

Medizintechnik - Informationstechnologie

Einführungsseminar (2005480)

Dieses Seminar richtet sich insbesondere an die Zielgruppen EDV Fachhändler, EDV Berater und IT – Mitarbeiter im Gesundheitswesen. Auch für den interessierten Laien werden hier Grundlagen der Zusammenhänge zwischen IT und Medizintechnik vermittelt. Das Seminar verschafft einen Überblick über die zugrunde liegenden Normen, Gesetze und Vorschriften unter Berücksichtigung der Besonderheiten der medizinisch genutzten Informationstechnologie. Weiteres Ziel dieser Veranstaltung ist, Sie bei der Entscheidung medizinisch genutzte IT zu liefern und zu installieren zu unterstützen.

9.00	Begrüßung	Vorstellung/Zielsetzung Seminar
9.15	Teil 1 Medizinproduktegesetz, Vorstellen des geregelten Bereiches	Medizinprodukt, formalrechtlicher Werdegang, Voraussetzung für Inverkehrbringen und Betreiben, Medizinprodukteberater, Hardware und Software nach MPG
10.00 – 10.10	Pause	
10.10	Teil 2 Regelwerke	Vorstellen Medizinprodukte-betreiberverordnung, Vorschriften für Betreiber und Lieferant/Hersteller, Bedeutung Unfall-verhütungsvorschriften, Normen
11.10 – 11.20	Pause	
11.20 – 12.15	Teil 3 Elektrische Sicherheit in der Medizintechnik	Problematik der Ableitströme ME Gerät, ME Systeme, DIN EN 60601-1 3. Edition, Prüfnormen VDE 0751 und VDE 0702, Bürogerätenorm DIN EN 60950
12.15 – 13.00	Mittagpause	
13.00 – 13.55	Teil 4 Kombinationen von Medizinprodukt und Nichtmedizinprodukt	PC als Medizinprodukt, formalrechtliche Aspekte
14.10-15.10	Teil 5 Kombination von Medizinprodukten und Nichtmedizinprodukten	Sicherheitstechnische Aspekte, Rückwirkungsfreiheit, PC in OP und Funktionsbereichen, Anforderungen der Systemnorm, Patientenumgebung, Trenntransformatoren, Netzwerktrennung, Raumgruppen nach VDE 0100 Teil 710
15.10 – 15.20	Pause	
15.20 – 16.30	Teil 6 Bedeutung und Konsequenzen für IT-Fachhändler, IT-Berater, IT-Mitarbeiter aus Krankenhäusern	Beachtung und Einhaltung des geregelten Bereiches, Bedeutung von Hardware und Software als Medizinprodukt, Pflichten des IT-Fachmannes in der Medizintechnik
16.30	Fragen und Diskussion	Aushändigen der Teilnahme-bescheinigungen, Vorstellung bzw. Hinweis auf Folge-/Vertiefungs- seminar,