



Sicherheit in der Stromversorgung

**Hinweise für das
Risikomanagement des
Netzbetreibers
S 1001**



Diese Anleitung darf für den eigenen Bedarf vervielfältigt werden.

© **Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN)**

Bismarckstr. 33, 10625 Berlin

Telefon: + 49 (0) 30 3838687 0

Fax: + 49 (0) 30 3838687 7

E-Mail: fnn@vde.com

Internet: www.vde.com/fnn

1. Ausgabe: November 2012

S 1001

**Sicherheit in der Stromver-
sorgung**

**Hinweise für das
Risikomanagement des
Netzbetreibers**

November 2012

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen	5
3.1 Risiko	5
3.2 Gefährdung	5
3.3 Risikoermittlung	5
3.4 Risikoanalyse	5
3.5 Risikobewertung	6
3.6 Risikobehandlung	6
3.7 Risikomanagement	6
4 Methodische Grundlagen des prozessorientierten Risikomanagements	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Identifizierung der zu betrachtenden Prozesse	7
4.3 Risikoermittlung	8
4.4 Risikoanalyse	8
4.5 Risikobewertung	10
4.6 Risikobehandlung	11
4.6.1 Maßnahmen zur Risikoreduzierung	11
4.6.2 Eignung von Maßnahmen zur Risikoreduzierung	11
4.6.3 Überwachung der Maßnahmen zur Risikoreduzierung	12
4.6.4 Anpassung von Maßnahmen zur Risikoreduzierung	12
4.7 Dokumentation	12
4.8 Periodische Revision	12
Literaturhinweise	14
Anhang (informativ) Beispiel für die Anwendung des Risikomanagements	15