

**Wissen,  
was weiterbringt**



*Deutsches Institut zur Weiterbildung für Technologen/-innen  
und Analytiker/-innen in der Medizin e.V.*

**1967**

Gründung des DIW-MTA in Berlin mit 3.000 DM Startkapital. Ziel: Weiterbildung für lehrende und leitende MT.

**1980**

Namensänderung: „Deutsches Institut zur Weiterbildung technischer Assistenten in der Medizin e.V.“ Hildegard von Morsbach übernimmt den Vorsitz (bis 1999).

**1987**

Auszeichnung von Hildegard von Morsbach mit dem Bundesverdienstkreuz für ihr Engagement im MT-Beruf.

**2000**

Einführung der modularisierten Weiterbildung unter Leitung von Edith Briehl – heute Standard im DIW-MTA.

**2008**

FH-Prof. Dr. Marco Kachler wird Institutsleiter. Ausbau akademischer und staatlich anerkannter Abschlüsse.

**2009**

Start des „Freiwilligen Fortbildungszertifikats“ in Kooperation mit dem DVTA zur Förderung lebenslangen Lernens.

**2010**

Neuer Name: „Deutsches Institut zur Weiterbildung für Technologen/-innen und Analytiker/-innen in der Medizin e.V.“

**2015**

Staatliche Anerkennung der Weiterbildung „Medizinalfachpersonen für Leitende Funktionen“ durch das Landesamt Berlin.

**2016**

Kooperation mit der fh gesundheit gGmbH: Start eines Masterstudiengangs am Standort Berlin.

**2024**

Gründung der DIW-MTA Akademie GmbH zur Qualifizierung ausländischer Fachkräfte.



## Unsere Mitglieder erhalten exklusive Vorteile: z.B. top-vergünstigte Weiterbildungen

Jetzt Mitglied werden



## DIW-MTA e.V. – Kompetenz in der Weiterbildung

Die Geschichte des DIW-MTA e.V. ist eine faszinierende Reise durch mehr als fünf Jahrzehnte medizinisch-technischer Innovation und Bildung. Von der Vision zur Realität: Am 8. März 1967, passenderweise am Weltfrauentag, wurde das Deutsche Institut zur Weiterbildung von Technologen/-innen und Analytiker/-innen in der Medizin e.V. (DIW-MTA) in Berlin geboren. Die Gründung war jedoch keine spontane Idee, sondern das Ergebnis einer inspirierenden Begegnung, denn ein Jahr zuvor, 1966, fand in Berlin der 7. Weltkongress der International Association of Medical Laboratory Technologists (IAMLT) statt. Die deutschen Teilnehmenden waren so beeindruckt von der Fachkompetenz ihrer ausländischen Kollegen/-innen, dass sie beschlossen, ein Weiterbildungsinstitut zu gründen, um dieses Niveau auch in Deutschland zu erreichen.

### Pioniergeist und Durchhaltevermögen

Mit einem bescheidenen Gründungskapital von 3.000 DM – dem Überschuss des IAMLT-Kongresses – begann das Abenteuer. Die Gründungsversammlung fand im Haus des damaligen Senators für das Gesundheitswesen in Berlin statt, was die

politische Unterstützung für dieses wegweisende Projekt unterstreicht.

Meilensteine der Entwicklung waren u.a. im Jahr 2000 die Einführung modularisierter Weiterbildungen, die berufsbegleitend absolviert werden können und 2008 die Implementierung staatlich anerkannter und akademischer Weiterbildungsabschlüsse.

### Visionen werden Wirklichkeit

Heute, fast 60 Jahre nach seiner Gründung, hat sich das DIW-MTA zum führenden Bildungsanbieter für MTA-Weiterbildungsprogramme entwickelt. Mit modernsten Lehrmethoden, wie Online-Unterricht und Lernplattformen wie Stud.IP, bereitet das Institut Fachkräfte auf die Herausforderungen der Zukunft vor.

