



Medizinisch  
Technische  
Akademie  
Esslingen  
**Ihr Partner für  
Fortbildung**



In Zusammenarbeit mit dem  
**REHA-SERVICE-RING (RSR)**

---

Maschinenbau, Fahrzeugtechnik und Tribologie

---

Mechatronik und Automatisierungstechnik

---

Elektrotechnik, Elektronik und Energietechnik

---

Informationstechnologie

---

**Medizintechnik und Gesundheitswesen**

---

Bauwesen, Energieeffizienz und Umwelt

---

Betriebswirtschaft und Arbeitskompetenz

---

Management und Führung

## **Qualifizierung des fachlichen Leiters für den Versorgungsbereich Inhalations- und Atemtherapiegeräte (Produktgruppe 14)**

### **Leitung**

Michael Passow, M.Sc.,  
Sachverständiger für Medizintechnik und MIT,  
Deizisau

### **Seminar**

in Ostfildern-Nellingen, An der Akademie 5

**25. bis 28. März 2015, VA Nr. 34522.00.003**

**8. bis 11. April 2015, VA Nr. 34522.00.004**

# Qualifizierung des fachlichen Leiters für den Versorgungsbereich Inhalations- und Atemtherapiegeräte (Produktgruppe 14)

## Ziel des Seminars

Mit erfolgreicher Prüfung wird der Nachweis erbracht, dass die Teilnehmer/-innen für die fachliche Leitung zu folgenden Aufgaben qualifiziert sind:

- > Zustandserhebung und Dokumentation der Patientensituation und der Hilfsmittelversorgung
- > Zustandserhebung, Auswahl und Anpassen von Hilfsmitteln
- > Fachgerechte Beratung von Patienten ggf. auch von Angehörigen bzgl. der Hilfsmittel
- > Information, Anleitung, Schulung und Beratung von Angehörigen, Selbsthilfegruppen und Fachkreisen zu Fragen der Hilfsmittelversorgung
- > Umfassendes, praxisorientiertes Wissen von medizinischen Grundlagen, rechtlichen Bestimmungen, Medizinproduktkunde bis hin zur praktischen Auswahl für den Anwender.

## Teilnehmerkreis

Das Seminar richtet sich an fachliche Leiter und Mitarbeiter von Leistungserbringern und sonstige interessierte Personen für den Versorgungsbereich Inhalations- und Atemtherapiegeräte (Produktgruppe 14), die einen Schulabschluss, eine technische Ausbildung und Berufserfahrung von mind. 5 Jahren (inkl. Ausbildung) oder bei nichttechnischer Ausbildung mind. sieben Jahren Berufserfahrung im medizintechnischen Bereich nachweisen können.

## **Anerkennung**

---

Der GKV-Spitzenverband hat diese Nachqualifizierung in seine Empfehlungen gemäß § 126 Abs. 1 Satz SGB V aufgenommen:

„Für die Versorgungsbereiche 14A, 14B, 14C, 14E und 14F werden die Nachweise über die erfolgreich abgelegten Prüfungen der Module „Medizinisches Basiswissen“, „Therapieoptionen, Hygiene“, „Betriebs- und Wirtschaftskunde“ sowie „Kundenorientierung“ der Fortbildung „Qualifizierung des fachlichen Leiters für den Versorgungsbereich Inhalations und Atemtherapiegeräte (Produktgruppe 14)“ (...) anerkannt. Sofern die vollständige Schulungsmaßnahme durchgeführt wird, ist diese im Kriterienkatalog als fachlich/berufliche Qualifikation berücksichtigt.“

## **Referenten**

---

**Dipl.-Ökonom Hartmuth Brandt**

Mobilissimo, Starnberg

**Dipl.-Krankenpfleger Norbert Doktor**

Medizinpädagoge, Mobilissimo, Stuttgart

**Prof. Dr. Peter Grimm**

Lehre an der Universität Hohenheim, Dresden International University und an der Medizinisch Technischen Akademie Esslingen

**Rechtsanwältin Bettina Hertkorn-Ketterer**

Thalwil (Schweiz)

**Michael Passow, M.Sc.**

Sachverständiger für Medizintechnik und MIT, Deizisau

---

## **Programm**

---

**Mittwoch, 25. März bzw. Mittwoch, 8. April 2015**

9.00 bis 12.30 und 13.30 bis 17.00 Uhr

---

## **Modul I: Medizinisches Basiswissen (P. Grimm)**

---

### **Funktionelle Anatomie, allgemeine Grundlagen**

- > Stoffwechsel/Energiehaushalt Blut/Immunsystem Blutkreislauf Niere/Wasserhaushalt/Nervensystem
- > Atmungssystem: Anatomie, Lungenfunktion und ihre Messung

- > Pathologie akute Lungenerkrankungen
- > Pathologie chronische Lungenerkrankungen:
  - > schlafbezogene Atemstörungen
  - > obstruktive Ventilationsstörungen
  - > restriktive Ventilationsstörungen
  - > Perfusions- und Diffusionsstörungen

