

KES

KPMG

**Sicherheits-
studie**



Wer nicht fragt, bleibt dumm...

KES/KPMG-Sicherheitsstudie

Checkliste zur IT-Sicherheit

Verlässliche Zahlen zu Risiken, Angriffen und dem Stand der IT-Sicherheit sind Mangelware. Dabei sind sie eine wichtige Hilfe, um die eigene Situation und neue Bedrohungen einzuschätzen. Alle zwei Jahre fragt die KES daher nach Erfahrungen sowie nach realisierten und geplanten Sicherheitsmaßnahmen in den Unternehmen und möchte mit dem Fragebogen der Studie gleichzeitig eine Checkliste für Ihre Sicherheit liefern.

Gewinnen Sie dreifach! Bereits die Beschäftigung mit den Fragen und das Zusammentragen der Informationen helfen oft, die aktuelle Sicherheitslage im eigenen Haus besser zu bewerten. Ihre eingesandten Antworten, die sofort nach Eingang anonymisiert werden, helfen darüber hinaus, ein Gesamtbild der IT-Sicherheit in den Unternehmen zu zeichnen, das auch Ihnen wertvolle Anhaltspunkte und neue Erkenntnisse liefern dürfte. Die wichtigsten Ergebnisse werden voraussichtlich Mitte 2002 in der KES veröffentlicht.

Alle Teilnehmer der Studie erhalten zudem – das ist Ihr dritter Vorteil – die *vollständige* Auswertung und können so ihre eigenen Einschätzungen und Sicherheitsmaßnahmen mit dem Gesamtbild vergleichen. Und als kleinen Bonus für Ihre persönlichen Bemühungen gibt es noch ein Dankeschön-Geschenk für jeden Einsender eines ausgefüllten Fragebogens: Bitte wählen Sie auf Ihrem Antwortcoupon zwischen informativen oder unterhaltsamen Publikationen des SecuMedia-Verlags oder einer handlichen Maglite-Taschenlampe.

So gehts

- Die Teilnahme ist nicht vom Kauf oder Abonnement der Zeitschrift abhängig.
- Diese PDF-Version des Fragebogens liegt unter www.kes.de/studie2002/ bereit.
- Behalten Sie bitte eine Kopie ihres ausgefüllten Fragebogens. Sie dient zum Vergleich mit der Gesamtauswertung und als Checkliste Ihres eigenen Sicherheitslevels.
- Letzter Einsendetermin: **30. April 2002**
- Jeder Teilnehmer erhält kostenlos ein Exemplar der vollständigen Auswertung und ein Dankeschön-Geschenk (s. S. 18).
- **Ich garantiere mit meinem Namen absolute Vertraulichkeit.** Unmittelbar nach Eingang entfernen wir den Coupon mit Ihrer Adresse. Nur der Frageteil geht direkt und ohne Kennzeichnung zur Auswertung. Nach Erfassen werden die Bögen vernichtet.
- Falls Sie trotz allem befürchten, dass Ihnen eine korrekte Antwort schaden könnte, streichen Sie bitte die entsprechende Alternative oder Frage durch. Dies liefert uns bei der Auswertung wertvolle Hinweise auf problematische Fragen.



Peter Hohl, KES-Herausgeber

Vielen Dank für freundliche Unterstützung

Die folgenden Unternehmen fördern die Durchführung unserer aktuellen Sicherheitsstudie:

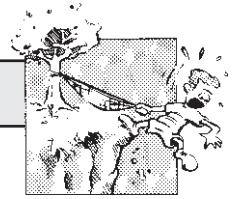


Für zusätzliche Anregungen und Hinweise bedanken wir uns beim Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) sowie bei Prof. Dr. Alfred Büllsbach – DaimlerChrysler AG, Dr. Gerhard Weck – INFODAS Gesellschaft für Systementwicklung und Informationsverarbeitung mbH, Hans-Joachim Gaebert Unternehmensberatung, Dr. Louis Marinos – MNEMON sowie bei der UIMC Dr. Voßbein GmbH & Co KG, der auch die wissenschaftliche Beratung und Auswertung dieser Studie obliegt.

Nicht zuletzt gilt unser Dank den Verbänden und Anwendervereinigungen, die den Fragebogen der Studie ihren Mitgliedern zugänglich machen.

Fragebogen für die KES/KPMG-Sicherheitsstudie 2002

Im Folgenden bitten wir Sie um eine Reihe von Angaben zum Stand der Informationssicherheit (ISi). Wenn diese Angaben nicht genau oder nicht aktuell verfügbar sind, bitten wir Sie um eine Schätzung. Wenn Sie eine Frage nicht beantworten möchten, streichen Sie diese bitte.



1.00 Aktuelle Risikosituation

1.01 Nennen Sie bitte die drei Gefahrenbereiche, die aus Ihrer Sicht für Ihr Haus die höchste Bedeutung haben.

(Tragen Sie bitte in drei der Kästchen Ihre Prioritätswerte ein: 1 = höchste Priorität, 2 und 3)

1.02 Wie schätzen Sie die zukünftige Entwicklung der Risiken in allen diesen Gefahrenbereichen für Ihr Haus ein?

(Bitte ankreuzen)

nehmen zu bleiben gleich nehmen ab

1.03 Welche dieser Gefahrenbereiche haben in Ihrem Haus in den vergangenen beiden Jahren tatsächlich zu mittleren bis größeren Beeinträchtigungen geführt?

(Bitte ankreuzen)

<ul style="list-style-type: none"> • von Menschen direkt verursachte Gefahren - Irrtum und Nachlässigkeit eigener Mitarbeiter <input type="checkbox"/> - unbeabsichtigte Fehler von Externen (z. B. Wartungstechniker) <input type="checkbox"/> - Manipulation zum Zweck der Bereicherung <input type="checkbox"/> - unbefugte Kenntnisnahme Informationsdiebstahl, Wirtschaftsspionage <input type="checkbox"/> - Sabotage <input type="checkbox"/> - Hacking (Vandalismus, Probing, Missbrauch, ...) <input type="checkbox"/> • Malware (Viren, Würmer, Trojanische Pferde usw.) <input type="checkbox"/> • technische Defekte/Qualitätsmängel - Hardware-bedingt <input type="checkbox"/> - Software-bedingt <input type="checkbox"/> - Mängel der Dokumentation <input type="checkbox"/> • höhere Gewalt (Feuer, Wasser usw.) <input type="checkbox"/> • Sonstiges (bitte nennen): <input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> nehmen zu <input type="checkbox"/> bleiben gleich <input type="checkbox"/> nehmen ab	<input type="checkbox"/> keine
--	---	--------------------------------

1.04 Wie schätzen Sie die Informationssicherheit (ISi) in Ihrem Haus ein?

Bezogen auf ...	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	nicht ausreichend
• Rechenzentrum/Mainframe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Server	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Clients/PCs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• mobile Endgeräte (Notebooks, PDAs, ...) /Teleworking-PCs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• IT-Netzwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TK-Netzwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.05 Verfügt Ihr Haus über einen Internet-Zugang?

- | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | WWW | E-Mail | private
Nutzung
gestattet |
| • für alle Mitarbeiter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • für spezielle Abteilungen/Bereiche | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • für spezielle Mitarbeiter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • nein | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

1.06 Wenn ein Internet-Zugang besteht, wurde bereits versucht ...?

- Rechner zu hacken
- Daten unbefugt zu lesen
- Daten zu verändern
- Verbindungsdaten abzuhören
- die Verfügbarkeit zu beeinträchtigen
- nichts von alledem

1.07 Welche Internetfunktionen nehmen Sie wahr?

- | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| • Anbieter von Internetdienstleistungen (Service Provider, Webdesign u. ä.) | B2B | B2C | nein |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Anbieter von Leistungen (Waren, Dienstleistungen) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Anbieter von WWW-Portal | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Anbieter von Informationen im WWW | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Nachfrager von Leistungen (Waren, Dienstleistungen) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Nachfrager von Informationen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

1.08 Ist bereits der Versuch unternommen worden, auf Ihrem WWW-Server ...?

- Seiten zu verändern (Vandalismus)
- Daten auszuspionieren
- Daten zu löschen
- Daten in betrügerischer Absicht zu manipulieren
- Angebote lahmzulegen (Denial of Service)
- nichts von alledem

1.09 Hatten Sie 2001 Vorfälle mit Malware?

- | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | File-Viren | Boot-Viren | Makro-Viren | Würmer | Trojanische Pferde/Backdoors |
| • ja, und zwar | | | | | |
| - über Diskette | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - über internes Netz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - über E-Mail | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - über Internet-Download | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - über Internet (autom. Verbreitung) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - über WWW-Seite (aktive Inhalte) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - unbekannt Herkunft | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • weniger Fälle als 2000 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • mehr Vorfälle als 2000 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • nein | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

1.10 Hat es in Ihrem Haus bereits einen Viren-Fehlalarm gegeben?

ja nein

Wie hoch schätzen Sie verursacht durch einen einzelnen:

die Ausfallzeit (in Std.)

die Kosten (in €)

- Virus _____
- Fehlalarm (unbegründete Fehlermeldung) _____
- unbegründete Warnung (Hoax) _____

(Ausfallzeiten bzw. Kosten bei einem durchschnittlichen Fall; Ausfallzeit = Systemausfallzeit x Anzahl der betroffenen Nutzer)

1.11 Gab es 2000 oder 2001 durch die folgende Malware nennenswerte Beeinträchtigungen in Ihrem Unternehmen?

- | | | |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| | ja | nein |
| • CIH | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Loveletter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Code Red | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • SirCam | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Nimda | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

1.12 Beschreiben Sie bitte das größte in den letzten beiden Jahren aufgetretene Schadenereignis:

- auslösendes Ereignis _____
- betroffene Anwendung / Systeme _____
- Ausfallzeit (in Std.) _____ • direkte Kosten (in €) _____ • Rekonstruktionsaufwand in (in €) _____
- Konsequenzen für den Unternehmenserfolg bzw. die Aufgabenerfüllung _____



2.00 Management und Organisation der ISi

2.01 Welchen Stellenwert hat die ISi für Ihr Top-Management?

- ISi ist ein vorrangiges Ziel der Informationsverarbeitung
- ISi ist ein gleichrangiges Ziel der Informationsverarbeitung
- ISi ist eher ein „lästiges Übel“

2.02 Aufgabenverteilung/Verantwortlichkeit

Gibt es in Ihrem Unternehmen

Wer ist verantwortlich für:

- Formulierung der ISi-Strategie (Ziele, Rahmenbed., Ressourcen)
- Sensibilisierung / Schulung der Nutzer
- Durchführung von Risikoanalysen/Sicherheitsanalysen
- Erstellung von Konzepten, Richtlinien
- Beschaffung und Betrieb von
 - Servern
 - Clients/PCs
 - mobilen Endgeräten
 - technischer Infrastruktur (z. B. Klimaanlage, Gefahrenmeldeanl.)
- Wirtschaftlichkeit der IT-Sicherheit
- Notfall- und Eskalationsmaßnahmen

	zentraler ISi-Beauftragter	dezentraler ISi-Beauftragter	zentraler Datenschutzbeauftragter	dezentraler Datenschutzbeauftragter	ISi-Ausschuss (o. ä.)	Leiter IV / DV / RZ	IV / DV-Revision	Leiter Organisation	Leiter Sicherheit/Werkschutz	Administratoren	Benutzerservice	DV-orientierter Jurist	Top-Management	Einkauf/Beschaffung	jeweilige Fachabteilung	andere
Gibt es in Ihrem 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"/>
Formulierung der ISi-Strategie (Ziele, Rahmenbed., Ressourcen)	<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"/>
Sensibilisierung / Schulung der Nutzer	<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"/>
Durchführung von Risikoanalysen/Sicherheitsanalysen	<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"/>
Erstellung von Konzepten, 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"/>
Beschaffung und Betrieb von	<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"/>
- Servern	<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"/>
- Clients/PCs	<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"/>
- mobilen Endgeräten	<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"/>
- technischer Infrastruktur (z. B. Klimaanlage, Gefahrenmeldeanl.)	<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"/>
Wirtschaftlichkeit der IT-Sicherheit	<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"/>
Notfall- und Eskalationsmaßnahmen	<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"/>

2.03 Wie beurteilen Sie den Kenntnisstand zur ISi in Ihrem Unternehmen?

	sehr gut	gut	mittel	eher schlecht	nicht beantwortbar
Top Management	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IT-Sicherheitsfachleute	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mittelmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anwender in hochsensitiven Bereichen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anwender in weniger sensitiven Bereichen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.04 Wen informieren/schulen Sie über Fragen der ISi?

	gar nicht	gelegentlich / zu speziellen Anlässen	regelmäßig
Benutzer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IV-/DV-Mitarbeiter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datenschutzbeauftragte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ISi-Beauftragte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisoren, Prüfer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Management	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.05 Welche Ausbildungsmethoden setzt Ihr Unternehmen auf dem Gebiet der ISi bevorzugt ein?

	stark	generell	gelegentlich	nicht	nicht beantwortbar
interne Schulungen durch Frontalunterricht, möglichst flächendeckend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
interne Schulungen durch Frontalunterricht für Spezialgruppen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
externe Schulungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Materialien (Schulungsunterlagen) zum Selbstlernen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Multimediale) Lern-CDs zum Selbstlernen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Online-Trainings-Anwendungen/-Tools (Intranet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.06 Wo informieren Sie sich über ISI?

