

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmenummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Compliance	B1.010	Complianceanforderungen	M010	MUSS	Complianceanforderungen	5.31, 5.32, 5.36, 6.02	ORP.5	Leitungsebene, Leitung Compliance, ISB,
Compliance	B1.010	Complianceanforderungen	M020	MUSS	Identifikation von rechtlichen Vorgaben und Dokumentation	5.31, 5.32, 5.36, 6.02	ORP.5	Leitungsebene, Leitung Compliance, ISB,
Compliance	B1.010	Complianceanforderungen	M030	MUSS	Identifikation von sonstigen Vorgaben und Dokumentation	5.31, 5.32, 5.36, 6.02	ORP.5	Leitungsebene, Leitung Compliance, ISB,
Compliance	B1.010	Complianceanforderungen	M040	MUSS	Sicherstellung der Aktualität der Compliance-Anforderungen	5.31, 5.32, 5.36, 6.02	ORP.5	Leitungsebene, Leitung Compliance, ISB,
Compliance	B1.010	Complianceanforderungen	M050	MUSS	Verpflichtung auf Einhaltung der Compliance Vorgaben	5.31, 5.32, 5.36, 6.02	ORP.5	Leitungsebene, Leitung Compliance, ISB,
Compliance	B1.010	Complianceanforderungen	M060	SOLL	Wirksamkeitsprüfung der Compliance	5.31, 5.32, 5.36, 6.02	ORP.5	Leitungsebene, Leitung Compliance, ISB,
ISMS-Prozess	B2.010	Gesamtverantwortung	M010	MUSS	Übernahme der Gesamtverantwortung	5.04	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.010	Gesamtverantwortung	M020	MUSS	Initiierung, Steuerung und Kontrolle des Sicherheitsprozesses	5.04	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.010	Gesamtverantwortung	M030	MUSS	Vorleben der Informationssicherheit durch die Leitungsebene	5.04	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.010	Gesamtverantwortung	M040	MUSS	Festlegung der Zuständigkeiten, Kompetenzen und Ressourcen	5.04	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.010	Gesamtverantwortung	M050	MUSS	Regelmäßige Information der Leitungsebene über den Status der Informationssicherheit	5.04	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.020	Sicherheitsziele und -strategie	M010	MUSS	Initiierung des Sicherheitsprozesses durch die Leitungsebene	5.04	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.020	Sicherheitsziele und -strategie	M020	MUSS	Festlegung einer Sicherheitsstrategie	5.04	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.020	Sicherheitsziele und -strategie	M030	MUSS	Aufbau der notwendigen Rahmenbedingungen für die Informationssicherheit	5.04	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.020	Sicherheitsziele und -strategie	M040	MUSS	Die Leitungsebene gibt die Sicherheitsstrategie und -ziele vor	5.04	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.020	Sicherheitsziele und -strategie	M050	MUSS	Regelmäßige Prüfung der Sicherheitsstrategie und -ziele durch die Leitungsebene	5.04	ISMS.1	Leitungsebene

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmenummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.030	Informationssicherheitsleitlinie	M010	MUSS	Verabschiedung einer Informationssicherheitsrichtlinie	5.01	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.030	Informationssicherheitsleitlinie	M020	MUSS	Fixierung des Stellenwerts der Informationssicherheit	5.01	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.030	Informationssicherheitsleitlinie	M030	MUSS	Nennung und Beschreibung der Sicherheitsziele	5.01	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.030	Informationssicherheitsleitlinie	M040	MUSS	Beziehung der Geschäftsziele mit den Sicherheitszielen	5.01	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.030	Informationssicherheitsleitlinie	M050	MUSS	Fixierung der Eckpunkte der Sicherheitsstrategie	5.01	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.030	Informationssicherheitsleitlinie	M060	MUSS	Beschreibung der Sicherheits-Organisation	5.01	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.030	Informationssicherheitsleitlinie	M070	MUSS	Fixierung des angemessenen Geltungsbereichs	5.01	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.030	Informationssicherheitsleitlinie	M080	MUSS	Regelungen bzgl. der Publikation der Informationssicherheitsrichtlinie	5.01	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.030	Informationssicherheitsleitlinie	M090	SOLL	Regelung bzgl. der Revision der Informationssicherheitsleitlinie	5.01	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.040	Informationssicherheitsbeauftragter	M010	MUSS	Benennung eines internen Informationssicherheitsbeauftragten	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.040	Informationssicherheitsbeauftragter	M020	MUSS	Erstellung eines Ernennungsschreibens	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.040	Informationssicherheitsbeauftragter	M030	MUSS	Definition der Aufgaben, Rechte und Pflichten des ISB	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.040	Informationssicherheitsbeauftragter	M040	MUSS	Einräumung ausreichender Ressourcen für den ISB	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.040	Informationssicherheitsbeauftragter	M050	MUSS	Regelung der Berichterstattung des ISB an die Leitungsebene	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.040	Informationssicherheitsbeauftragter	M060	MUSS	Einordnung des ISB in das Organigramm der Organisation	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.040	Informationssicherheitsbeauftragter	M070	MUSS	Festlegung von Eignungskriterien des ISB	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.050	Externe Informationssicherheitsbeauftragte	M010	MUSS	Benennung eines externen Informationssicherheitsbeauftragten	5.02, 5.03	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.050	Externe Informationssicherheitsbeauftragte	M020	MUSS	Abschluss eines entsprechenden Vertragsverhältnisses mit dem externen ISB	5.02, 5.03	ISMS.1	Leitungsebene

