

## MP - Prüfungen von medizinischen elektrischen Geräten Seminar-Nr. 30.40.30 2T

Die Forderungen der Krankenkassen, dass Pflegebetten mit elektrischer Ausrüstung vor der Auslieferung bzw. nach der Aufstellung geprüft werden, ist eine sinnvolle und für den Patienten erforderliche Sicherheitsbestätigung. Dieses Seminar kann neben der Prüfung von Pflegebetten weitere Geräte im medizinischen Bereich berücksichtigen. Die einwirkenden Vorschriften und Bestimmungen sind die Betriebssicherheitsverordnung, die berufsgenossenschaftliche Unfallverhütungsvorschriften und die entsprechenden DIN-VDE-Bestimmungen für die technische Umsetzung. Die Teilnehmer werden über die erforderliche Auswahl der Prüfgeräte, das Erreichen einer ausreichenden Sicherheit bei den Prüfungsabläufen und der Dokumentation, in Abgleich mit den Herstellervorgaben, praxisbezogen geschult.

- ✔ DIN EN 60601-1 Grundnorm für medizinische elektrische Geräte
- ✔ DIN VDE 0751-1 Prüfung medizinischer elektrischer Geräte

Das Seminar gliedert sich in interessanten Vorträgen, Mess- und Prüfsequenzen an in Ordnung befindlichen und defekten medizinischen elektrischen Geräten. Dieses Seminar ist mit der Fortbildung zur Qualifikationsstufe „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ kombinierbar.

Teilnehmer: Elektrotechniker und Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten

### Theorie:

- ✔ Vorschriften und Bestimmungen zum Themenbereich
- ✔ Beachtung der erforderlichen Sicherheit beim Prüfen
- ✔ Schutzklassen unter Beachtung ihrer Fehlerannahme

### Gruppenarbeiten:

- ✔ Geräte inventarisieren und Abläufe der Prüfungen dokumentieren
- ✔ Messungen an ME-Geräten mit Abgleich der Herstellervorgaben
- ✔ Anbringung von Prüfplaketten und Nachhaltung von Wiederholungsprüfungen

### Workshop:

- ✔ Prüfen von Pflegebetten mit elektrischer Ausrüstung
- ✔ Fehlersuche und Interpretation bei Messgrößenabweichungen
- ✔ Richtige Verwendung der Hilfsmittel bei Prüfverfahren

Beginn: nach Vereinbarung  
 Dauer: 16 Unterrichtsstunden  
 Durchführung: 2 Tage mit je 8 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr

Preise:	1 Teilnehmer	1.050,- €	pro Teilnehmer	1.050,- €
	2 Teilnehmer	2.000,- €	pro Teilnehmer	1.000,- €
	3 Teilnehmer	2.400,- €	pro Teilnehmer	800,- €
	4 Teilnehmer	2.560,- €	pro Teilnehmer	640,- €
	5 Teilnehmer	2.700,- €	pro Teilnehmer	540,- €
	6 Teilnehmer	2.820,- €	pro Teilnehmer	470,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 470,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.