- CeBIT IT-Security Area (SYSTEMS) infosecurity BSI-Kongress Security Essen
- Konferenzen / Kongresse / Seminare (welche?) _____
- Zeitungen / Magazine (welche?) _____
- Mailinglisten (welche?) _____
- Internet / WWW
(bitte nennen Sie die URLs Ihrer wichtigsten Informationsquellen) _____

2.07 Wo erhalten Sie Informationen über aktuelle Patches gegen Sicherheitslücken?

- aktiv vom Hersteller (push)
- durch Dritte (push, z. B. Mailingliste) (welche? _____)
- auf Informationsseiten des Herstellers (pull)
- auf Informationsseiten von Dritten (bitte nennen Sie die wichtigsten URLs) _____

- In welcher Frequenz prüfen Sie passive Kanäle? täglich wöchentlich monatlich quartalsweise seltener/unregelmäßig gar nicht

2.08 Betreiben Sie Outsourcing? ja nein

Wenn Ja: Welche Funktionen haben Sie ausgelagert?

- | | | | |
|--|--------------------------|---|--------------------------|
| • Auftragsentwurf, Arbeitsvorbereitung, Operating | <input type="checkbox"/> | • Online-Anwendungssysteme | <input type="checkbox"/> |
| • Überwachung, Kontrolle, Qualitätssicherung | <input type="checkbox"/> | • Datenbank-Systeme, Werkzeuge | <input type="checkbox"/> |
| • Managed Firewall/IDS | <input type="checkbox"/> | • Haustechnik | <input type="checkbox"/> |
| • Netzwerk-Management | <input type="checkbox"/> | • Datenschutz gemäß BDSG | <input type="checkbox"/> |
| • Sicherung, Back-up-Lösungen | <input type="checkbox"/> | • Entsorgung von Datenträgern (Papier, EDV) | <input type="checkbox"/> |
| • Verwaltung, Dokumentation, Archivierung | <input type="checkbox"/> | • Sonstiges (bitte nennen): | <input type="checkbox"/> |
| • Personaleinsatz, Personalentwicklung, Mitarbeiterweiterbildung | <input type="checkbox"/> | | |
| • Betriebssystempflege | <input type="checkbox"/> | | |

- | Haben Sie Service-Level-Agreements/
vertragliche Vereinbarungen
mit dem Outsourcer? | ja, mit regel-
mäßiger Kontrolle | ja, mit anlassbe-
zogener Kontrolle | ja, aber keine
Kontrolle | nein |
|---|-------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| • mit expliziten Anforderungen an die ISI? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • mit expliziten Anforderungen an den Datenschutz? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2.09 Nutzt Ihr Haus externe ISI-Beratung ... ?

- ja, regelmäßig
- ja, gelegentlich
- nein

Wenn Ja, in welcher Form?

- Strategie- und Managementberatung
- Durchführung von Risikoanalysen und Konzeptentwicklung
- Durchführung von Schwachstellenanalysen
- Durchführung von Penetrationstests
- Umsetzung von Konzepten und Maßnahmen
- Kontrolle vorhandener Konzepte auf Eignung und Einhaltung
- Sonstiges (bitte nennen):

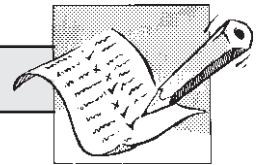
Waren Sie mit der Beratung zufrieden?

- ja
- ja, mit Einschränkungen
- nein

2.10 Welche Versicherungen aus dem Bereich ISi haben Sie abgeschlossen?

	abge- schlossen	in Anspruch genommen		abge- schlossen	in Anspruch genommen
• Elektronikversicherung			• Feuerversicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Sachversicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• „Technologie-Police“ o. ä. (Kombination von Elektronik- u. Maschinenversicherung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Datenversicherung/Softwareversicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Vertrauensschaden-Versicherung		
- Erweiterte Datenversicherung (inkl. Schäden durch Viren, fehlerhaftes Programmieren, versehentliches Löschen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Computermissbrauch-Versicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Mehrkostenversicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- Datenmissbrauch-Versicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Elektronik-Betriebsunterbrechungs- versicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	• Datenschutzversicherung		
			- Datenhaftpflicht-Versicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			- Datenrechtsschutz-Versicherung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			• keine der genannten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.00 ISi-Strategie und -Konzept



3.01 Gibt es in Ihrem Haus...?

	ja	nein
• eine schriftlich fixierte <i>Strategie</i> für die Informationsverarbeitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• eine schriftlich fixierte <i>Strategie</i> für die Informationssicherheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ein umfassendes, integriertes Sicherheitshandbuch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• schriftlich fixierte spezifisch <i>ISi-Konzepte/Richtlinien</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- zum Einsatz von Verschlüsselung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- zur Handhabung sensibler/kritischer Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- zur Nutzung von Internet, E-Mail, ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- zum Softwareeinsatz auf PCs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- zur Nutzung mobiler Endgeräte (Notebook, PDA, ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• schriftlich formulierte <i>Maßnahmen</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.02 Wird die *Einhaltung* der vorgesehenen Maßnahmen geprüft?