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.050	Externe Informationssicherheitsbeauftragte	M030	MUSS	Festlegung der Aufgaben, Rechte und Pflichten des externen ISB	5.02, 5.03	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.050	Externe Informationssicherheitsbeauftragte	M040	MUSS	Vertraulichkeitsvereinbarung	5.02, 5.03	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.050	Externe Informationssicherheitsbeauftragte	M050	MUSS	Feststellung der Qualifikation	5.02, 5.03	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.050	Externe Informationssicherheitsbeauftragte	M060	MUSS	Festlegung der Weisungsbefugnisse	5.02, 5.03	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.050	Externe Informationssicherheitsbeauftragte	M070	MUSS	Beendigung des Vertrags mit externem ISB	5.02, 5.03	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.060	Aufbau einer Sicherheitsorganisation	M010	MUSS	Aufbau und Etablierung einer Organisation für die Umsetzung des ISMS	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.060	Aufbau einer Sicherheitsorganisation	M020	MUSS	Rollendefinition innerhalb der ISMS-Organisation	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.060	Aufbau einer Sicherheitsorganisation	M030	MUSS	Benennung von Personen für die definierten Rollen	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.060	Aufbau einer Sicherheitsorganisation	M040	MUSS	Zuweisung von Verantwortung an Rollen im Sicherheitsmanagement	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.060	Aufbau einer Sicherheitsorganisation	M050	MUSS	Etablierung von Vertretungsregeln für die Rollen im Sicherheitsprozess	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.060	Aufbau einer Sicherheitsorganisation	M060	MUSS	Erstellung eines Kommunikationsplans	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.060	Aufbau einer Sicherheitsorganisation	M070	MUSS	Kommunikationsdetailplanung	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.060	Aufbau einer Sicherheitsorganisation	M080	MUSS	Überprüfung der Organisationsstruktur	5.02	ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.070	Einbindung der Beschäftigten in den ISMS-Prozess	M010	MUSS	Etablierung eines Schulungs- und Sensibilisierungskonzepts	6.03	ISMS.1	ISB, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.070	Einbindung der Beschäftigten in den ISMS-Prozess	M020	MUSS	Umsetzung der Schulungs- und Sensibilisierungsmaßnahmen	6.03	ISMS.1	ISB, Vorgesetzte

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.070	Einbindung der Beschäftigten in den ISMS-Prozess	M030	SOLL	Einbindung der Beschäftigten in den ISMS-Prozess	6.03	ISMS.1	ISB, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.070	Einbindung der Beschäftigten in den ISMS-Prozess	M040	MUSS	Nachhaltige Etablierung des Schulungs- und Sensibilisierungsprozesses	6.03	ISMS.1	ISB, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.080	Einbindung der Informationssicherheit in die Abläufe und Prozesse der Organisation	M010	MUSS	Einbindung der Informationssicherheit in die Geschäftsprozesse der Organisation	6.03	ISMS.1	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.080	Einbindung der Informationssicherheit in die Abläufe und Prozesse der Organisation	M020	SOLL	Einbindung der Informationssicherheit in andere Bereiche der Organisation	6.03	ISMS.1	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.080	Einbindung der Informationssicherheit in die Abläufe und Prozesse der Organisation	M030	MUSS	Festlegung der Prioritäten zur Umsetzung der Informationssicherheit in den Organisationsbereichen	6.03	ISMS.1	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.080	Einbindung der Informationssicherheit in die Abläufe und Prozesse der Organisation	M040	MUSS	Einbindung des ISB in Entscheidungsprozesse	6.03	ISMS.1	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.090	Erstellung eines Sicherheitskonzepts	M010	MUSS	Erstellung eines Sicherheitskonzepts für den Geltungsbereich	8.14, 8.27	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.090	Erstellung eines Sicherheitskonzepts	M020	MUSS	Definition von Sicherheitszielen für den Geltungsbereich	8.14, 8.27	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.090	Erstellung eines Sicherheitskonzepts	M030	SOLL	Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte im Sicherheitskonzept	8.14, 8.27	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.090	Erstellung eines Sicherheitskonzepts	M040	SOLL	Umsetzung der Sicherheitsmaßnahmen im Rahmen des CISIS12-Zyklus	8.14, 8.27	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.090	Erstellung eines Sicherheitskonzepts	M050	MUSS	Planung der Sicherheitsmaßnahmen	8.14, 8.27	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.090	Erstellung eines Sicherheitskonzepts	M060	MUSS	Prüfung der Umsetzung und Wirksamkeit der Sicherheitsmaßnahmen	8.14, 8.27	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.090	Erstellung eines Sicherheitskonzepts	M070	SOLL	Information der Beschäftigten über das Sicherheitskonzept	8.14, 8.27	ISMS.1	ISB

