

Inhalt

	Seite
Anhang NC (informativ) Fachwörterliste mit Benennungen aus den Normen der Reihe IEC 61508.....	5
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe und Abkürzungen	8
3.1 Sicherheitsbezogene Begriffe.....	9
3.2 Einrichtungen und Geräte.....	11
3.3 Systeme – allgemeine Aspekte	16
3.4 Systeme – sicherheitsbezogene Aspekte	18
3.5 Sicherheitsfunktionen und Sicherheitsintegrität	20
3.6 Fehler, Ausfall und Abweichung (siehe Bild 4).....	23
3.7 Lebenszyklustätigkeiten	30
3.8 Bestätigung von Sicherheitsmaßnahmen.....	31
Stichwortverzeichnis	36
Literaturhinweise.....	40
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	42
Bilder	
Bild 1 – Gesamtrahmen der Normenreihe IEC 61508.....	7
Bild 2 – Programmierbares elektronisches System.....	16
Bild 3 – Elektrisch/elektronisch/programmierbares elektronisches System (E/E/PE-System) – Struktur und Begriffe.....	17
Bild 4 – Ausfallmodell.....	25
Tabelle	
Tabelle 1 – In dieser Norm verwendete Abkürzungen	8