• ja, durch die Revision	<input type="checkbox"/>	
durch externe Sicherheitsberater	<input type="checkbox"/>	
durch die eigene Sicherheitsabteilung	<input type="checkbox"/>	
durch _____	<input type="checkbox"/>	
• nein, sie wird nicht geprüft		<input type="checkbox"/>

3.03 Die (fortdauernde) *Eignung* der Konzepte / Richtlinien wird überprüft mithilfe von ...

• (erneuten) Risikoanalysen	<input type="checkbox"/>	
• (erneuten) Schwachstellenanalysen	<input type="checkbox"/>	
• Simulationen oder Szenarien	<input type="checkbox"/>	
• Übungen (Notfall, Wiederanlauf)	<input type="checkbox"/>	
• Penetrationsversuchen	<input type="checkbox"/>	
• Sonstiges (bitte nennen) _____	<input type="checkbox"/>	
• Es erfolgt keine Überprüfung		<input type="checkbox"/>

Die letzte Überprüfung fand statt (Monat und Jahr): _____

Welche Reichweite hatte diese Überprüfung? alle geschäftskritischen Systeme einzelne Systeme nicht bekannt

Führte die letzte Überprüfung zur Aufdeckung von Schwachstellen? ja nein

Wenn Ja:

• Die Schwachstellen wurden inzwischen beseitigt	<input type="checkbox"/>
• Die Beseitigung dauert noch an	<input type="checkbox"/>
• Es wurden keine Aktivitäten ergriffen	<input type="checkbox"/>

3.04 Besteht ein EDV-Notfall/-Wiederanlaufkonzept ... ?

• ja, schriftlich fixiert, verifiziert, validiert und freigegeben	<input type="checkbox"/>	
• ja, schriftlich fixiert	<input type="checkbox"/>	
• ja, aber nicht schriftlich	<input type="checkbox"/>	
• nein		<input type="checkbox"/>

Berücksichtigt dieses Konzept die Anforderungen des E-Business an Hochverfügbarkeit? ja nein

3.05 Welche Probleme behindern Sie am meisten bei der Verbesserung der ISi?

(Bitte alle zutreffenden Aussagen ankreuzen)

- Es fehlt an Bewusstsein und Unterstützung im Top-Management
- Es fehlt an Bewusstsein beim mittleren Management
- Es fehlt an Bewusstsein bei den Mitarbeitern
- Es fehlen die strategischen Grundlagen / Gesamt-Konzepte
- Es fehlen realisierbare (Teil-)Konzepte
- Es fehlen geeignete Methoden und Werkzeuge
- Es fehlt an Möglichkeiten zur *Durchsetzung* sicherheitsrelevanter Maßnahmen
- Es fehlen verfügbare und kompetente Mitarbeiter
- Es fehlen geeignete Produkte
- Anwendungen sind nicht für ISi-Maßnahmen vorbereitet
- Es fehlt an praxisorientierten Sicherheitsberatern
- Es fehlt an Geld
- Die vorhandenen Konzepte werden nicht umgesetzt
- Die Kontrolle auf Einhaltung ist unzureichend
- Sonstiges (bitte nennen): _____
- Keine

3.06 Sind Sicherheits-Aspekte für Ihr Haus bei der Beschaffung von IV-Systemen ... ?

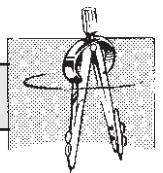
- ein Hauptkriterium
- eher zweitrangig
- eher unbedeutend

Wird die Erfüllung von ISi-Anforderungen als Voraussetzung für die Inbetriebnahme verifiziert? ja nein

3.07 Welche der folgenden Gesetze/Regelungen sind für Ihr Haus in Bezug auf die Schutz- und Sicherheitsproblemstellungen relevant?

	Regelung			Umsetzung		
	relevant	bekannt	nicht bekannt	umfassend	teilweise	gering
• BDSG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TKG/TDSV/TKÜV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• TDG/TDDSG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• SigG/SigV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• KonTraG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• GDPdU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- BDSG = Bundesdatenschutzgesetz
 TKG = Telekommunikationsgesetz, TDSV = Telekommunikationsdienstleistungsunternehmen-Datenschutzverordnung
 TKÜV = Telekommunikationsüberwachungsverordnung
 TDG = Teledienstgesetz, TDDSG = Teledienstschutzgesetz
 SigG/SigV = Signaturgesetz/-Verordnung
 KonTraG = Gesetz zur Kontrolle und Transparenz bei Aktiengesellschaften und publizitätspflichtigen Gesellschaften
 GDPdU = Grundsätze zu Datenzugriff und Prüfbarkeit digitaler Unterlagen



4.00 Methoden und Instrumente

4.01 Haben Sie in Ihrem Haus die Anwendungen / Systeme hinsichtlich ihrer Bedeutung für die Aufgabenerfüllung (Abhängigkeit, Schutzbedarf) sowie der bestehenden Risiken bewertet und klassifiziert?

- ja, für *alle* Anwendungen / Systeme Wenn Ja, welcher Prozentanteil der Anwendungen /
- ja, für *einzelne* Anwendungen / Systeme Systeme hat einen sehr hohen Schutzbedarf
- nein bzw. ein sehr hohes Risiko? _____ %

4.02 Wie wichtig sind die folgenden Kriterien für die Klassifizierung von Anwendungen / Systemen in Ihrem Haus?

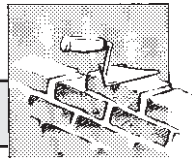
	sehr wichtig	wichtig	unwichtig
• direkter finanzieller Schaden an Hardware u. ä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• direkter finanzieller Schaden durch Manipulationen an finanzwirksamen Informationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Verzögerung von Arbeitsabläufen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• indirekte finanzielle Verluste (z. B. Auftragsverlust)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Imageverlust	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Verstöße gegen Gesetze / Vorschriften / Verträge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Verstöße gegen interne Regelungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Schaden bei Dritten / Haftungsansprüche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Sonstiges (bitte nennen): _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.03 Die folgenden methodischen Vorgehensweisen und Software-Tools...

	sind bekannt	werden eingesetzt	Einsatz geplant
• Verfahren nach dem IT-Grundschutzhandbuch des BSI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Verfahren nach dem IT-Sicherheitshandbuch des BSI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• checklistengestützte Schwachstellenanalyse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Sicherheitshandbuch von Softwarehersteller (Name): _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• softwaregestützte Standardmethode (Name): _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Softwareanalysetool	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Verfahren eines Beraters	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• selbstentwickeltes Verfahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Sonstiges (bitte nennen): _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• keine der genannten methodischen Vorgehensweisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.04 Im Rahmen von Prüfungen (z. B. durch interne Revision, Wirtschaftsprüfer) werden unter ISi-Aspekten geprüft:

• Konzeption und Zielsetzung	<input type="checkbox"/>	• Change Management (z. B. Änderungshistorie)	<input type="checkbox"/>
• Aufbauorganisation	<input type="checkbox"/>	• Virenschutz)	<input type="checkbox"/>
• Ablauforganisation (z. B. für einzelne Vorgänge, Verfahren)	<input type="checkbox"/>	• Sonstiges (bitte nennen): _____	<input type="checkbox"/>
• Software (Korrektheit, Fehlerfreiheit usw.)	<input type="checkbox"/>		
• Software-Entwicklung (inkl. Test- und Freigabeverfahren)	<input type="checkbox"/>	• nichts Derartiges	<input type="checkbox"/>
• Software-Einsatz	<input type="checkbox"/>		
• Übereinstimmung der System-Konfiguration mit Vorgaben	<input type="checkbox"/>		
• Datenklassifizierung und Zugriffsrechte	<input type="checkbox"/>		



5.00 Sonstige ISi-Maßnahmen

5.01 Welche der folgenden Maßnahmen sind in Ihrem Haus realisiert/geplant?

	Server			Clients			mobile Endgeräte (Notebooks, PDAs)		
	realisiert	geplant	nicht vor-gesehen	realisiert	geplant	nicht vor-gesehen	realisiert	geplant	nicht vor-gesehen
• Firewalls	<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"/>
• Virenschutzmechanismen	<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"/>
• Intrusion Detection Systems	<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"/>
• Benutzerverzeichnis mit Security-Policy	<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"/>
• Authentisierung	<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"/>
- Hardware Token	<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"/>
- Passwort	<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"/>
- Chipkarte	<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"/>
- biometrische Verfahren	<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"/>
• Protokollierung unberechtigter Zugriffe	<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"/>
• Content Inspection/Filtering (Adress-/Inhaltsfilter)	<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"/>
• Proxy-Server	<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"/>
• Public Key Infrastructure (PKI)	<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"/>
• Verschlüsselung	<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"/>
- sensitive 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"/>
- Festplatten (kpl.)	<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"/>
- Archivdatenträger/Backups	<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"/>
- LAN / Intranet-Verbindungen	<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"/>
- WAN / Internet-Verbindungen	<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"/>
- Telefon	<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"/>
- Fax	<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"/>
- E-Mail	<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"/>
• Physische Sicherheit	<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"/>
- Zutrittskontrolle	<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"/>
- Bewachung	<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"/>
- Video-Überwachung	<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"/>
- Einbruchmeldesysteme	<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"/>
- Schutz von Glasflächen gegen Durchbruch / Durchwurf	<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"/>
- Sicherheitstüren	<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"/>
- Brandmeldesysteme	<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"/>
- Löschanlagen	<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"/>
- andere Meldesysteme (z. B. Gas, Staub, Wasser)	<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"/>
- Datensicherungsschränke/-räume	<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"/>
- Schutz gegen kompromittierende Abstrahlung (TEMPEST)	<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"/>
- Maßnahmen gegen Hardware Diebstahl	<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"/>
• physikalisches Löschen von Datenträgern	<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"/>
• Unterbrechungsfreie Stromversorgung	<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"/>
• Klimatisierung	<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"/>
• Rückrufautomatik bei Modemzugriff	<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"/>
• Reserve-Netzzugang zur Ausfallüberbrückung	<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"/>

5.02 Wie wichtig bewerten Sie folgende Komponenten eines unternehmensweiten Security-Managements?

	sehr wichtig	wichtig	unwichtig
• plattformübergreifende Benutzerverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Single-Sign-On	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• zentrale Überwachung der eingesetzten Security-Systeme (z. B. Firewall, Applikations-Security-Systeme)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Alarm- und Eskalationssystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Intrusion Detection-(IDS)Systems	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Kontrolle und Überwachung von Internet-Missbrauch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Virtual Private Networks (VPN)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Public Key Infrastructure (PKI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• andere _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.03 Haben Sie Vorsorge gegen Malware getroffen?

- nein
- ja, wir benutzen Viren-Scanner
an der Firewall/Internet-Gateway
auf dem Mail-/File-/Applikationsserver
auf den PCs/Workstations
- ja, wir nutzen Prüfsummenprogramme
- ja, wir nutzen online-Virenwächter auf PCs
- isolierte Testumgebung steht zur Verfügung
- andere Methode (bitte nennen): _____

Ist sichergestellt, dass Ihre Maßnahmen auch wirken ...

	ja	nein	nicht festgestellt
• gegen Makroviren bei Office-Dokumenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• gegen online übertragene Schadsoftware (E-Mail-Anhang, Downloads)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nutzen Sie auf Server/Gateway und PCs aus Sicherheitsgründen Anti-Viren-Software:

- desselben Anbieters
- zweier verschiedener Anbieter
- drei oder mehr verschiedene Anbieter

Welche Anti-Virensoftware setzen Sie ein ?

Bitte kennzeichnen Sie die von Ihnen genannten Produkte mit Noten (1 = sehr gut - usw. bis 6 = ungenügend)

Welche Anti-Virensoftware-Produkte sind Ihnen außerdem noch bekannt?

5.04 E-Mail-Verschlüsselung

Nutzen Sie in Ihrem Unternehmen E-Mail-Verschlüsselung – sofern der Kommunikationspartner über einen Kryptoschlüssel verfügt?

- für alle E-Mails
- für externe Kommunikation
- für sensitive Nachrichten

Welchen Standard verwenden Sie dabei?

- S/MIME
- (Open)PGP/GPG
- sonstigen (bitte nennen) _____

5.05 Digitale Signaturen

Nutzen Sie in Ihrem Unternehmen digitale/elektronische Signaturen?

	E-Mail	WWW (SSL)	Applikationen	nein
• zur Authentifizierung interner Kommunikation?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• bei B2B-Kommunikation?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• bei B2C-Kommunikation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• im E-Government?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Sonstiges: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Welche Infrastruktur nutzen Sie für digitale/elektronische Signaturen?