Die Geschichte des DIW-MTA e.V. ist ein Beweis dafür, wie aus einer Vision, geboren aus internationaler Inspiration, eine Institution werden kann, die die medizinisch-technische Bildungslandschaft in Deutschland nachhaltig prägt und formt.

Mitgliedschaft im DIW-MTA bedeutet, Teil eines starken Netzwerks zu sein. Neben exklusiven Weiterbildungsan-

*FH-Prof. Dr. rer. medic. Marco Kachler, LL.M., Geschäftsführer der Vorstand*

geboten profitieren Mitglieder von aktuellen Fachinformationen, direktem Austausch mit Experten\*innen sowie von den vergünstigten Seminarpreisen und der Möglichkeit, ihre Karriere gezielt voranzutreiben.

### Entdecken Sie die Zukunft der Gesundheitsbildung mit der DIW-MTA Akademie!

Die DIW-MTA Akademie GmbH, eine hundertprozentige Tochter des DIW-MTA e.V., bietet seit Juli 2024 maßgeschneiderte Qualifikationsmaßnahmen für ausländische MTR an, um den Weg zur Berufserlaubnis in Deutschland zu ebnet. Mit individuellen Schulungs- und Beratungsleistungen unterstützt die Akademie nicht nur Einzelpersonen, sondern auch Unternehmen bei der Entwicklung ihrer Teams. Arbeitgeber können sich darauf verlassen, dass ihre Mitarbeitenden alle erforderlichen Kompetenzen für eine qualifizierte Berufsausübung mitbringen.

Lassen Sie sich von der DIW-MTA Akademie auf den Weg zu neuen Herausforderungen im Gesundheitswesen begleiten!

[Link dazu auf der Rückseite.](#)



## Fachwissen für die Zukunft der Diagnostik

### Spezialisierte Weiterbildung für Biomedizinische Analytiker/-innen

Die biomedizinische Analytik entwickelt sich kontinuierlich weiter. Um den steigenden Anforderungen im Gesundheitswesen gerecht zu werden, bietet das DIW-MTA ein breites Spektrum an Weiterbildungen – von Spezialisierungen bis hin zu Fachqualifikationen.

Unsere Programme ermöglichen eine vertiefte Qualifikation in Fachbereichen wie Klinische Chemie, Hämatologie, Mikrobiologie & Virologie, Hygienemanagement & Infektionsepidemiologie, Histologie & Zytopathologie, Immunhämatologie & Transfusionsmedizin oder Molekularbiologie. Durch modulare Strukturen sind die Weiterbildungen berufsbegleitend absolvierbar und auf die aktuellen Bedürfnisse des Arbeitsmarktes abgestimmt.

Beim DIW-MTA haben Sie zudem die Möglichkeit, Ihre Karriere mehrstufig zu planen. Unsere Angebote umfassen sieben Spezialisierungen sowie darauf aufbauende Fachweiterbildungen. Wählen Sie entsprechend Ihrer persönlichen Ziele und des Zeitaufwands die für Sie geeignete Weiterbildung.

Nach erfolgreichem Abschluss dürfen Teilnehmer die Weiterbildungsbezeichnung „Biomedizinischer Fachanalytiker (DIW-MTA)“ in der jeweiligen Fachqualifikation führen. Die Weiterbildung umfasst mindestens 250 zertifizierte Unterrichtsstunden und kann innerhalb von 18 bis 36 Monaten absolviert werden.



