

## Anmeldung

Fax P.E.G. München 089 / 62 30 02 - 40

- Ich/wir melde/n mich/uns verbindlich an  
(bitte Seminarort angeben)
- Seminar I Ort: \_\_\_\_\_
- Seminar II Ort: \_\_\_\_\_
- Seminar III (nur Stuttgart und Wien)  
Ort: \_\_\_\_\_

Name, Vorname

Funktion

Tel./Fax/email

Name der Einrichtung

Straße

PLZ & Ort

Datum, Unterschrift

## Veranstaltungstermine 2010

München	Sem. I - 17. Nov. 2009, II - 20. Feb.
Stuttgart	Sem. I - 6. Feb., II - 27. März, III - 10. Juli
Berlin	Sem. I - 17. April, II - 12. Juni
Dortmund	Sem. I - 16. Okt., II - 20. Nov.
Graz	Sem. I - 20. März, II - 29. Mai
Wien	Sem. I - 26. Juni, II - 18. Sept. III - 23. Okt.
Innsbruck	Sem. I - 25. Sept., II - 6. Nov.

## Teilnahmegebühr inkl. Lehrbuch

1 Seminar 90 EUR / 2 Seminare 160 EUR jeweils zzgl. MwSt.  
Rabatt ab 2. Teilnehmer - 10%  
Zusatz-Rabatt für P.E.G.-Mitglieder - 10%



Für die Teilnahme können Sie  
Fortbildungspunkte beantragen. Nähere Infos  
unter:  
[www.freiwillige-registrierung.de](http://www.freiwillige-registrierung.de)

## Veranstalter:



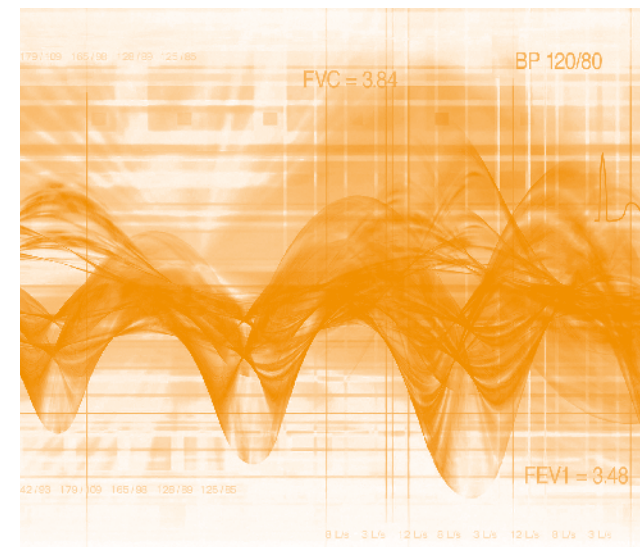
P.E.G. Serviceges.mBH  
Kreillerstr. 24, 81673 München  
Tel. 089 / 62 30 02 - 37, Fax - 40  
[www.peg-einfachbesser.de](http://www.peg-einfachbesser.de)

GE Healthcare



in Zusammenarbeit mit:  
GE Healthcare, Freiburg

für Krankenpflegepersonal,  
Arzthelferinnen und MTAs auf  
Stationen, aus Funktionsdiensten  
und Notaufnahmen



# EKG- Theorie & Praxis



## Ziele des Seminars

Die Elektrokardiografie gewinnt bei der Diagnostik und Therapiekontrolle vieler Herzerkrankungen zunehmend an Bedeutung und verlangt vom Assistenz- und Krankenpflegepersonal elektrophysiologisches Wissen, technisches Verständnis und praxisbezogene Fähigkeiten.

Unsere Seminare dienen der Aus-, Fort- und Weiterbildung, die im Rahmen von Zertifizierungen, Qualitätssicherungen und Leitlinien der Fachgesellschaften sowie von Verordnungen und Gesetzen gefordert werden. Nicht nur die technische Durchführung und Sicherheitsvorschriften der verschiedenen elektrokardiografischen Untersuchungsverfahren, sondern auch die Analyse und die Interpretation der EKG-Aufzeichnungen sowie der Erfahrungsaustausch stehen im Mittelpunkt dieser Seminarserie.



Referent

**Jürgen Häbe** (MTA)  
Villingen-Schwenningen GmbH

In Fachkreisen ist er bereits seit Jahren als kompetenter Berater bei allen Fragen rund um die Elektrokardiographie hoch geschätzt.

## Programm (Beginn 9.00 Uhr - Ende ca. 16.00 Uhr)

### Seminar I Grundlagen des EKG

Technische Entwicklung der Elektrokardiografie  
Elektrophysiologie der Herzerregung  
Standard- und Ergänzungsableitungen  
Wichtige Aspekte der Ruhe-EKG-Registrierung  
Grundsätze und Systematik der Auswertung  
Auswertung mit dem EKG-Lineal  
Artefakte im EKG

### Seminar II Praxis des Belastungs-EKG

Personelle, technische und medizinische Voraussetzungen  
Aufgaben und Anforderung an das Assistenzpersonal  
Mögliche Komplikationen und wichtige Notfallvorsorgemaßnahmen  
Indikationen und Kontraindikationen  
Praktische Durchführung  
Abbruchkriterien  
Auswertung und Interpretation

### Seminar III (Aufbauseminar - nur in Stuttgart & Wien) Praxis des Langzeit-EKG

Technische Voraussetzungen

- Funktion und Arbeitsweise eines Langzeit-EKG-Analysesystems

Indikationsstellung

- Wann ist ein Langzeit-EKG angezeigt?

Anlegetechniken

- Anforderungen an das EKG-Signal für eine optimale Analyse
- Wichtige Aspekte bei Schrittmacher- und ICD-Patienten

Grundsätze und Systematik der Rhythmusanalyse:

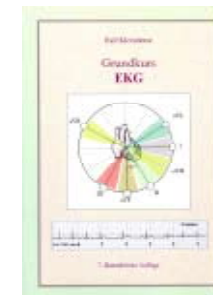
- Ursachen, Einteilung und mögliche Komplikationen von Herzrhythmusstörungen
- Bradykarde und tachykarde Rhythmusstörungen
- Gemeinsames Auswerten von EKG-Beispielen

Schrittmacher- und ICD-Funktionsüberwachung

- Nachweis von möglichen Funktionsstörungen

Simultanes Schlafapnoescreening während der LZ-EKG-Registrierung

- Indikation und klinischer Nutzen



Ausführliche Lehrbücher sind in der Kursgebühr enthalten!