

Risikoanalyse & Maßnahmen

I. Risikoanalyse für Organisation

Anhand der folgenden Fragen können Sie bestimmte Gefährdungen in Ihrem Unternehmen einschätzen, bewerten, kategorisieren sowie Behandlungsoptionen auswählen.

Eintrittshäufigkeit

selten ca. alle 5 Jahre | mittel ca. alle 1-5 Jahre | häufig ca. 1-12x/pro Jahr | sehr häufig ca. mehrmals im Monat

Risikokategorisierung

gering ITS-Maßnahmen reichen aus | mittel ITS-Maßnahmen reichen nicht aus | hoch Mangelhafter Gefährdungsschutz

Behandlungsoptionen

Risikovermeidung Ausschluss der Risikoursache, z.B. Umstrukturierung | Risikoreduktion Verbesserung der Risiko- Rahmenbedingungen, z. B. neue ITS-Maßnahmen | Risikotransfer Risikoteilung, z. B. mit Outsourcing, Versicherung | Risikoakzeptanz z. B. bei geringem Risiko oder größeren Chancen

Gefährdungen	N/A	Risikoeinschätzung & Behandlung								Risikokategorisierung & -behandlung							
		Eintrittshäufigkeit				Potenzielle Schadenshöhe				Risikokategorisierung			Behandlungsoptionen				
		selten	mittel	häufig	sehr häufig	vernachlässigbar	überschaubar	beträchtlich	existenzbedrohend	gering	mittel	hoch	Risikovermeidung	Risikoreduktion	Risikotransfer	Risikoakzeptanz	
1. Besteht die Gefahr von Katastrophen im Umfeld (z. B. Feuer, Wasser, Korrosion, Staub)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Wurde bei Ihnen unbefugt ins Gebäude eingedrungen (z. B. Einbruch)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Kam es zum Verstoß gegen Gesetze oder Richtlinien?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Gab es Missbrauch von Berechtigungen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Risikoanalyse & Maßnahmen

II. Risikoanalyse für Prozesse

Anhand der folgenden Fragen können Sie bestimmte Gefährdungen in Ihrem Unternehmen einschätzen, bewerten, kategorisieren sowie Behandlungsoptionen auswählen.

Eintrittshäufigkeit

selten ca. alle 5 Jahre | mittel ca. alle 1-5 Jahre | häufig ca. 1-12x/pro Jahr | sehr häufig ca. mehrmals im Monat

Risikokategorisierung

gering ITS-Maßnahmen reichen aus | mittel ITS-Maßnahmen reichen nicht aus | hoch Mangelhafter Gefährdungsschutz

Behandlungsoptionen

Risikovermeidung Ausschluss der Risikoursache, z.B. Umstrukturierung | Risikoreduktion Verbesserung der Risiko- Rahmenbedingungen, z.B. neue ITS-Maßnahmen | Risikotransfer Risikoteilung, z.B. mit Outsourcing, Versicherung | Risikoakzeptanz z.B. bei geringem Risiko oder größeren Chancen

Gefährdungen	N/A	Risikoeinschätzung & Behandlung								Risikokategorisierung & -behandlung							
		Eintrittshäufigkeit				Potenzielle Schadenshöhe				Risikokategorisierung			Behandlungsoptionen				
		selten	mittel	häufig	sehr häufig	vernachlässigbar	überschaubar	beträchtlich	existenzbedrohend	gering	mittel	hoch	Risikovermeidung	Risikoreduktion	Risikotransfer	Risikoakzeptanz	
1. Sind fehlerhafte Administratio- nen oder Nutzungen der IT be- kannt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Kam es zu Einschränkungen bei IT-Servicediensten? (z.B. Ausfall des IT-Dienstleisters)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Kam es öfter zu Fehlplanungen oder fehlender Anpassung im IT- Bereich?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Hatten Sie Phishing-Vorfälle im Unternehmen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. Gab es in Ihrem Unternehmen be- reits gezielte Hackerangriffe?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Risikoanalyse & Maßnahmen

III. Risikoanalyse für Mitarbeiter*innen

Anhand der folgenden Fragen können Sie bestimmte Gefährdungen in Ihrem Unternehmen einschätzen, bewerten, kategorisieren sowie Behandlungsoptionen auswählen.