*„Ich selbst habe den Abschluss zur Gesundheitsbetriebswirtin am DIW-MTA gemacht und bin bis heute begeistert.“*

*Carola Jaster, Vizepräsidentin  
- Fachrichtung Laboratoriums-/  
Veterinärmedizin*



Erfahren Sie mehr zum Thema



fh gesundheit  
wir bilden die zukunft

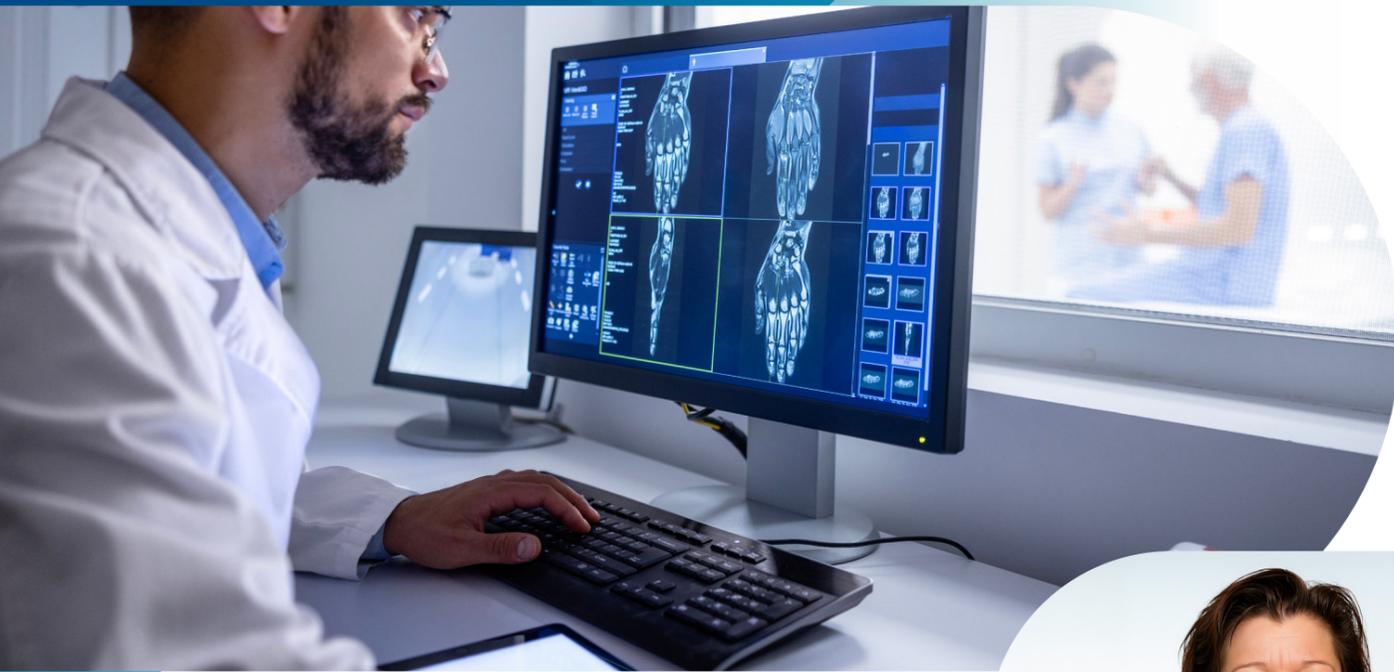
### Die fh gesundheit in Innsbruck/Österreich bietet Ihnen

zahlreiche Weiterbildungs- und Spezialisierungsmöglichkeiten im Gesundheitsbereich an. In Kooperation mit dem DIW-MTA e.V. werden ausgewählte Master-Programme auch in Berlin angeboten.

- **Bachelor für Berufsangehörige**
- Bachelor of Continuing Education for Health Professions
- **CAS-Lehrgänge**
- Applied Clinical Embryology

- **Master-Lehrgänge**
- Applied Clinical Embryology
- Biomedical Sciences
- Pädagogik in Gesundheitsberufen
- Radiological Technologies

www.fhg-tirol.ac.at    www.diw-mta.de



## Innovationen in der Radiologietechnologie Weiterbildung für MTR – digital, praxisnah, zukunftsicher

Die Radiologietechnologie verändert sich rasant. Mit spezialisierten Weiterbildungen in CT, MRT, Digitaler Subtraktionsangiografie, Neuroradiologischer Bildgebung oder Intervention, Dosismangement sowie Radioonkologie bietet das DIW-MTA e.V. eine gezielte Qualifizierung für Medizinische Technologen/-innen für Radiologie (MTR) bzw. für Personen mit einer gleichwertig anerkannten Qualifikation.

