

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn der VDE-Anwendungsregel ist 2017-04-01.

### Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe und Abkürzungen .....	7
3.1 Begriffe .....	7
3.2 Abkürzungen .....	9
4 Grundlagen .....	9
4.1 Funktionale Sicherheit .....	9
4.2 Informationssicherheit .....	9
4.3 Unterscheidung von Sicherheitsfunktion und Betriebsfunktion .....	10
5 Zuordnung der Informationssicherheitsmaßnahmen zu Sicherheits- und Betriebsfunktion .....	11
6 Interferenzen zwischen funktionaler Sicherheit und Informationssicherheit aufgrund technischer Umsetzungen .....	13
7 Aggregierte Sicherheits- und Betriebsfunktion .....	14
8 Zusammenfassung .....	15
Literaturhinweise .....	16
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Einordnung der Informationssicherheit für funktionale Sicherheit .....	5
Bild 2 – Rollen und deren Zusammenspiel bezüglich der Informationssicherheit einer Anlage nach VDI/VDE 2182 Blatt 1:2013 .....	6
Bild 3 – Zuordnung der abgeleiteten Problembereiche .....	10
Bild 4 – Zuordnung der Maßnahmen der Informationssicherheit .....	11
Bild 5 – Unterstützende und widersprechende Ziele .....	12
Bild 6 – Negative technische Interferenzen .....	14
Bild 7 – Zuordnung der abgeleiteten Problembereiche bei der aggregierten Sicherheits- und Betriebsfunktion .....	14
Bild 8 – Unterstützende Ziele .....	15