

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Abkürzungen	6
4 Bewertungskriterien für das Betriebsverhalten	7
5 EMV-Planverfahren	7
Anhang A (informativ) Das Bahnsystem.....	8
A.1 Einleitung.....	8
A.2 Allgemeine Koppelmechanismen	8
A.3 Grundlegende elektromagnetische Phänomene bei der Störfestigkeit.....	9
A.3.1 Leitungsgeführte niederfrequente Störgrößen	9
A.3.2 Niederfrequente Störfelder	9
A.3.3 Leitungsgeführte hochfrequente Störgrößen.....	9
A.3.4 Gestrahlte hochfrequente Störgrößen.....	9
A.4 Grundlegende elektromagnetische Phänomene bei der Störaussendung	9
A.5 Beschreibung der verschiedenen elektrischen Antriebssysteme.....	9
A.6 Komponenten elektrischer Antriebssysteme	10
A.7 Interne Quellen von elektromagnetischen Störgrößen.....	10
A.7.1 Allgemeines	10
A.8 Zusammenstellung der wesentlichen Eigenschaften von Bahnsystemen	12
A.9 Äußere Störquellen.....	12
Literaturhinweise.....	13