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmenummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.090	Erstellung eines Sicherheitskonzepts	M080	MUSS	Erstellung von Richtlinien im Rahmen des Sicherheitsmanagements	8.14, 8.27	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.100	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	M010	MUSS	Regelmäßige Überprüfung der Informationssicherheit		ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.100	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	M020	SOLL	Überprüfung des Sicherheitskonzepts		ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.100	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	M030	MUSS	Durchführung eines Audits		ISMS.1	ISB, Auditor
ISMS-Prozess	B2.100	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	M040	SOLL	Festlegung der zu prüfenden Bereiche		ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.100	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	M050	SOLL	Auswahl von geeigneten Auditoren für interne Audits		ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.100	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	M060	MUSS	Erstellung eines Auditberichts		ISMS.1	ISB, Auditor
ISMS-Prozess	B2.100	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	M070	MUSS	Integration des Auditberichts in den jährlichen Managementbericht		ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.100	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	M080	MUSS	Identifikation von Verbesserungspotentialen		ISMS.1	ISB, Auditor
ISMS-Prozess	B2.100	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	M090	MUSS	Festlegung von Ressourcen durch die Leitungsebene	5.08	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.100	Aufrechterhaltung der Informationssicherheit	M100	SOLL	Zusatzbedarf ermitteln	5.08	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.110	Information der Leitungsebene mit Hilfe von Managementberichten bzgl. der Informationssicherheit	M010	MUSS	Information der Leitungsebene		ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.110	Information der Leitungsebene mit Hilfe von Managementberichten bzgl. der Informationssicherheit	M020	SOLL	Erstellung eines strukturierten Managementberichts		ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.110	Information der Leitungsebene mit Hilfe von Managementberichten bzgl. der Informationssicherheit	M030	MUSS	Integration von Maßnahmenvorschlägen in den Managementbericht		ISMS.1	ISB

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmenummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.110	Information der Leitungsebene mit Hilfe von Managementberichten bzgl. der Informationssicherheit	M040	MUSS	Nennung von benötigten Ressourcen im Managementbericht		ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.110	Information der Leitungsebene mit Hilfe von Managementberichten bzgl. der Informationssicherheit	M050	MUSS	Freigabe und Bereitstellung von Ressourcen durch die Leitungsebene		ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.110	Information der Leitungsebene mit Hilfe von Managementberichten bzgl. der Informationssicherheit	M060	MUSS	Kenntnisnahme des Managementberichts durch die Leitungsebene		ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.110	Information der Leitungsebene mit Hilfe von Managementberichten bzgl. der Informationssicherheit	M070	MUSS	Entscheidung und Priorisierung der offenen Maßnahmen- und Umsetzungsempfehlungen		ISMS.1	Leitungsebene
ISMS-Prozess	B2.110	Information der Leitungsebene mit Hilfe von Managementberichten bzgl. der Informationssicherheit	M080	SOLL	Nachweiserstellung		ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.120	Dokumentation der Informationssicherheit und des damit verbundenen Sicherheitsprozesses	M010	MUSS	Dokumentationsaufgabe	5.33, 6.08	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.120	Dokumentation der Informationssicherheit und des damit verbundenen Sicherheitsprozesses	M020	SOLL	Definition von Vorgaben zum Ablauf bzw. Prozess des Sicherheitsprozesses	5.33, 6.08	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.120	Dokumentation der Informationssicherheit und des damit verbundenen Sicherheitsprozesses	M030	SOLL	Festlegungen zur Aufrechterhaltung der Aktualität und Vertraulichkeit der Dokumente im Sicherheitsprozess	5.33, 6.08	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.120	Dokumentation der Informationssicherheit und des damit verbundenen Sicherheitsprozesses	M040	SOLL	Publikation von Dokumenten in Abhängigkeit der Klassifizierung	5.33, 6.08	ISMS.1	ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.120	Dokumentation der Informationssicherheit und des damit verbundenen Sicherheitsprozesses	M050	SOLL	Archivierung von Dokumenten als Recherche- und Nachweisaufgabe	5.33, 6.08	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.120	Dokumentation der Informationssicherheit und des damit verbundenen Sicherheitsprozesses	M060	MUSS	Etablierung von Zugriffsbeschränkungen für Dokumente	5.33, 6.08	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.120	Dokumentation der Informationssicherheit und des damit verbundenen Sicherheitsprozesses	M070	SOLL	Einbindung der Fachabteilungen in die Dokumentationsaufgabe	5.33, 6.08	ISMS.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M010	MUSS	Festlegung von Verantwortlichkeiten	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	Leitungsebene, ISB