	B2B-Server			B2C-Server			Client/PC			mobile Endgeräte		
	realisiert	geplant	nicht vor-gesehen	realisiert	geplant	nicht vor-gesehen	realisiert	geplant	nicht vor-gesehen	realisiert	geplant	nicht vor-gesehen
• nur Software	<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"/>
• Hardwaremodule	<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"/>
• Hardware-Token	<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"/>
• Chipkarten	<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"/>
• „Klasse-2“-Chipkartenterminal (sichere PIN-Eingabe)	<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"/>
• „Klasse-3“-Chipkartenterminal (mit eigenem Display)	<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"/>
• lt. SigG	<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"/>
- fortgeschrittene Signatur	<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"/>
- qualifizierte Signatur	<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"/>
- qualifizierte Signatur mit Anbieterakkreditierung	<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"/>
• Sonstiges: _____	<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"/>
• nichts von alledem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5.06 Public Key Infrastructure (PKI)

Planen Sie die Implementierung einer PKI?

ja nein

Ist das Herkunftsland von PKI-Lösungen für Sie von Bedeutung?

ja nein

Bevorzugen Sie PKI-Lösungsanbieter als

- Komponentenanbieter ja nein
- Generalunternehmer (alles aus einer Hand) ja nein

Wie wichtig sind Ihnen folgende Kriterien bei der Auswahl eines PKI-Anbieters

	sehr wichtig	wichtig	weniger wichtig
• Kompatibilität/Standards	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Automatisierung der Prozesse bei Erstellung und Verwaltung von Zertifikaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Unterstützung von Smartcards	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Kosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Anspruch an die Sicherheit (ITSEC-Zertifizierung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Unterstützung bei der Security-Policy-Erstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Für welche Zwecke nutzen Sie in Ihrem Unternehmen eine PKI?

	realisiert	geplant	nicht vorgesehen
• E-Mail-Verschlüsselung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Dateiverschlüsselung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Zugriffsrechte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Single-Sign-On	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Virtual Private Networks	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Telearbeitsplätze/Remote Access	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Web-Zugriff (Portale, Intranet, ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Sonstiges: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.07 Angriffserkennung

Welche Logdaten wertet Ihr Unternehmen aus?

	Internet				Intranet/LAN			
	Auswertung min. 2 x pro Woche	Auswertung seltener, aber regelmäßig	Auswertung erfolgt anlassbezogen	keine Auswertung oder Protokollierung	Auswertung min. 2 x pro Woche	Auswertung seltener, aber regelmäßig	Auswertung erfolgt anlassbezogen	keine Auswertung oder Protokollierung
• Firewall(s)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Intrusion Detection Systems	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Netzkomponenten (Router, Switches etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Betriebssysteme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Web-/E- Commerce-Applikationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• sonstige Applikationen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Setzen Sie Intrusion Detection Systeme ein?

<input type="checkbox"/> nein		netzbasiert	hostbasiert	zentrale Auswertung der Logfiles	unveränderliche Speicherung der Logfiles
<input type="checkbox"/> ja, auf					
• Firewall zum Internet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• DMZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• interne Firewalls	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Intranet/LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hat Ihr Unternehmen in den letzten 12 Monaten einen Penetrationstest in Auftrag gegeben?

<input type="checkbox"/> nein	
<input type="checkbox"/> ja, auf	
• die Internet-Infrastruktur	<input type="checkbox"/>
• kritische Systeme von innen	<input type="checkbox"/>
• Sonstiges:	<input type="checkbox"/>

5.08 Halten Sie wesentliche Komponenten Ihrer Informationsverarbeitung an verschiedenen Orten vor?

	Auslagerungsarchiv	Roboter-Systeme	gespiegelte Daten	zus. Rechner/Cluster
• ja, in einem getrennten Brandabschnitt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ja, in einem anderen Gebäude	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ja, bei einem Kooperationspartner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• ja, bei einem externen Anbieter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• nein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.09 Was haben Sie für längere Ausfälle bereitgestellt?

	Unternehmens-server/Mainframe			Abt.-Rechner PC, LAN		
	realisiert	geplant	nicht vor-gesehen	realisiert	geplant	nicht vor-gesehen
• Räume („kalte Lösung“ bzw. „empty shell“)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Räume mit (wichtiger) Hardware („warme Lösung“)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Cluster/Load Balancing (mit Überkapazität)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• laufende Systeme („heiße Lösung“)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• konfigurationsidentische Netze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Ersatzräume für Personal (mit installierter Infrastruktur)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Ersatzräume für Personal (ohne installierte Infrastruktur)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Verträge mit externen Dienstleistern/Partnern						
- über die Nutzung von deren Ressourcen (stationäres Ausweich-RZ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- über die Nutzung von kurzfristig verfügbaren Containern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Verträge über die schnelle Lieferung von Hardware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Versicherung abgeschlossen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• nichts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Worauf legen Sie bei einem Recovery-Partner besonderen Wert?

(Bitte setzen Sie mit Zahlen von 1-7 die Prioritäten: 1 = höchste; 7 = niedrigste)

- Dynamische bzw. individuelle Anpassung des Partners an Unternehmensentwicklung/-wachstum
- Preisnachlässe
- Beratungs- und Betriebskompetenz
- Reaktionszeit im K-Fall
- flexible Vertragsgestaltung, z. B. kurzfristige Kündigungsmöglichkeiten
- Umfassendes, in sich abgestimmtes Service-Gesamtkonzept aus einer Hand
- Umfangreiches Angebot an Rechnerplattformen

Was glauben Sie, in welchem Verhältnis steht die monatliche Vorhaltegebühr an einen Recovery-Partner zu den Investitionen für ein eigenes Ausweichrechenzentrum?

Bitte ankreuzen, was Sie für zutreffend halten:

- weniger als 1%
- 1-5%
- mehr als 5% (bitte Nennung Ihrer Schätzung _____%)

Wie hoch ist der Prozentanteil an den Gesamtkosten Ihrer DV, den Sie für Ihr Unternehmen für die Notfallvorsorge (Business Recovery) ausgeben/auszugeben bereit sind?

Bitte Nennung der Prozentzahl: _____%

Halten Sie es für notwendig, vor einer Entscheidung über Recovery-Maßnahmen ein strategisches Konzept zu erstellen?

- nein
- ja, und zwar
 - Durchführung mit eigenen Kräften
 - mit externer Beratung
 - mit Einbindung der Geschäftsführung in diese konzeptionelle Arbeit

Falls Sie einen Recovery-Vertrag haben: Wie oft mussten Sie ihn in Anspruch nehmen? mehrmals einmal nie**5.10 Notfall-Dokumentation****Existiert in Ihrem Hause eine Notfalldokumentation?**

- | | ja | in Arbeit | geplant | nein |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| • manuelles Handbuch (PC-Textsystem, Host-Texte) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • online gestütztes Handbuch | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • online-Anwendung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

• welches Produkt setzen Sie ein? _____

Was umfasst diese Dokumentation?