Das Einzigartige? Die Spezialisierungen sind durch das modular angelegte Weiterbildungskonzept kombinierbar. Mehrere Abschlüsse können so clever, effizient und intraprofessionell erworben werden. Wem das nicht reicht, kann die „große“ Fachqualifikation absolvieren, welche mindestens

3 Spezialisierungsrichtungen enthält und weitere Qualifikationen für ein evidenzbasiertes Arbeiten in der Radiologietechnologie bereithält.

Besonders gefragt sind Fachkräfte mit Kompetenzen in digitaler Radiographie und Schnittbilddiagnostik. Unsere Programme vermitteln praxisnahe Inhalte und bereiten optimal auf die Anforderungen moderner radiologischer Arbeitsumfelder vor. Weiterbildung ist immer eine Investition in die Zukunft. Durch unsere attraktiven Preise, die wir für unsere Zielgruppe durchgehend bereitstellen, scheuen sich auch die Arbeitgeber/-innen nicht in die Zukunft zu investieren: Bei uns gibt es Qualität in der Lehre und das zu fairen Preisen.

„Gemeinsam sind wir stark. Ich stehe für die Zukunft der Medizinischen Technologen/-innen in der Radiologie ein.“

Dipl.-Med.-Päd. Tina Hartmann  
- Vizepräsidentin - Fachrichtung  
Radiologie / Funktionsdiagnostik

**Spezialisieren  
Sie sich jetzt**



## Mehr Zeit und Sicherheit für die Patienten

**MEDRAD® Centargo**  
CT Injection System

**MEDRAD® Centargo ist die neueste Entwicklung in der CT-Injektor-Technologie aus dem Hause Bayer. Mit dem innovativen CT-Injektionssystem können sich Anwender auf das konzentrieren, was bei jedem CT-Scan am wichtigsten ist: der Patient.**

Durch die Automatisierung manueller Vorgänge minimiert Centargo vor allem die Arbeitszeit am Injektor. Mithilfe eines vorkonfektionierten Tagessets für 24 Stunden und eines einrastbaren Patientenschlauchs am Gerät, der sich einfach, schnell und hygienisch einwandfrei wechseln lässt, wird weniger Zeit für den Patientenwechsel benötigt.

Die Patientensicherheit gewährleisten vier Luftdetektoren – drei Einlass- und ein Auslassluftdetektor – sowie zwei Rückschlagventile im Patientenschlauch. Durch eine akkubetriebene und WLAN-fähige Konfiguration ist der Injektor kabellos mobil und erleichtert durch den flexiblen Einsatz des Gerätes die Arbeitsabläufe im Scannerraum. Eine weitere Neuerung ist eine Flaschenhalterung für zwei Kontrastmittelbehälter des gleichen Kontrastmittels (unterschiedliche Jod-Konzentrationen sind erlaubt) und einen Behälter für isotonische Kochsalzlösung.

Des Weiteren ermöglicht eine duale Bildschirmlösung im Untersuchungs- und Kontrollraum die Programmierung an zwei unterschiedlichen Orten. Diese besonderen Produktmerkmale unterstützen bei den täglichen Arbeitsabläufen und helfen, diese zu optimieren. Die automatische Dokumentation wird durch einen integrierten Barcode-Scanner zur Erfassung der Kontrastmitteldaten erleichtert. Damit ist ein Zugriff auf die Injektions- und Kontrastmitteldaten im PACS möglich.

Dies erleichtert die Erfassung wichtiger Informationen. Personalisierte Protokolle zur Berechnung individueller Injektionsprotokolle und eine erweiterte Scannerkonnektivität unterstützen den automatisierten Prozess. Das innovative CT-Injektionssystem MEDRAD® Centargo wird zukünftig ein wichtiger Partner für Sie sein – verbunden mit weniger Arbeitsaufwand sowie mehr Zeit und Sicherheit für Ihre Patienten.