Eintrittshäufigkeit

selten ca. alle 5 Jahre | mittel ca. alle 1-5 Jahre | häufig ca. 1-12x/pro Jahr | sehr häufig ca. mehrmals im Monat

Risikokategorisierung

gering ITS-Maßnahmen reichen aus | mittel ITS-Maßnahmen reichen nicht aus | hoch Mangelhafter Gefährdungsschutz

Behandlungsoptionen

Risikovermeidung Ausschluss der Risikoursache, z. B. Umstrukturierung | Risikoreduktion Verbesserung der Risiko- Rahmenbedingungen, z. B. neue ITS-Maßnahmen | Risikotransfer Risikoteilung, z. B. mit Outsourcing, Versicherung | Risikoakzeptanz z. B. bei geringem Risiko oder größeren Chancen

Gefährdungen	N/A	Risikoeinschätzung & Behandlung								Risikokategorisierung & -behandlung							
		Eintrittshäufigkeit				Potenzielle Schadenshöhe				Risikokategorisierung			Behandlungsoptionen				
		selten	mittel	häufig	sehr häufig	vernachlässigbar	überschaubar	beträchtlich	existenzbedrohend	gering	mittel	hoch	Risikovermeidung	Risikoreduktion	Risikotransfer	Risikoakzeptanz	
1. Haben Sie öfter Mitarbeiter*innenmangel oder -ausfall im Unternehmen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Wurden personenbezogene Daten missbraucht?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Kam es zu Identitätsdiebstahl im IT-Bereich?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Wurden schützenswerte Informationen offengelegt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Risikoanalyse & Maßnahmen

IV. Risikoanalyse für Hardware

Anhand der folgenden Fragen können Sie bestimmte Gefährdungen in Ihrem Unternehmen einschätzen, bewerten, kategorisieren sowie Behandlungsoptionen auswählen.

Eintrittshäufigkeit

selten ca. alle 5 Jahre | mittel ca. alle 1-5 Jahre | häufig ca. 1-12x/pro Jahr | sehr häufig ca. mehrmals im Monat

Risikokategorisierung

gering ITS-Maßnahmen reichen aus | mittel ITS-Maßnahmen reichen nicht aus | hoch Mangelhafter Gefährdungsschutz

Behandlungsoptionen

Risikovermeidung Ausschluss der Risikoursache, z. B. Umstrukturierung | Risikoreduktion Verbesserung der Risiko- Rahmenbedingungen, z. B. neue ITS-Maßnahmen | Risikotransfer Risikoteilung, z. B. mit Outsourcing, Versicherung | Risikoakzeptanz z. B. bei geringem Risiko oder größeren Chancen

Gefährdungen	N/A	Risikoeinschätzung & Behandlung										Risikokategorisierung & -behandlung							
		Eintrittshäufigkeit				Potenzielle Schadenshöhe						Risikokategorisierung			Behandlungsoptionen				
		selten	mittel	häufig	sehr häufig	vernachlässigbar	überschaubar	beträchtlich	existenzbedrohend	gering	mittel	hoch	Risikovermeidung	Risikoreduktion	Risikotransfer	Risikoakzeptanz			
1. Besteht die Gefahr von Katastrophen im Umfeld (z. B. Feuer, Wasser, Korrosion, Staub)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Wurden IT-Geräte in letzter Zeit zerstört?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Hatten Sie Fälle von Diebstahl von Hardware?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Ist Manipulation von Hardware bekannt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. Kam es zu Ausfall oder Fehlfunktionen der Hardware?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Risikoanalyse & Maßnahmen

V. Risikoanalyse für Anwendungen

Anhand der folgenden Fragen können Sie bestimmte Gefährdungen in Ihrem Unternehmen einschätzen, bewerten, kategorisieren sowie Behandlungsoptionen auswählen.

