

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Bewertungsverfahren	6
4.1 Bewertung der Exposition von Arbeitnehmern	6
4.2 Verwendung der Bewertung der Exposition der Allgemeinbevölkerung	7
4.3 Bewertung nach technischer Änderung	7
5 Sammlung von technischen Daten	7
6 Bestimmung der Expositionswerte durch Berechnung oder Messung	8
6.1 Verfahren	8
6.2 Zusätzliche Betrachtungen	9
6.3 Bestimmungsverfahren	10
7 Einteilung des Arbeitsbereichs in Expositionszonen	11
8 Prüfung der Betriebsbedingungen in den verschiedenen Expositionsbereichen des Arbeitsbereichs	12
8.1 Zutrittsbedingungen zum Arbeitsbereich	12
8.2 Beschilderung und Abgrenzung	13
8.3 Besondere Dokumentation	13
8.4 Persönliche Schutzausrüstung	13
8.5 Sicherheitsanweisungen	13
8.6 Wartungsarbeiten	14
8.7 Inspektionen	14
8.8 Aktive implantierbare medizinische Geräte	14
9 Unterrichtung und Unterweisung	14
9.1 Unterrichtung von Arbeitnehmern	15
9.2 Unterweisung von Arbeitnehmern	15
10 Bewertungsbericht	15
Anhang A (normativ) Summenformeln	16
A.1 Frequenzbereich von 1 Hz bis 10 MHz	16
A.2 Frequenzbereich von 100 kHz bis 300 GHz	17
A.3 Berührungsströme im Frequenzbereich von 1 Hz bis 110 MHz	18
Anhang B (informativ) Kennzeichnung	19
Literaturhinweise	20
Bilder	
Bild 1 – Arbeitsplatz-Bewertungsverfahren	11
Bild B.1 – Warnung vor elektromagnetischem Feld	19