Mit dem neuen CT-Injektionssystem MEDRAD® Centargo gewinnt der Anwender Zeit und kann sich mehr auf den Patienten fokussieren.

### MEDRAD® Centargo im Überblick

Flüssigkeitsabgabemethode	kolbenbasiert
Flüssigkeitsfüllung	Kontrastmittel: 50 bis 500 ml, Kochsalzlösung: 50 bis 1.000 ml
Volumenbereich	1 bis 200 ml für Kontrast- und Spülphasen 1 bis 400 ml für DualFlow-Phasen (in 1-ml-Schritten)
Flussratenbereich	0,1 bis 10 ml/s in Schritten von 0,1 ml/s
Programmierbare Druckgrenze	von 50 bis 300 psi in 1-psi-Schritten (kann auch in kPa und kg/cm <sup>2</sup> angezeigt werden)
Pause	max. 20 Minuten
Injektionsmöglichkeiten	max. 6 Phasen pro Injektion, max. 10 Injektionen je Untersuchung



Bayer Vital GmbH  
Radiology  
51366 Leverkusen  
Tel.: +49 214 30822-33  
info@radiologie.bayer.de  
www.radiologie.bayer.de

PP-M-CEN-DE-0015-1



## Führung übernehmen – Zukunft gestalten Managementkompetenzen für Schlüsselpositionen

Leitungsaufgaben im Gesundheitswesen erfordern fundiertes Fachwissen und ausgeprägte Führungskompetenzen. Das DIW-MTA e.V. qualifiziert Medizinische Technologen/-innen für wichtige Schlüsselpositionen mit Verantwortung: von der Leitenden MT, der Praxisanleitung, über POCT-Koordination bis hin zu Qualitätsmanager/-in; und das immer an den Anforderungen des neuen MTBG angepasst.

Bereit für den nächsten Karriereschritt im Gesundheitswesen? Die staatlich anerkannte Weiterbildung „Medizinalfachperson für Leitende Funktionen“ am DIW-MTA öffnet Ihnen neue Türen! Erweitern Sie Ihr Qualifikationsprofil im betriebswirtschaftlichen Bereich und erwerben Sie gleichzeitig den Abschluss „Praxisanleitung“. In nur 24 Monaten erlangen Sie die Kompetenzen für Führungs- und Managementaufgaben in ambulanten und stationären Einrichtungen.

Ab 2023 bieten wir Ihnen eine gesetzeskonforme Qualifikation, die Sie optimal auf Ihre Rolle als Praxisan-

leiter/-in vorbereitet. Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz in dieser zukunftsweisenden Weiterbildung und gestalten Sie aktiv die Ausbildung der nächsten Generation mit!

Die Kompaktweiterbildung „POCT-Koordination“ des DIW-MTA e.V. macht Sie zur/-m Experten/-in in diesem wachsenden Bereich. In nur 150 Stunden erwerben Sie die Kompetenz, um POCT-Systeme Rili-BÄK-konform umzusetzen, Qualitätssicherung und -entwicklung zu optimieren und komplexe Prozesse in der POC-Diagnostik zu steuern.

Die Weiterbildungen zur Führungskraft beim DIW-MTA e.V. bereiten umfassend auf die Herausforderungen moderner Führungsrollen im Gesundheitswesen vor und fördern die berufliche Weiterentwicklung.



*„Ich freue mich, dass ich die Weiterbildung gemacht habe, es hat mir viel Spaß gemacht und ich habe viel für meine Arbeit als POCT-Koordinatorin mitnehmen können. Außerdem war auch die Erstellung der Abschlussarbeit für mich eine neue Herausforderung, die mich auch in meinem Beruf vorangebracht hat.“*



## BWL Kompakt Betriebswirtschaft verstehen und kompetent handeln

Der Zertifikatslehrgang **BWL Kompakt** vermittelt betriebswirtschaftliches Grundwissen speziell für medizinisch-technische Berufe. Ideal für alle, die die Leitung übernehmen, sich weiterentwickeln oder ihre betriebliche Rolle besser verstehen wollen.

