

## Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung.....	6
201.1 Anwendungsbereich, Zweck und zugehörige Normen.....	7
201.1.1 *Anwendungsbereich.....	7
201.1.2 Zweck.....	7
201.3 Ergänzungsnormen.....	7
201.1.4 Besondere Festlegungen.....	8
201.2 Normative Verweisungen.....	9
201.3 Begriffe.....	9
201.4 Allgemeine Anforderungen.....	11
201.4.3 *WESENTLICHE LEISTUNGSMERKMALE.....	11
201.5 Allgemeine Anforderungen an die Prüfung von ME-Geräten.....	11
201.5.4 Sonstige Bedingungen.....	11
201.6 Klassifizierung von ME-GERÄTEN und ME-SYSTEMEN.....	11
201.6.3 Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser oder festen Stoffen.....	11
201.7 Kennzeichnung, Aufschriften und Unterlagen von ME-GERÄTEN.....	12
201.7.2 Aufschriften auf der Außenseite von ME-GERÄTEN oder Teilen von ME-GERÄTEN.....	12
201.8 Schutz gegen die von ME-GERÄTEN ausgehenden elektrischen GEFÄHRDUNGEN.....	14
201.9 Schutz gegen MECHANISCHE GEFÄHRDUNGEN durch ME-GERÄTE und ME-SYSTEME.....	14
201.9.8 GEFÄHRDUNGEN durch Tragesysteme.....	15
201.10 Schutz gegen GEFÄHRDUNGEN durch unerwünschte und übermäßige Strahlung.....	16
201.10.5 *Sonstige sichtbare elektromagnetische Strahlung.....	16
201.10.6 *Infrarotstrahlung.....	16
201.10.7 *Ultraviolettstrahlung.....	16
201.11 Schutz vor übermäßigen Temperaturen und anderen GEFÄHRDUNGEN.....	16
201.11.2 *Brandverhütung.....	16
201.11.8 Unterbrechung der Stromversorgung bzw. des VERSORGNUNGSNETZES des ME-GERÄTS.....	16
201.12 Genauigkeit von Bedienelementen und Anzeigeeinrichtungen und Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte.....	17
201.12.1 Genauigkeit von Bedienelementen und Anzeigeeinrichtungen.....	17
201.12.4 Schutz gegen gefährdende Ausgangswerte.....	19
201.13 Gefährdungssituationen und Fehlerbedingungen.....	19
201.13.2 ERSTER FEHLER.....	19
201.14 PROGRAMMIERBARE ELEKTRISCHE MEDIZINISCHE SYSTEME (PEMS).....	19
201.15 Aufbau von ME-GERÄTEN.....	19
201.16 ME-SYSTEME.....	20
201.17 Elektromagnetische Verträglichkeit von ME-GERÄTEN und ME-SYSTEMEN.....	20
202 Elektromagnetische Verträglichkeit – Anforderungen und Prüfungen.....	20

	Seite
Anhang AA (informativ) Allgemeine Erklärung und Begründung .....	21
Literaturhinweise.....	26
Liste der definierten Begriffe deutsch – englisch.....	27
Liste der definierten Begriffe englisch – deutsch.....	28
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	29
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EG-Richtlinien.....	30
<b>Bilder</b>	
Bild 201.101 – Beispiel eines Messrasters.....	17
Bild 201.102 – Anordnung der Prüflasten für die Waage.....	19
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 201.101 – Liste der Symbole, Abkürzungen und Akronyme .....	10
Tabelle AA.1 – UV-Bestrahlungsgrenzen und spektrale Wichtungsfunktion.....	24