Eintrittshäufigkeit

selten ca. alle 5 Jahre | mittel ca. alle 1-5 Jahre | häufig ca. 1-12x/pro Jahr | sehr häufig ca. mehrmals im Monat

Risikokategorisierung

gering ITS-Maßnahmen reichen aus | mittel ITS-Maßnahmen reichen nicht aus | hoch Mangelhafter Gefährdungsschutz

Behandlungsoptionen

Risikovermeidung Ausschluss der Risikoursache, z. B. Umstrukturierung | Risikoreduktion Verbesserung der Risiko- Rahmenbedingungen, z. B. neue ITS-Maßnahmen | Risikotransfer Risikoteilung, z. B. mit Outsourcing, Versicherung | Risikoakzeptanz z. B. bei geringem Risiko oder größeren Chancen

Gefährdungen	N/A	Risikoeinschätzung & Behandlung								Risikokategorisierung & -behandlung							
		Eintrittshäufigkeit				Potenzielle Schadenshöhe				Risikokategorisierung			Behandlungsoptionen				
		selten	mittel	häufig	sehr häufig	vernachlässigbar	überschaubar	beträchtlich	existenzbedrohend	gering	mittel	hoch	Risikovermeidung	Risikoreduktion	Risikotransfer	Risikoakzeptanz	
1. Sind Störungen in der Stromversorgung bekannt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Kam es zu elektromagnetischer Strahlung im Unternehmen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Kam es zu Diebstahl von Dokumenten und Dateien?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Sind in Ihrem Unternehmen Datenmanipulationen bekannt? (z. B. Rechnungsfälschung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Ist unbefugte Nutzung von Software oder Systemen bekannt? (z. B. durch unberechtigte Dritte)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Risikoanalyse & Maßnahmen

VI. Risikoanalyse für IT-Verbindungen

Anhand der folgenden Fragen können Sie bestimmte Gefährdungen in Ihrem Unternehmen einschätzen, bewerten, kategorisieren sowie Behandlungsoptionen auswählen.

Eintrittshäufigkeit

selten ca. alle 5 Jahre | mittel ca. alle 1-5 Jahre | häufig ca. 1-12x/pro Jahr | sehr häufig ca. mehrmals im Monat

Risikokategorisierung

gering ITS-Maßnahmen reichen aus | mittel ITS-Maßnahmen reichen nicht aus | hoch Mangelhafter Gefährdungsschutz

Behandlungsoptionen

Risikovermeidung Ausschluss der Risikoursache, z. B. Umstrukturierung | Risikoreduktion Verbesserung der Risiko- Rahmenbedingungen, z. B. neue ITS-Maßnahmen | Risikotransfer Risikoteilung, z. B. mit Outsourcing, Versicherung | Risikoakzeptanz z. B. bei geringem Risiko oder größeren Chancen

Gefährdungen	N/A	Risikoeinschätzung & Behandlung								Risikokategorisierung & -behandlung							
		Eintrittshäufigkeit				Potenzielle Schadenshöhe				Risikokategorisierung			Behandlungsoptionen				
		selten	mittel	häufig	sehr häufig	vernachlässigbar	überschaubar	beträchtlich	existenzbedrohend	gering	mittel	hoch	Risikovermeidung	Risikoreduktion	Risikotransfer	Risikoakzeptanz	
1. Besteht die Gefahr von Störungen der Kommunikationsnetze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Ist Betriebsspionage via externer Verbindung bekannt? (z. B. Hackerangriffe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Ist Netzwerknutzung von Unbefugten bekannt? (z. B. durch Protokollierung oder Log aufgefallen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	