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M020	SOLL	Verortung der ISMS-Aufgabe	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	Leitungsebene, ISB
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M030	MUSS	Zuweisung der Verantwortung für Informationen, Anwendungen und IT-Komponenten	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	Leitungsebene, ISB
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M040	MUSS	Information der Betroffenen	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	Leitungsebene, ISB
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M050	MUSS	Beaufsichtigung oder Begleitung von Fremdpersonen	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	Leiter Organisation, ISB
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M060	MUSS	Berechtigungskonzeption	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	Leitungsebene, Leiter Organisation, Leiter IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M070	MUSS	Schutz von sensiblen Informationen am Arbeitsplatz	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	Leiter IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M080	SOLL	Stichproben bzgl. frei zugänglicher Dokumente und Informationen	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	ISB
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M090	MUSS	Geräteverwaltung	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	IT, Orga

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmenummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M100	SOLL	Etablierung eines Prüf- und Genehmigungsprozesses in der Geräteverwaltung	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	IT, Orga
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M110	SOLL	Betriebsmittelverwaltung	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	IT, Orga
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M120	MUSS	Reaktion auf Verletzungen der Sicherheitsvorgaben	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	Leitungsebene, ISB
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M130	SOLL	Beteiligung der Gremienvertretungen	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	Leitungsebene, ISB, Gremienvertreter
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M140	SOLL	Wartungs- und Reparaturarbeiten	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	IT, Orga, Hausverwaltung,
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M150	SOLL	Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten bei Wartungsarbeiten	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	IT, Orga, Hausverwaltung,
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M160	SOLL	Festlegung der Verantwortung bei Wartungsaufgaben	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	IT, Orga, Hausverwaltung,
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M170	MUSS	Dokumentation von Wartungs- und Reparaturarbeiten	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	IT, Orga, Hausverwaltung,
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M180	MUSS	Beaufsichtigung oder Begleitung von Fremdpersonen	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	IT, Orga, Hausverwaltung,
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M190	SOLL	Kontrolle der Sicherheitsvorgaben	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	ISB, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M200	SOLL	Dokumentationsaufgabe	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	ISB, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.130	Aufgaben der Organisation	M210	SOLL	Ursachenanalyse und Beseitigung	5.03, 5.09, 5.15, 5.18, 5.36, 7.06, 7.08, 7.09, 7.10, 7.13, 7.14, 8.01, 8.06, 8.32	ORP.1	ISB, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M010	SOLL	On-Boarding der Beschäftigten - Einarbeitung neuer Beschäftigten	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte,
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M020	MUSS	Soziale und fachliche Integration neuer Beschäftigten	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte,



## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M030	MUSS	Etablierung eines On-Off-Boarding-Prozesses	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte,
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M040	MUSS	Integration neuer Beschäftigten in den Schulungs- und Sensibilisierungsprozess	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M050	MUSS	Information neuer Beschäftigten bzgl. der Einhaltung von organisationsspezifischen Regeln und Rechtsvorschriften	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M060	SOLL	Hinweis auf Vertraulichkeitsregeln	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M070	MUSS	Off-Boarding der Beschäftigten - Prozesse beim Weggang von Beschäftigten	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M080	SOLL	Nachfolgerregelung im Off-Boarding-Prozess	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M090	MUSS	Entzug der Zutrittsrechte	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M100	MUSS	Schaffung des Verantwortungsbewusstseins der Beschäftigten	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M110	MUSS	Vertretungsregelungen	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M120	MUSS	Einsatz von Fremdpersonal	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M130	MUSS	Vertraulichkeitsvereinbarung	