

## Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	2
Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Anforderungen.....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Methode der Erstellung der Anforderungen .....	9
5 Anforderungen für funktionale Sicherheit.....	11
5.1 Allgemeines .....	11
5.2 Spannungsversorgung .....	11
5.3 Umgebung .....	11
5.4 Lebensdauer.....	12
5.5 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung.....	12
5.6 Software und Kommunikation .....	13
5.7 Fernbedienung .....	15
Anhang A (informativ) Beispiel einer Methode für die Bestimmung der Stufen der Sicherheitsintegrität .....	17
Anhang B (informativ) Gefährdungen und Definitionsprozess notwendiger Anforderungen für funktionale Sicherheit .....	20
Anhang C (informativ) Beispiele einiger nicht-sicherheitsbezogener Anwendungen für ESHG/GA-Systeme.....	28
Literaturhinweise.....	31
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 – Risikominderung – Allgemeine Konzepte .....	17
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Anforderungen zur Vermeidung unbeabsichtigter Arbeitsgänge und mögliche Wege, um sie zu erfüllen .....	16
Tabelle A.1 – Beispiel zur Risikoklassifikation von Unfällen .....	19
Tabelle A.2 – Interpretation von Risikoklassen .....	19
Tabelle B.1 .....	20