In praxisnahen Lerneinheiten werden wirtschaftliche Zusammenhänge, Kennzahlen, Controlling, Kostenrechnung und Personalführung verständlich erklärt – auch für Einsteiger/-innen ohne Vorkenntnisse.



**Ihr Partner für MRT- & CT-Kurse und Webinare mit über 30 Jahren Kurserfahrung.**  
Entdecken Sie unsere maßgeschneiderten Fortbildungen – immer aktuell, immer inspiriert, immer mit herausragendem know-how!  
**Wir I(i)eben Wissen!** edumedag.com

Mehr Infos zu  
BWL-Kompakt



Werden Sie  
Führungskraft



Jetzt  
Mitmachen



## Anerkennung und Integration Spezialisierte Programme für internationale Fachkräfte

Das DIW-MTA e.V. bietet seit 2019 anerkannte Anpassungslehrgänge für ausländisch erworbene MTL-Abschlüsse an. Diese Lehrgänge ermöglichen es Fachkräften mit im Ausland erworbenen Qualifikationen, einen vollwertigen MTL-Abschluss in Deutschland zu erlangen.

Ab Juli 2024 organisiert die DIW-MTA Akademie GmbH zudem Qualifikationsmaßnahmen für ausländische MTR zur Erlangung der Berufserlaubnis, die in fast allen Bundesländern anerkannt sind.

Um prüfen zu können, ob unsere Qualifikationsmaßnahmen für Sie bzw. Ihre zukünftigen Mitarbeitenden ge-

eignet sind, benötigen wir im ersten Schritt den Feststellungsbescheid der jeweils zuständigen Landesbehörde. Da jede Landesbehörde eigene Vorgaben macht, werden hier die ersten Weichen gestellt.

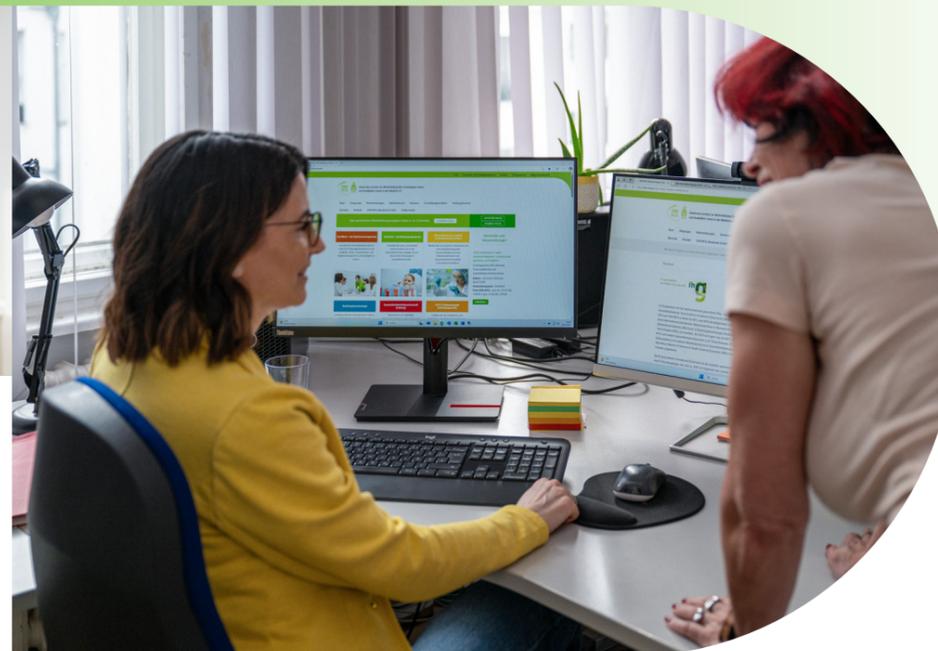
Nach Prüfung des Bescheides führen wir in aller Regel ein sogenanntes Einstufungsgespräch als Online-Interview durch. In diesem Gespräch stellen wir fest, ob die im Bescheid angenommenen Defizite bestehen und ob das Sprachniveau für den Unterrichtsbesuch bereits ausreichend ist.