### **18.30 Uhr Prüfung**

---

**Donnerstag, 26. März bzw. Donnerstag, 9. April 2015**

8.30 bis 12.00 und 13.00 bis 17.00 Uhr

---

### **Modul II: Therapieoptionen – Fachtechnische Themenbereiche – Hygiene (N. Doktor)**

---

#### **Atmung und Sauerstoff**

- > Ventilation, Distribution, Perfusion und Diffusion
- > Druckverhältnisse während Inspiration
- > Atempumpe
- > Atemarbeit
- > Sauerstoff
- > Pathophysiologie der Atmung: Wenn Sauerstoff fehlt

#### **Therapieoptionen fachtechnische Themenbereiche**

- > Apparative Unterstützung der Oxygenation
- > Apparative Unterstützung der Ventilation
- > Fehler und Gefahren (ZEK)

#### **Hygiene und Aufbereitung**

- > Gesetze und Bestimmungen
- > Infektiologie: Mikrobiologie, Nosokomiale Infektiologie, Prävention
- > Grundlagen der Reinigung und Desinfektion
- > Aufbereitung

### **18.30 Uhr Prüfung**

---

**Freitag, 27. März bzw. Freitag, 10. April 2015**

8.30 bis 12.00 und 13.00 bis 17.00 Uhr

---

### **Modul III: Gesetzliche Grundlagen (B. Hertkorn-Ketterer, M. Passow)**

---

## **Betriebs-/Wirtschaftskunde**

### **Sozialgesetzgebung**

- > System der Sozialversicherung – Abgrenzung zu privaten Versicherungssystemen
- > Leistungsbeziehungen in der Sozialversicherung unter bes. Berücksichtigung des SGB V
- > § 33 SGB V – Anspruch der Patienten/-innen auf Versorgung mit Hilfsmitteln (u.a. Abgrenzung zu Leistungen der Pflegeversicherung), Hilfsmittelverzeichnis, Genehmigungsvorbehalt der GKV, Rolle des Medizinischen Dienstes der Krankenkassen
- > Patientenrechte und -pflichten
- > §§ 126, 127 SGB V – „Eignung der Leistungserbringer“ sowie „Vertragserfordernis“
- > Zuzahlungen/Aufzahlungen/Eigenanteile
- > Datenschutz

### **Medizinprodukterecht**

- > Sicherheitsphilosophie medizintechnischer Geräte
- > Einschlägige Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und Übersicht bezüglich weiterer Gesetze, Richtlinien und Normen
- > einschlägige EG-Richtlinien
- > Medizinproduktegesetz (MPG)
- > Medizinprodukte-Betreiberverordnung (MPBetreibV)

### **18.30 Uhr Prüfung**

---

**Samstag, 28. März bzw. Samstag, 11. April 2015**

---

8.30 bis 12.00 Uhr

---

### **Modul IV: Kundenorientierung (H. Brandt)**

- > Kommunikation
- > Einwandbehandlung

### **13.30 Uhr Prüfung**

### **15.00 Uhr Zertifikatsübergabe**

## Sie melden sich an

Bitte nennen Sie

Veranstaltung Nr. 34522.00.003  
Veranstaltung Nr. 34522.00.004  
Veranstaltungstitel  
Vor- und Nachname, Anschrift  
Telefon, Telefax, E-Mail

per Post

Technische Akademie Esslingen e.V.  
An der Akademie 5, 73760 Ostfildern

per Telefon

Heike Baier  
Anmeldung +49 711 34008-23

per Telefax

+49 711 34008-27

per E-Mail

anmeldung@tae.de

per Internet

www.tae.de

**Wir reservieren auch Ihr Hotelzimmer.**

## Wir berechnen

je Veranstaltung EUR 1.950,- mehrwertsteuerfrei  
Inkl. Prüfungsgebühr von EUR 120,-.  
Ist eine Wiederholungsprüfung erforderlich,  
wird sie Ihnen berechnet. Mitglieder des  
Reha-Service-Ring erhalten 10% Rabatt.  
Im Preis sind Arbeitsunterlagen, Mittagessen  
und Pausenverpflegung enthalten.

## Sie sprechen uns an

organisatorisch

Telefon +49 711 34008-99

fachlich

Christoph Schultz

Telefon +49 711 34008-861

E-Mail christoph.schultz@mtae.de

## Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Es gelten die unter [www.tae.de](http://www.tae.de) einsehbaren  
Geschäftsbedingungen der Technischen  
Akademie Esslingen e.V.

## Seminarversicherung

Bei kurzfristiger Stornierung Ihrer Teilnahme  
an der Veranstaltung fällt die volle Teilnahme-  
gebühr an. Wir empfehlen daher den Abschluss  
einer Seminarversicherung bei unserem Partner,  
der EUROPÄISCHEN Reiseversicherung.  
Infos und Versicherungsabschluss [www.tae.de](http://www.tae.de)  
E-Mail ioannis.kujumtzidis@tae.de

## Sie erhalten Qualität

Das Qualitätsmanagementsystem der  
Technischen Akademie Esslingen ist  
nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



## So finden Sie uns

Anfahrpläne finden Sie unter [www.tae.de](http://www.tae.de)  
Kostenlose Parkplätze am Haus  
Behindertengerechter Zugang  
**Unser Service für Sie:**

Mit attraktiven Sonderkonditionen der  
Deutschen Bahn AG zur TAE.

Infos unter [www.tae.de](http://www.tae.de)

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

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