

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten .....	6
Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise.....	7
Einleitung .....	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen .....	11
3 Begriffe .....	12
4 Grundlegende Anforderungen.....	14
4.1 Sicherheitsklassifizierung .....	14
4.2 Physikalische Trennung und Isolierung.....	14
4.3 Sicherheit des Rechners .....	15
5 Drahtlose Anwendung: Systemanforderungen .....	15
5.1 Allgemeines .....	15
5.2 Netzwerkarchitektur.....	15
5.3 Netzwerkleistung .....	15
5.4 Netzwerküberwachung und Kontrolle.....	15
5.5 Anforderungen an die Stromversorgung .....	16
5.6 Sicherheit des Systems .....	16
5.6.1 Sicherheit des Rechners .....	16
5.6.2 Physische Sicherheit .....	16
5.6.3 HEMP Sicherheit .....	16
6 Geräteauswahl: Nachweis der Richtigkeit und Geräteintegration.....	16
6.1 Allgemeines .....	16
6.2 Qualitätssicherung.....	16
6.3 Funktions- und Leistungseignung .....	17
6.4 Integration in die Anwendung.....	17
6.5 Geräteselbstüberwachung .....	17
6.6 Lösungspräferenzen.....	17
7 Funkübertragung .....	17
7.1 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	17
7.2 Anforderungen an die Funkreichweite.....	18
7.3 Spektrummanagement .....	18
7.3.1 Allgemeines .....	18
7.3.2 Flexibilität.....	18
7.3.3 Mobilität .....	18

	Seite
7.3.4 Fehlermanagement .....	19
8 Sicherheit des Rechners .....	19
8.1 Allgemeine Anforderungen .....	19
8.2 Spezifische Anforderungen an drahtlose Geräte .....	19
8.2.1 Datenerfassung .....	19
8.2.2 Standorttopologie .....	19
8.2.3 Verbindung mit einem verdrahteten Netzwerk .....	19
8.2.4 Netzwerküberwachung .....	19
9 Qualifizierung .....	20
9.1 Hardware-Qualifizierung .....	20
9.1 Software-Qualifizierung .....	20
10 Dokumentation .....	20
10.1 Wartungsdokumentation .....	20
Literaturhinweise .....	21