- | | ja | nein |
|---|--------------------------|--------------------------|
| • Aktionspläne für den K-Fall | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Aktionspläne für den K-Fall und Störungen im Tagesbetrieb | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • IT-Dokumentation (Arbeitsanweisungen) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Zuständigkeiten (Verantwortung) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Allgemeine Dokumentationen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Erfüllt das Produkt die Anforderungen nach KonTraG? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Inventare | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Wie oft wird die Dokumentation aktualisiert?

- permanent (durch Fachverantwortliche)
- permanent (durch K-Fall-Manager)
- sporadisch
- immer vor einem Test
- immer nach einem Test
- automatisiert
- nie

Glauben Sie, dass eine gesicherte Aktualität der gesamten Dokumentation durch den Einsatz im Tagesbetrieb erreichbar oder verbesserbar ist? ja nein

Sehen Sie einen Ansatz, das Dokumentationssystem auch für den Tagesbetrieb zu nutzen?

ja nein

Gibt es eine verantwortliche Person für die Erstellung und Koordinierung der Notfallplanung?

ja nein

Werden Notfallübungen anhand der Dokumentation durchgeführt?

ja nein

• Wie oft? _____

• Werden Ergebnisse/Probleme der Übung protokolliert?

ja nein

• Werden die Probleme nachgearbeitet?

ja nein

Wurden bereits Störfälle auf Basis der Dokumentation bearbeitet?

ja nein

5.11 Haben Sie in Ihrem Sicherheitskonzept physische Risiken bewertet und berücksichtigt?

ja nein

Welche Vorgaben/Normen werden beachtet:

- Euronorm 1047-1
- Euronorm 1047-2
- Baunorm DIN 4102
- NFPA-Vorschriften
- UL-Standards
- keine

5.12 Überspannungsschutz

Ist Ihre EDV mit Überspannungsschutzbausteinen ausgerüstet?

- in 230/400 V Versorgungsleitungen
- in Daten-, Telefon- und Modemleitungen
- kein Überspannungsschutz

Wenn kein Überspannungsschutz vorhanden ist: Was sind die Gründe?

- zu teuer
- zu kompliziert
- wir haben LWL
- Risiko erscheint uns nicht gravierend
- Überspannungsschutz ist geplant für wann etwa? _____

5.13 Anbieter

Welche der folgenden Unternehmen, die Sicherheitsprodukte anbieten, sind Ihnen bekannt?

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| • accent Technologies | <input type="checkbox"/> | • Norman Data Defense Systems | <input type="checkbox"/> |
| • Adiva | <input type="checkbox"/> | • Ontrack | <input type="checkbox"/> |
| • Adolphs | <input type="checkbox"/> | • Qualys | <input type="checkbox"/> |
| • Algorithmic Research | <input type="checkbox"/> | • Rainbow | <input type="checkbox"/> |
| • Allasso | <input type="checkbox"/> | • Rohde & Schwarz SIT | <input type="checkbox"/> |
| • Astrum | <input type="checkbox"/> | • RSA Security | <input type="checkbox"/> |
| • Baltimore | <input type="checkbox"/> | • Secude | <input type="checkbox"/> |
| • Entrust | <input type="checkbox"/> | • Sophos | <input type="checkbox"/> |
| • Faktum | <input type="checkbox"/> | • Symantec | <input type="checkbox"/> |
| • GeNUA | <input type="checkbox"/> | • TrendMicro | <input type="checkbox"/> |
| • Integralis | <input type="checkbox"/> | • Utimaco Safeware | <input type="checkbox"/> |
| • iT_SEC | <input type="checkbox"/> | • In der Liste fehlen: | <input type="checkbox"/> |
| • Network Associates (NAI) | <input type="checkbox"/> | | |

6.00 ISi auf Anwendungsebene

6.01 Welche Applikationsarten setzen Sie ein?

Applikationstyp	ja	nein	Anzahl Systeme	Produkt/Hersteller; Release
• ERP (Enterprise Resource Planning)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
• DW (Data Warehouse)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
• EAI (Enterprise Application Integration)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
• Portal (Unternehmensportal)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
• CRM (Customer Relationship Management)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
• SCM (Supply Chain Management)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____
• MP (Marktplatz)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____

Wieviele Personen sind für die Administration des Berechtigungssystems zuständig?

Applikationstyp	Anzahl Administratoren	Benutzen Sie das Prinzip Aufgabentrennung*?				Wieviele Personen sind für die Administration des Berechtigungssystems zuständig?		
		das Prinzip Aufgabentrennung*?		ein Berechtigungskonzept?		zentral	dezentral (Fachabteilung)	gemischt
		ja	nein	ja	nein			
• ERP	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
• DW	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
• EAI	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
• Portal	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
• CRM	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
• SCM	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____
• MP	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____	_____	_____

* Segregation of Duties

6.02 Verwenden Sie ein zentrales Benutzerverzeichnis (Central User Store / Verzeichnisdienst)?

nein

ja, und zwar:

• Welches Produkt verwenden Sie? _____

	ja	nein
• Ist dieser Verzeichnisdienst LDAP-fähig?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Wird dieser Verzeichnisdienst unternehmensweit eingesetzt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Verwenden Sie ein Rollenkonzept in der Benutzerverwaltung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.03 Benutzen Sie SAP R/3?

nein

ja, und zwar:

• Welches Release verwenden Sie im Produktivbetrieb? _____

	ja	nein
• Setzen Sie die zentrale Benutzerverwaltung ein?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Verwenden Sie den LDAP-Anschluss (LDAP-Connector)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Benutzen Sie Nicht-SAP-Produkte zur Benutzerverwaltung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wenn ja, welche: _____

• Verwenden Sie ein Nicht-SAP-Produkt zum Auditieren/Prüfen des SAP-Systems?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------



7.00 BSI

7.01 Sind Ihnen die folgenden Aufgaben und Dienstleistungen des BSI bekannt?

- IT-Sicherheitshandbuch
- IT-Grundschutzhandbuch
- Schriften/Faltblätter zur IT-Sicherheit
- Akkreditierung
- Evaluierung
- Zertifizierung
- kryptographische Grundlagenarbeit
- Viren-Hotline
- Beratung
- Infobörse zur Mitarbeiterschulung
- Informationsdienst (BSI-Forum in KES)
- BSI-Kongreß

