



MTCert[®]

Personalzertifizierung in der Medizintechnik

MTcert als Chance

Wlfrid Schröter 14.11.2007

www.fbmt.de

Stand der Medizintechniker in den Krankenhäusern **fbmt**
Zertifizierungsstelle

- **Medizintechniker tragen Verantwortung**
 - Medizinprodukterecht
 - Risikomanagement
 - Qualitätsmanagement
 - Wirtschaftliche Situation

www.fbmt.de

Stand der Medizintechniker in den Krankenhäusern **fbmt**
Zertifizierungsstelle

- **Medizintechniker sind kompetent**
 - Ausbildung
 - Fortbildung
 - ständiger Technologie-Dialog

www.fbmt.de

Stand der Medizintechniker in den Krankenhäusern **fbmt**
Zertifizierungsstelle

- **Medizintechniker müssen sich verändern**
 - Technik
 - Management
 - Schnittstellen

www.fbmt.de

- **Medizintechniker beziehen Stellung im Unternehmen**
 - Organigramm
 - Abgrenzung zur Haus- und Betriebstechnik
 - Abgrenzung zum Einkauf
 - Abgrenzung zur EDV

- **Medizintechniker haben Verhandlungskompetenz**
 - Dienstleistungen
 - Instandhaltungsverträge
 - Beschaffungen

- **Medizintechniker haben Profil**
 - Ausbildung
 - Fortbildung
 - Qualitätsmanagement

Personenzertifizierung

MTcert[®]

Was ist MTcert?



Zertifizierungsstelle



MTcert ist...

- Objektiver Qualifikationsnachweis und
- Titel für fbmt-zertifizierte Techniker in der Gesundheitswirtschaft

MTcert steht für...


- Kompetenz durch exzellente Ausbildung und fundierte praktische Erfahrung,
- Vertrauen im professionellen Umgang mit der Medizintechnik,
- hohen praxisorientierten Leistungsstandard

MTcert sorgt für...

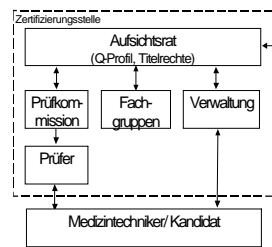
- Anerkennung und Außendarstellung der Medizintechniker
- Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Verfügbarkeit
- Vergleichbarkeit, auch international

9

MTcert-Personalertifizierung für den Medizintechniker nach DIN EN 45013



Zertifizierungsstelle




Personalqualifikation: nachgewiesene Ausbildung, fachliche Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen sowie körperliche Eignung, durch die Personal in die Lage versetzt wird, Aufgaben fachgerecht durchzuführen

Personalertifizierung: Konformität einer Person mit einem Qualifikationsprofil (beschreibt die o.g. Personalqualifikation in normativer Form) überprüfen und einen Titel verleihen

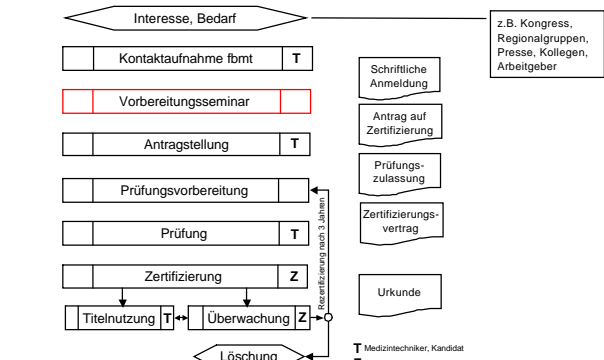
Zertifizierungsstelle: Stelle, die die Zertifizierung der Konformität durchführt

10

Zertifizierungsablauf



Zertifizierungsstelle




z. B. Kongress, Regionalgruppen, Presse, Kollegen, Arbeitgeber

T Medizintechniker, Kandidat
Z Zertifizierungsstelle des fbmt
... Fakultativ

11

Überblick Prüfungsinhalte (Stand: Q-Profil 2006)



Zertifizierungsstelle

Themenfeld	Bereich	Gewichtung	Max. Punktzahl	Bestehensgrenze
Grundlagen	Physiologie und Anatomie, Terminologie	15%	18	60% (10)
	Hygiene, Mess- und Regeltechnik,			
	Elektro- und Gerätetechnik, EDV			
Sicherheit	Allg. Sicherheit, MPG, UVV,	25%	30	60% (18)
	Mess- und Prüftechnik, Computertechnik			
Funktion und Anwendung	Infusionstechnik, HF-Chirurgie, Monitoring	25%	30	80% (24)
	Beatmungs-, Narkosetechnik, Defibrillation			
	US-Diagnostiketechnik, Medizinische Systeme			
Fachgespräch	Szenarien aus dem Arbeitsalltag	35%	40	70% (28)

12

1. Motivation vermitteln:

- Warum ist das Themenfeld aus Sicht der Medizintechnik wichtig?
- In welchen Situationen des Arbeitsalltages wird das Wissen benötigt?

2. Effiziente Prüfungsvorbereitung ermöglichen:

- Welche Aspekte des Themenfeldes sind prüfungsrelevant?
- Was darf von einem Techniker erwartet werden? Wo dürfen aber auch Grenzen gezogen werden?
- Wie können Sie sich gezielt vorbereiten?

3. Angst vor der Prüfung abbauen:

- In welcher Form wird das Wissen abgefragt?
- Wie sehen die Prüfungsfragen aus?



13

- dem Medizintechniker
- dem Arbeitgeber
- dem externen Geschäftspartner
- dem Patienten

14

MTcert[®]

- ... bescheinigt Erfahrungswissen
- ... schafft Vertrauen
- ... ist eine Chance

weitere Informationen unter www.fbmt.de

15

Diesen Vortrag finden Sie unter:

www.kkc.info



16