber ein breiter Mix an Unterrichtsfächern. Zum Lehrplan gehören unter anderem die Fächer:

- > **Medizin- und Informationstechnik**
- > **Elektrotechnik und Elektronik**
- > **Mess- und Regelungstechnik**
- > **BWL und berufliche Kommunikation**
- > **Medizinisches Basiswissen**

Abschluss der Weiterbildung ist die staatliche Prüfung zum „Techniker Fachrichtung Medizintechnik“. Mit ihr wird gleichzeitig die Fachhochschulreife erworben. Nach dem deutschen Qualifikationsrahmen sind Sie damit auf Augenhöhe mit Bachelor-Absolventen und können auf Wunsch problemlos ein Anschluss-Studium anhängen.

## WARUM AN DIE MTAE?



### UNSERE ERFAHRUNG FÜR IHREN ERFOLG

Seit über 40 Jahren bilden wir erfolgreich Medizintechniker aus. Wir waren an der Erstellung des Bildungsplans für die Medizintechnik des Landes Baden-Württemberg beteiligt und bringen uns aktiv in gesetzliche Weiterentwicklungen ein.



### QUALITÄT

Die MTAE steht für eine grundsolide, qualitativ hochwertige Ausbildung sowie Zuverlässigkeit auf höchstem Niveau. Abgänger der MTAE bekleiden Schlüsselpositionen in der Medizintechnikbranche und in Medizintechnikabteilungen der Krankenhäuser.



### TOP AUSSTATTUNG

Im Bereich Labortechnik bieten wir nahezu das komplette Spektrum an modernen Analysegeräten, wie Realtime-PCR und vollautomatisierte mikrobiologische Bestimmungen. Unsere Radiologie-Abteilung besteht durch eine voll digitale Röntgenanlage bis hin zu einer komplett ausgestatteten Nuklearmedizin. Kooperationen mit den großen Medizingeräteherstellern ermöglichen uns zusätzlich praxisnahe Demonstrationen modernster Geräte und Techniken.



### LERNEN NACH MASS

Unsere Dozenten kommen aus der Industrie oder aus medizinischen Einrichtungen und haben langjährige Erfahrung darin, das in der Praxis erworbene Wissen anschaulich zu vermitteln. Wir berücksichtigen den individuellen Kenntnisstand und führen Schüler unterschiedlichster Wissensstufen zum staatlich geprüften Techniker.



„Ich hatte einen sicheren Job und ein gutes Auskommen mit meinem Gehalt. Ich wusste, wie ich in Rente gehen werde und was ich bis dahin erreichen würde. Es kam der Punkt in meinem Leben, da wollte ich mich selbst verwirklichen und eigene Entscheidungen treffen. Ich wollte noch etwas in meinem Leben erreichen. Also habe ich alles aufgegeben und bin zwei Jahre an die MTAE gegangen. Es war für mich die beste Entscheidung meines Lebens – eine tolle Ausbildung. Heute bin ich in der Forschung und Entwicklung medizinischer High-Tech-Geräte beschäftigt, verdiene wesentlich mehr und habe vor allem einen total interessanten, abwechslungsreichen Job, der mir Freude bereitet.“

**Walter von Malachinski**  
Hardwareentwickler Medizintechnik  
FERCHAU Engineering GmbH

## UNTERRICHTSFÄCHER

Betriebliche Kommunikation	Berufsbezogenes Englisch	BWL	Technische Mathematik	Naturwissenschaftliche Grundlagen
Elektrotechnik	Elektronik	Informationstechnik	Mess- und Regelungstechnik	Medizintechnik
Medizinisches Basiswissen	Krankenhausbetriebstechnik	Technikerarbeit	Medizinproduktrecht	Medizinische Informatik

## ZUGELASSENE MASSNAHME NACH AZAV – BILDUNGSGUTSCHEIN

Sind Sie bereits arbeitslos oder ist Ihr derzeitiger Job akut bedroht? Werden Sie selbst aktiv und sprechen Sie einen Berater bei der Agentur für Arbeit auf den **Bildungsgutschein (§ 81 SGB III)** an.

Die Agentur für Arbeit kann Ihnen damit die Kosten für eine Weiterbildung zum Medizintechniker finanzieren.



### Wer kann gefördert werden?

Voraussetzung für die Beantragung eines Bildungsgutscheins durch Arbeitnehmer oder Arbeitslose ist, dass durch die Weiterbildung

- > Arbeitslosigkeit beendet werden kann
- > oder eine drohende Arbeitslosigkeit abgewendet werden kann
- > oder ein fehlender Berufsabschluss nachgeholt werden kann.

Mit mindestens 7 Jahren Berufstätigkeit – idealerweise im technischen Bereich – können Sie hierdurch nachträglich einen hochqualifizierten Berufsabschluss erwerben.

### Wie erhalte ich einen Bildungsgutschein?

Liegen alle Voraussetzungen für eine Förderung vor, erhalten Sie von Ihrer Agentur für Arbeit oder Ihrem Jobcenter einen Bildungsgutschein. Ansprechpartner sind die Berater dieser Institutionen.

### Was mache ich mit dem Bildungsgutschein?

Sie legen ihn der MTAE bei der Anmeldung vor. Den Rest übernehmen wir.

### Welche Kosten fallen an?

Keine. Mit dem Bildungsgutschein sichert Ihnen die Agentur für Arbeit zu, dass die Weiterbildungskosten übernommen werden. Bitte beachten Sie jedoch, dass weitere Kosten entstehen können – beispielsweise für Exkursionen oder Fachliteratur. Welche Kosten erstattungsfähig sind, erklären Ihnen die Berater der Agentur für Arbeit.

## AUF EINEN BLICK

### Abschluss

Staatl. geprüfter Techniker  
Fachrichtung Medizintechnik

### Zulassungsvoraussetzung

- > abgeschlossene Gesellen- oder Facharbeiterausbildung mit ein- bis dreijähriger Berufstätigkeit in einem technischen Bereich oder mehrjährige Berufserfahrung

Sie können bei uns jederzeit anfragen, ob Ihr beruflicher Werdegang geeignet ist.

### Beginn und Dauer

- > jährlich im September
- > 2 Jahre (4 Semester)

### Schulgeld

250,- EUR pro Monat (gesamt 5.750,- EUR, inkl. MTAE-Profilkosten) sowie eine einmalige Prüfungsgebühr in Höhe von 160,- EUR. Für Lehrmittel und Exkursionen sollten ca. 300,- EUR extra eingeplant werden.

### Förderung

- > Bildungsgutschein
- > Aufstiegs-BAföG [www.aufstiegs-bafoeg.info](http://www.aufstiegs-bafoeg.info)
- > Weiterbildungskredit der KSK Esslingen
- > BFD für Angehörige der Bundeswehr
- > Kooperation mit Medizintechnik-Herstellern

Auskunft über weitere Förderungsmöglichkeiten erteilt das örtliche Landratsamt.

### Ihr Ansprechpartner

#### Medizinisch Technische Akademie Esslingen

Prof. Dr. Peter Grimm  
Schulleiter

Tel.: +49 711 34008-862

E-Mail: [peter.grimm@mtae.de](mailto:peter.grimm@mtae.de)

## BEWERBUNG

Wir empfehlen Ihnen eine frühzeitige Anfrage mit unserem Online-Formular unter

[www.mtae.de/mt](http://www.mtae.de/mt)

Hier finden Sie zudem alle Infos zu den schriftlich einzureichenden Unterlagen.