7.02 Haben Sie sich bereits mit den internationalen ISi-Kriterien befaßt?

- | | ja | nein | nicht bekannt |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| • ITSEC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Common Criteria | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • BS 7799 / ISO IEC 17799 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

7.03 Zertifizierte Sicherheitsprodukte

- | | ja | nein |
|---|--------------------------|--------------------------|
| • Setzen Sie zur Zeit zertifizierte Produkte ein? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Wenn JA: Haben sich Ihre Erwartungen an Nutzen und Zuverlässigkeit erfüllt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Rechtfertigt ein zertifiziertes Produkt nach Ihrer Meinung einen höheren Preis? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

7.04 Werden Sie in Zukunft zertifizierte (Sicherheits-)Produkte bevorzugt einsetzen?

- | ja | nein | noch keine Entscheidung getroffen |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

8.00 Statistische Angaben

8.01 Bitte geben Sie uns einige Informationen zur Hardware-Ausstattung Ihres Hauses (ggf. bitte schätzen):

- | | Stück | | Stück |
|------------------|-------|---|-------|
| • Mainframe | _____ | • Server | _____ |
| • Clients/PCs | _____ | • mobile Endgeräte (Notebooks, PDAs, ...) | _____ |
| • LAN / PC-Netze | _____ | • WAN | _____ |

8.02 Zu welcher Branche gehört Ihr Haus?

Bitte nur eine Nennung; ggf. entscheiden Sie sich bitte für die wichtigste.

- | | | | |
|---------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| • Energieversorgung | <input type="checkbox"/> | • Verlage/Medien | <input type="checkbox"/> |
| • Handel | <input type="checkbox"/> | • Berater | <input type="checkbox"/> |
| • Handwerk | <input type="checkbox"/> | • Telekommunikationsdienstleister/Provider | <input type="checkbox"/> |
| • Transport/Verkehr | <input type="checkbox"/> | • Behörden | <input type="checkbox"/> |
| • Kreditwirtschaft | <input type="checkbox"/> | • Outsourcing-Dienstleister | <input type="checkbox"/> |
| • Versicherungen | <input type="checkbox"/> | • Wissenschaft/Forschung/Schulen | <input type="checkbox"/> |
| | | • Chemische Industrie | <input type="checkbox"/> |
| | | • Übrige Industrie | <input type="checkbox"/> |
| | | • Sonstiges (Bitte nennen): | <input type="checkbox"/> |

8.03 In welchem Land hat Ihr Haus seinen (Haupt-)Sitz?

- Deutschland
- Schweiz
- Österreich
- Sonstiges (Bitte nennen): _____

8.04 Wieviele Beschäftigte hat Ihr Haus etwa insgesamt? _____

Wieviele Beschäftigte hat die Informationsverarbeitung? _____

Wieviele Mitarbeiter der Informationsverarbeitung _____

befassen sich speziell mit ISi? _____

Mitarbeiter

Mitarbeiter

Mitarbeiter

8.05 Nennen Sie bitte die Bezeichnung Ihrer Funktion: _____**8.06 Der Umsatz bzw. die Bilanzsumme Ihres Hauses betrug im Jahr 2001 ...**

(falls nicht bekannt bitte Angabe für 2000 bzw. das letzte Wirtschaftsjahr)

- _____ € Umsatz
- _____ € Bilanzsumme (nur für Kreditinstitute / Versicherungen)
- nicht relevant, da Behörde oder ähnliches (*Bitte ankreuzen*)

8.07 Das Budget für Informationsverarbeitung (inkl. Personalkosten) umfasst im Jahr 2002 _____ €**8.08 Der Anteil für ISi-Maßnahmen (inkl. Personalkosten) an diesem Budget beträgt** _____ %

- Diese Prozentangabe habe ich *geschätzt*
- Diese Prozentangabe habe ich aufgrund konkreter Angaben im Budget bzw. Rechnungswesen *ermittelt*

8.09 Bitte schätzen Sie: Wenn in Ihrem Haus alle elektronisch gespeicherten Daten vernichtet würden, wie hoch würden Sie den Verlust beziffern?

Geschätzter Betrag: _____

(Anhaltspunkt für Ihre Schätzung kann der mögliche Wiederherstellungsaufwand und/oder der Umsatzausfall sein.)

Bitte vergessen Sie nicht, auf der nächsten Seite Ihren Absender anzugeben, damit wir Ihnen die Auswertung und Ihr Dankeschön-Geschenk zuschicken können.

So garantieren wir Vertraulichkeit:

- Dieser Abschnitt mit Ihrer Anschrift wird in der KES-Redaktion abgetrennt, bevor der Fragebogen zur Auswertung geht. Der Abschnitt dient dazu, den Teilnehmern nach der Auswertung das Ergebnis der KES/KPMG-Sicherheitsstudie zuzusenden.

D-55205 Ingelheim
 Postfach 1234
 Redaktion KES
 - persönlich -
 Herrn Peter Hohl

Ihre „Dankeschön-Prämien“

*Das Original: Maglite -
Der praktische Helfer
aus den USA*



*Sicherheitsjahrbuch 2001/2002
Das umfassende Kompendium
der Sicherheit.*



*Der Nachfolger des erfolgreichen
„Lieber ein Optimist der sich mal irrt ...“
von Peter Hohl.*

*BSI-Studie Kommunikations- und
Informationstechnik 2010:
Trends in Technologie und Markt*



Ich bin Teilnehmer der KES/KPMG-Sicherheitsstudie 2002.

Als Teilnahme Geschenk wünsche ich mir
(bitte nur einen Gegenstand ankreuzen)

- Sicherheits-Jahrbuch 2001/2002
- BSI-Studie Kommunikations- und Informationstechnik 2010: Trends in Technologie und Markt
- Buch Seid froh, wenn's schwierig ist ...
- Maglite-Taschenlampe

Bitte einsenden an: Herrn Peter Hohl persönlich, Redaktion KES,
Postfach 1234, D-55205 Ingelheim

(vorherige Seite ist vorbereitet zum Versand im C4-Umschlag)

Bitte schicken Sie die Auswertungen und mein Teilnahme Geschenk
an folgende Anschrift:

Firma / Behörde

Name, Vorname

Straße / Postfach

Land / PLZ / Wohnort

Datum

Unterschrift