Im Anschluss geben wir Ihnen und der zuständigen Behörde eine Empfehlung zur Durchführung der Quali-

fikationsmaßnahme. Dazu gehört u.a. die Einschätzung, ob eine Kenntnisprüfung oder ein Anpassungslehrgang empfehlenswert ist und welchen Umfang die Qualifikationsmaßnahme haben sollte, damit die Antragsstellenden am Ende die Prüfungen sicher bestehen können.

Der theoretische Unterricht findet größtenteils als berufsbegleitender Online-Unterricht statt. Alle Teilnehmenden werden auf eine Lernplattform eingeladen, auf der sie alle notwendigen Unterlagen und Skripte zur Verfügung gestellt bekommen.

*„Ich bin stolz nun als vollwertig anerkannte MTL arbeiten zu können. Der Anpassungslehrgang hat mich nicht nur mit anderen internationalen MTL vernetzt, sondern mich fit für die Anforderungen des deutschen Arbeitsmarktes gemacht. Großer Dank an die top Dozierenden.“*



## Digitale Services für Ihre Karriere Intelligente Lösungen für Ihre Weiterbildung

Das DIW-MTA e.V. setzt auf Digitalisierung. Unser KI-gestützter Kursfinder hilft dabei, passende Weiterbildungen oder auch nur Einzelkurse nach Ihrem Qualifikationsprofil schnell zu finden.

Das freiwillige Fortbildungszertifikat des DIW-MTA ist ein wichtiges Instrument zur Dokumentation und Anerkennung kontinuierlicher beruflicher Weiterbildung für MTA-Berufe. Das Zertifikat dient als Nachweis für regelmäßige fachliche und überfach-

liche Fortbildung und kann sich positiv auf die Beschäftigungsfähigkeit auswirken. Arbeitgeber haben die Möglichkeit, die Echtheit des Zertifikats online zu übersetzen. Zusätzlich bieten wir jährlich das DACH-Symposium - eine Fachtagung für Lehrende, Praxisanleitende und Ausbilderverantwortliche in den medizinisch-technologischen Gesundheitsberufen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz (DACH-Länder) an.

DACH Symposium



LINK zum  
Kursfinder



Jetzt  
Fortbildungspunkte  
sammeln



**ARKANA FORUM**  
MEDICAL EDUCATION CENTER

Stärken Sie Ihre IONM-Kompetenz – praxisnah im nächsten Kurs!



### IONM in der Neurochirurgie

nur für OP-Personal

- Von der Theorie bis zur Praxis im OP
- Intraoperatives Neuromonitoring (IONM) in der Anwendung



Mehr erfahren



## Gemeinsam.Zukunft.Gestalten.

Werden Sie Teil der MT-Gemeinschaft und profitieren Sie von unseren zahlreichen Vorteilen: Weiterbildung, Fachzeitschrift, Rechtsberatung und vieles mehr!



www.dvta.de

**DIW-MTA  
Akademie GmbH**



## **Kontakt**

Deutsches Institut zur Weiterbildung für  
Technologen/-innen und Analytiker/-innen  
in der Medizin e.V. (DIW-MTA)

Welserstr. 5-7  
10777 Berlin  
Telefon: +49 (0)30 - 338 440 64  
E-Mail: [info@diw-mta.de](mailto:info@diw-mta.de)  
Web: [www.diw-mta.de](http://www.diw-mta.de)