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M140	MUSS	Schulung und Sensibilisierung	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M150	MUSS	Umsetzung der Informationssicherheitsvorgaben durch die Beschäftigten	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M160	SOLL	Analyse und Verbesserung der Sicherheitskultur	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M170	SOLL	Regeleinhaltung der Beschäftigten im Kontext Informationssicherheit prüfen	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M180	SOLL	Zufriedenheitsbarometer der Beschäftigten mit Regularien der Informationssicherheit	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M190	MUSS	Aktive Unterstützung der Schulungs- und Sensibilisierungskultur durch die Leitungsebene	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitungsebene, Vorgesetzte
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M200	MUSS	Einweisung der Beschäftigten in IT und damit verbundene Prozesse	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M210	MUSS	Schulung und Sensibilisierung aller Beschäftigten der Organisation	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.140	Personalsicherheit	M220	MUSS	Zielgruppenspezifische Berücksichtigung im Kontext von Schulung und Sensibilisierung	5.03, 5.17, 6.01, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 7.02, 8.02, 8.04	ORP.2	Leitung Personal, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M010	MUSS	Einrichtung, Änderung und Löschung von Benutzer, Benutzergruppen und Benutzerrechten	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung Personal, Leitungs Orga, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M020	MUSS	Aufgabentrennung bei administrativen Aufgaben	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung Personal, Leitungs Orga, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M030	MUSS	Entfernen nicht mehr benötigter Accounts	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung Personal, Leitungs Orga, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M040	MUSS	Dokumentationsaufgabe	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung Personal, Leitungs Orga, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M050	MUSS	Regelungen und Vergabe von Zutrittsberechtigungen	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung Personal, Leitungs Orga, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M060	MUSS	Regelungen für Verlust und Kompromittierung von Zugangsmitteln	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung Personal, Leitungs Orga, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M070	MUSS	Passwortgebrauch	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung Personal, Leitungs Orga, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M080	SOLL	Zurücksetzen von Passwörtern	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M090	MUSS	Benutzeranmeldung	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung IT, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M100	SOLL	Kontrollmechanismus bei Benutzeranmeldung	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M110	SOLL	Schulung im Umgang mit Passwörtern und damit verbundener Prozesse	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung Personal, Leitungs Orga, Vorgesetzte, ISB
ISMS-Prozess	B2.150	Berechtigungsmanagement	M120	SOLL	Notfallvorsorge für das Berechtigungsmanagement	5.03, 5.16, 5.17, 5.18, 5.33, 7.02, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.10, 8.23	ORP.4	Leitung IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.160	Risikomanagement	M010	MUSS	Risikorichtlinie	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	keine	Leitungsebene, ISB
ISMS-Prozess	B2.160	Risikomanagement	M020	MUSS	Risikoidentifikation	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	keine	Leitung IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.160	Risikomanagement	M030	MUSS	Risikoeinschätzung	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	keine	Leitung IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.160	Risikomanagement	M040	MUSS	Risikobewertung	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	keine	Leitung IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.160	Risikomanagement	M050	MUSS	Risikobehandlung	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	keine	Leitung IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.160	Risikomanagement	M060	MUSS	Risikokommunikation	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	keine	Leitung IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.160	Risikomanagement	M070	MUSS	Risikoüberwachung	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	keine	Leitung IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.160	Risikomanagement	M080	MUSS	Risikodokumentation	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	keine	Leitung IT, ISB
