

**Verzeichnis der Risikoeinschätzung**

durchgeführt [Datum] bis [Datum]

Nr.	Name des Werts	Spezifikation des Werts	Bedrohung	Schwachstelle	Wahrsch. Eignung von	Auswirk- ung	Wahrsch. Eignung von	Risiko	Maßnahmen zur Minder- ung
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen
System	Teilkomponente	Beschreibung der Funktionsanforderung	Inwieweit ist gegen Bedrohungen	Schutz	Maßnahmen	Maßnahmen	Maßnahmen

## Kategorien von Werten

Folgendes sind Beispiele für Informationswerte die in einer Organisation angetroffen werden könnten

*(Diese Auflistung ist nicht vollständig, jede Organisation muss für eigenen Werte identifizieren, die für sie relevant sind)*

### Personen

Unternehmensleitung (Mitglieder des Vorstands, Mitglieder des Aufsichtsrates, Geschäftsmittleres Management  
Mitarbeiter - Fachleute (z.B. Systemadministratoren, Designer, Sicherheitsexperten, etc.)

Interne Mitarbeiter  
Interne Kunden  
Interne Ressourcen der Organisation

### Anwendungen und Datenbanken

Anwendungssoftware (lizenziert)

Produkte, Dienstleistungen  
Interne Software  
Interne Workflows  
Interne Datenbanken

### Dokumentation (in Papierform oder elektronischer Form)

Verträge  
Korrespondenz mit Kunden und Partnern

Interne Dokumente  
Produkte  
Dienstleistungen  
Interne Software  
Interne Workflows  
Interne Datenbanken  
Interne Kommunikation  
Interne Schulungsmaterialien  
Interne Schulungsmaterialien  
Interne Schulungsmaterialien  
Interne Schulungsmaterialien

Beschlüsse  
Berichte

Produkte  
Dienstleistungen  
Interne Software  
Interne Workflows  
Interne Datenbanken

### IT-Infrastruktur und weitere Ausstattung

Interne Software  
Produkte  
Dienstleistungen  
Interne Software  
Interne Workflows  
Interne Datenbanken  
Netzwerkgeräte  
Stromkabel  
Server  
Produkte  
Dienstleistungen  
Interne Software  
Interne Workflows  
Interne Datenbanken

PC  
Drucker  
Scanner  
Kopierer  
Faxgeräte  
Alarmanlagen  
Fahrzeuge  
Karten und Kartenlesergeräte  
Tinten  
Kleinbild

Messgeräte

Faxgeräte

Alarmanlagen

Fahrzeuge

Karten und Kartenlesergeräte

Tinten

Kleinbild

### Infrastruktur

Bürräume

PC

Light/Scanner/Kopierer

Tinten

Kleinbild

### Angewandte Dienste

Druckverwaltung

Druckserver/Druckserver

IT-Wartung

Wartung von Informationssystemen

Post- und Kurierdienste

Drucker

PC

Kleinbild

## Bedrohungskatalog

Folgendes ist eine Liste von Bedrohungen. Diese Liste ist nicht endgültig. Jede Organisation kann situ

Abfangen von Informationen

Abfluß/Offenlegung von Informationen

Abfluss

Abfluss durch Mitarbeiter

Abfluss durch Mitarbeiter (von Menschen verursacht)

Abfluss durch

Abfluss von Kommunikationssystemen

Ausfall von Support-Diensten

Benutzerfehler

Benutzung von nicht genehmigtem oder nicht getestetem Code

Bruch

Bruch

Bruch

Bruch

Bruch

Bruch von Anlagen

Feuer

Geräteausfall

Hochwasser

Informations

Informations von Kommunikationssystemen

Informations von Informationssystemen

Informations von Personen

Informations

Informations aufgrund fehlender Daten

Informations aufgrund von Perimeter-Tools

Social Engineering

Streik

Unbefugte Nutzung

Unbefugte Nutzung von Informationssystemen

Unbefugte Nutzung von Aufzeichnungen

Unbefugte Nutzung

Unbefugte Nutzung von Software

Unbefugte Nutzung lizenzierten Materials

Unbefugte Nutzung von Software

Unberechtigter Gebäudezugang

Unberechtigter Informationszugang

Unberechtigter Zugriff auf Informationssysteme

Unberechtigter Zugriff auf Informationssysteme

Unberechtigter Zugriff

Vandalismus

Verletzung von Vertragsbeziehungen

Verletzung von Aufzeichnungen

Verletzung der Vertraulichkeit

Verletzung von Daten

Verletzung

## Schwachstellen-Katalog

Folgendes ist eine Liste von Schwachstellen.

Diese Liste ist nicht endgültig. Jede Organisation kann situationsbedingte Schwachstellen hinzufügen

- keine Trennung von Test- und Produktivumgebung
- komplizierte Benutzeroberflächen
- keine Trennung von Test- und Produktivumgebung
- komplizierte Benutzeroberflächen
- mangelndes Kapazitäts-Management
- mangelndes Netzwerk-Management
- nicht dokumentierte Software
- ungeschützte Verbindungen in öffentlichen Netzwerken
- unklar definierte Anforderungen an Software-Entwicklung
- unklar definierte Vertraulichkeitsstufe
- unkontrollierte Downloads aus dem Internet

## Verfügbarkeit von Information für nicht berechnigte Personen

Verfügbarkeit

von Systemen generierte Benutzerkonten und Passwörter werden nicht geschützt

entsprechende Befugnisse

zu große Abhängigkeit von einem Hersteller