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M010	MUSS	Notfallkonzept	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M020	MUSS	Verantwortlichkeiten für das Notfallmanagement	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M030	MUSS	Ressourcenbereitstellung	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M040	MUSS	Aufbau und Etablierung des Notfallmanagements	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M050	MUSS	Integration der Beschäftigten in das Notfallmanagement	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M060	MUSS	Integration des Notfallmanagements in andere Bereiche	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M070	SOLL	Notfallübungen	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M080	MUSS	Verstetigung von Notfallübungen	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M090	MUSS	Dokumentationsaufgabe bei Notfällen	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M100	SOLL	Information der Leitungsebene bzgl. dem Status des Notfallmanagements	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M110	MUSS	Integration des Notfallmanagements in andere Bereiche	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.170	Notfallmanagement	M120	MUSS	Notfallmaßnahmen	5.24, 5.25, 5.26, 5.29, 5.30	ORP.5	Leitungsebene, ISB, Notfallbeauftragter
ISMS-Prozess	B2.180	Projektmanagement	M010	SOLL	Einsatzentscheidung	5.08, 5.37	keine	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
ISMS-Prozess	B2.180	Projektmanagement	M020	SOLL	Projektplanung	5.08, 5.37	keine	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
ISMS-Prozess	B2.180	Projektmanagement	M030	SOLL	Projektauftrag	5.08, 5.37	keine	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
ISMS-Prozess	B2.180	Projektmanagement	M040	SOLL	Projektmanagementprozesse	5.08, 5.37	keine	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
ISMS-Prozess	B2.180	Projektmanagement	M050	SOLL	Projektstartprozess	5.08, 5.37	keine	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
ISMS-Prozess	B2.180	Projektmanagement	M060	SOLL	Planungsprozess	5.08, 5.37	keine	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
ISMS-Prozess	B2.180	Projektmanagement	M070	SOLL	Dokumentationsaufgabe	5.08, 5.37	keine	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
ISMS-Prozess	B2.180	Projektmanagement	M080	SOLL	Projektkoordination und Umsetzung	5.08, 5.37	keine	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
ISMS-Prozess	B2.180	Projektmanagement	M090	SOLL	Projektcontrolling	5.08, 5.37	keine	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
ISMS-Prozess	B2.180	Projektmanagement	M100	SOLL	Projektabschluss	5.08, 5.37	keine	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
ISMS-Prozess	B2.190	IT- Servicemanagementprozess e	M010	SOLL	Richtlinie zu IT- Servicemanagement	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
ISMS-Prozess	B2.190	IT- Servicemanagementprozess e	M020	SOLL	Bekennnis der Leitung zum Servicemanagement	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
ISMS-Prozess	B2.190	IT- Servicemanagementprozess e	M030	SOLL	Dokumentation der Bausteine des Service-Managements	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
ISMS-Prozess	B2.190	IT- Servicemanagementprozess e	M040	SOLL	Identifikation und Dokumentation der Service- Management-Prozesse	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
ISMS-Prozess	B2.190	IT- Servicemanagementprozess e	M050	SOLL	Dokumentation des Outputs der Service-Management-Prozesse	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
ISMS-Prozess	B2.190	IT- Servicemanagementprozess e	M060	SOLL	Dokumentenlenkung	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
ISMS-Prozess	B2.190	IT-Servicemanagementprozesse	M070	SOLL	Festlegung des Geltungsbereichs des Service-Managements	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
ISMS-Prozess	B2.190	IT-Servicemanagementprozesse	M080	SOLL	Erstellung eines Service-Management-Plans	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
ISMS-Prozess	B2.190	IT-Servicemanagementprozesse	M090	SOLL	Abstimmung der Organisationspläne mit dem Service-Management-Plan	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
ISMS-Prozess	B2.190	IT-Servicemanagementprozesse	M100	SOLL	Sicherer Betrieb	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
ISMS-Prozess	B2.190	IT-Servicemanagementprozesse	M110	SOLL	Überwachung und Leistungsmessung	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
ISMS-Prozess	B2.190	IT-Servicemanagementprozesse	M120	SOLL	Soll-Ist-Vergleich	5.16, 5.37, 7.13, 8.19, 8.32	keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
Prozess	B2.200	Allgemeine Anforderungen an Prozesse	M010	MUSS	Erstellung einer Prozesslandkarte	5.37, 8.32	ORP; CON; OPS	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
Prozess	B2.200	Allgemeine Anforderungen an Prozesse	M020	MUSS	Festlegung eines Prozessverantwortlichen	5.37, 8.32	ORP; CON; OPS	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
Prozess	B2.200	Allgemeine Anforderungen an Prozesse	M030	MUSS	Einstufung der Geschäftsprozesse	5.37, 8.32	ORP; CON; OPS	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
Prozess	B2.200	Allgemeine Anforderungen an Prozesse	M040	MUSS	Erhebung der max. tolerierbaren Ausfallzeit	5.37, 8.32	ORP; CON; OPS	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
Prozess	B2.200	Allgemeine Anforderungen an Prozesse	M050	MUSS	Erhebung der max. tolerierbaren Datenverlustzeit	5.37, 8.32	ORP; CON; OPS	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
Prozess	B2.200	Allgemeine Anforderungen an Prozesse	M060	MUSS	Erhebung des Schutzbedarfs	5.37, 8.32	ORP; CON; OPS	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
Prozess	B2.200	Allgemeine Anforderungen an Prozesse	M070	MUSS	Erhebung der Anwendungen, die den Prozess stützen	5.37, 8.32	ORP; CON; OPS	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte
Prozess	B2.200	Allgemeine Anforderungen an Prozesse	M080	MUSS	Integration in das Notfallmanagement	5.37, 8.32	ORP; CON; OPS	Leitungsebene, ISB, Vorgesetzte, Notfallbeauftragter
Prozess	B2.210	Verwaltung der Werte	M010	MUSS	Inventarverzeichnis	5.09, 5.10, 5.11, 7.08	keine	Leitungsebene, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.210	Verwaltung der Werte	M020	MUSS	Verantwortlichkeiten für die Werte	5.09, 5.10, 5.11, 7.08	keine	Leitungsebene, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.210	Verwaltung der Werte	M030	MUSS	Regeln zum Umgang mit Werten	5.09, 5.10, 5.11, 7.08	keine	Leitungsebene, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.210	Verwaltung der Werte	M040	MUSS	Ausgabe und Rückgabe von Werten	5.09, 5.10, 5.11, 7.08	keine	Leitungsebene, Fachverantwortliche, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Prozess	B2.220	Informationsklassifizierung	M010	MUSS	Klassifizierungsrichtlinie	5.12, 5.13	keine	Leitungsebene, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.220	Informationsklassifizierung	M020	MUSS	Vorgehensmodell zur Klassifizierung	5.12, 5.13	keine	Leitungsebene, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.220	Informationsklassifizierung	M030	MUSS	Umsetzung der Klassifizierung	5.12, 5.13	keine	Leitungsebene, Fachverantwortliche, Beschäftigten, ISB
Prozess	B2.230	Dokumentationsprozess und Dokumentenlenkung	M010	MUSS	Dokumentenlenkungsrichtlinie		keine	Leitung Orga, Leitung IT, IT- Betrieb, ISB
Prozess	B2.230	Dokumentationsprozess und Dokumentenlenkung	M020	MUSS	Dokumentenlenkung		keine	Leitung Orga, Leitung IT, IT- Betrieb, ISB
Prozess	B2.230	Dokumentationsprozess und Dokumentenlenkung	M030	SOLL	Schulungsmaßnahmen		keine	Leitung Orga, Leitung IT, IT- Betrieb, ISB
Prozess	B2.240	Administrationaufgaben	M010	SOLL	Personalauswahl	5.03, 5.37, 8.15, 8.18, 8.19	OPS.1.1.2	Leitungsebene, Leitung IT, ISB
Prozess	B2.240	Administrationaufgaben	M020	MUSS	Vertretungsregelungen	5.03, 5.37, 8.15, 8.18, 8.19	OPS.1.1.2	Leitungsebene, Leitung IT, ISB
Prozess	B2.240	Administrationaufgaben	M030	MUSS	Fachliche Einführung	5.03, 5.37, 8.15, 8.18, 8.19	OPS.1.1.2	Leitungsebene, Leitung IT, ISB
Prozess	B2.240	Administrationaufgaben	M040	MUSS	Beendigung von Administrationstätigkeiten	5.03, 5.37, 8.15, 8.18, 8.19	OPS.1.1.2	Leitungsebene, Leitung IT, ISB
Prozess	B2.240	Administrationaufgaben	M050	MUSS	Eigene Administratorkennungen	5.03, 5.37, 8.15, 8.18, 8.19	OPS.1.1.2	Leitungsebene, Leitung IT, ISB
Prozess	B2.240	Administrationaufgaben	M060	SOLL	Überwachung und Protokollierung	5.03, 5.37, 8.15, 8.18, 8.19	OPS.1.1.2	Leitungsebene, Leitung IT, ISB
Prozess	B2.240	Administrationaufgaben	M070	MUSS	Administrationsregelungen	5.03, 5.37, 8.15, 8.18, 8.19	OPS.1.1.2	Leitungsebene, Leitung IT, ISB
Prozess	B2.240	Administrationaufgaben	M080	MUSS	Sichere Administrationstätigkeit	5.03, 5.37, 8.15, 8.18, 8.19	OPS.1.1.2	Leitungsebene, Leitung IT, ISB
Prozess	B2.240	Administrationaufgaben	M090	MUSS	Schulungsmaßnahmen	5.03, 5.37, 8.15, 8.18, 8.19	OPS.1.1.2	Leitungsebene, Leitung IT, ISB
Prozess	B2.250	Patch- und Änderungsmanagement	M010	MUSS	Konzept für Patch- und Änderungsmanagement	5.37, 7.13, 8.08, 8.09, 8.11, 8.12, 8.19, 8.32	OPS.1.1.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
Prozess	B2.250	Patch- und Änderungsmanagement	M020	MUSS	Festlegung der Verantwortung für das Patch- und Änderungsmanagement	5.37, 7.13, 8.08, 8.09, 8.11, 8.12, 8.19, 8.32	OPS.1.1.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
Prozess	B2.250	Patch- und Änderungsmanagement	M030	MUSS	Regelungen zur Umsetzung und Konfiguration	5.37, 7.13, 8.08, 8.09, 8.11, 8.12, 8.19, 8.32	OPS.1.1.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
Prozess	B2.250	Patch- und Änderungsmanagement	M040	MUSS	Berücksichtigung der Geschäftsprozesse	5.37, 7.13, 8.08, 8.09, 8.11, 8.12, 8.19, 8.32	OPS.1.1.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
Prozess	B2.250	Patch- und Änderungsmanagement	M050	SOLL	Test von neuer Hard- und Software	5.37, 7.13, 8.08, 8.09, 8.11, 8.12, 8.19, 8.32	OPS.1.1.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
Prozess	B2.250	Patch- und Änderungsmanagement	M060	MUSS	Sicherstellung der Integrität der Softwarepakete	5.37, 7.13, 8.08, 8.09, 8.11, 8.12, 8.19, 8.32	OPS.1.1.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
Prozess	B2.250	Patch- und Änderungsmanagement	M070	SOLL	Vertragsabschluss	5.37, 7.13, 8.08, 8.09, 8.11, 8.12, 8.19, 8.32	OPS.1.1.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung
Prozess	B2.250	Patch- und Änderungsmanagement	M080	MUSS	Berücksichtigung von Hard- und Software im Home- und Teleoffice	5.37, 7.13, 8.08, 8.09, 8.11, 8.12, 8.19, 8.32	OPS.1.1.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Fachabteilung

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Prozess	B2.260	Malwareschutz	M010	MUSS	Virenschutzkonzept	8.07, 8.11, 8.12, 8.16, 8.23, 8.25, 8.26	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, ISB,
Prozess	B2.260	Malwareschutz	M020	MUSS	Auswahl einer geeigneten Viren-Schutzsoftware	8.07, 8.11, 8.12, 8.16, 8.23, 8.25, 8.26	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, ISB, Beschaffung
Prozess	B2.260	Malwareschutz	M030	MUSS	Aktiver Virenschutz	8.07, 8.11, 8.12, 8.16, 8.23, 8.25, 8.26	OPS.1.1.4	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.260	Malwareschutz	M040	MUSS	Integration in das Update- und Patchmanagement	8.07, 8.11, 8.12, 8.16, 8.23, 8.25, 8.26	OPS.1.1.4	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.260	Malwareschutz	M050	MUSS	Schulung und Sensibilisierung	8.07, 8.11, 8.12, 8.16, 8.23, 8.25, 8.26	OPS.1.1.4	Leitung Orga, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.260	Malwareschutz	M060	MUSS	Meldung bei Virenbefall	8.07, 8.11, 8.12, 8.16, 8.23, 8.25, 8.26	OPS.1.1.4	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.260	Malwareschutz	M070	MUSS	Informationsbeschaffung	8.07, 8.11, 8.12, 8.16, 8.23, 8.25, 8.26	OPS.1.1.4	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M010	MUSS	Datensicherungskonzept	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M020	MUSS	Rahmenbedingungen für die Datensicherung	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M030	MUSS	Verfahrensweise der Datensicherung	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M040	MUSS	Minimaldatensicherungskonzept	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M050	MUSS	Regelmäßige Datensicherung	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M060	MUSS	Schutz der Datensicherung(smedien)	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M070	MUSS	Überprüfung der Datensicherung	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M080	SOLL	Einbindung der Beschäftigten in den Datensicherungsprozess	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M090	MUSS	Nachweiserstellung	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M100	SOLL	Beschaffung eines geeigneten Datensicherungssystems	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.270	Datensicherung	M110	KANN	Klären der Voraussetzung der Online-Datensicherung	5.33	CON.3	IT-Abteilung, Fachverantwortliche, ISB
Prozess	B2.280	Datenschutz	M010	MUSS	Einhaltung des Datenschutzes	5.34, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.16, 8.28, 8.33	CON.2	Leitungsebene, ISB, DSB
Prozess	B2.280	Datenschutz	M020	MUSS	Datenschutzbeauftragter (intern)	5.34, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.16, 8.28, 8.33	CON.2	Leitungsebene, ISB, DSB
Prozess	B2.280	Datenschutz	M030	MUSS	TOMs - Planung und Umsetzung	5.34, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.16, 8.28, 8.33	CON.2	Leitungsebene, ISB, DSB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmenummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Prozess	B2.280	Datenschutz	M040	KANN	Datenschutzbeauftragter (extern)	5.34, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.16, 8.28, 8.33	CON.2	Leitungsebene, ISB, DSB
Prozess	B2.280	Datenschutz	M050	MUSS	Führen eines Verfahrensverzeichnis	5.34, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.16, 8.28, 8.33	CON.2	Leitungsebene, ISB, DSB
Prozess	B2.280	Datenschutz	M060	MUSS	Schulung und Sensibilisierung	5.34, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.16, 8.28, 8.33	CON.2	Leitungsebene, ISB, DSB
Prozess	B2.290	Kryptografische Maßnahmen	M010	MUSS	Kryptografierichtlinie	5.34, 8.24	CON.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.290	Kryptografische Maßnahmen	M020	MUSS	Auswahl eines Kryptografieverfahrens	5.34, 8.24	CON.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.290	Kryptografische Maßnahmen	M030	MUSS	Rekonstruktion von Datensicherungen	5.34, 8.24	CON.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.290	Kryptografische Maßnahmen	M040	MUSS	Verwaltung der Kryptoschlüssel	5.34, 8.24	CON.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.290	Kryptografische Maßnahmen	M050	SOLL	Anwendungsszenarien von Kryptomaßnahmen	5.34, 8.24	CON.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.290	Kryptografische Maßnahmen	M060	SOLL	Sichere Konfiguration von Kryptoverfahren	5.34, 8.24	CON.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.290	Kryptografische Maßnahmen	M070	SOLL	Schulungsmaßnahmen bzgl. Kryptoverfahrenseinsatz	5.34, 8.24	CON.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M010	MUSS	Nutzungsstrategie		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M020	MUSS	Sicherheitsaspekte		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M030	MUSS	Auswahl eines Outsourcing-Partners		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M040	MUSS	Festlegung der Outsourcing-Strategie		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M050	MUSS	Vertragsabschluss		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M060	SOLL	Geheimhaltungsverpflichtung		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M070	MUSS	Mitbestimmungspflichten (Gremienvertretung)		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M080	MUSS	Festlegung von Kommunikationspartnern		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M090	MUSS	Überwachung der Dienstleister		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M100	MUSS	Personaleinsatz beim Outsourcing-Dienstleister		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M110	MUSS	Anbindung an den Outsourcing-Dienstleister		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb



## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M120	MUSS	Regelungen bzgl. Verfügbarkeit und Reaktionszeiten beim Outsourcing		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M130	MUSS	Aufrechterhaltung des Betriebs durch den Outsourcing-Dienstleister		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M140	SOLL	Regelungen bzgl. Änderungsmanagement		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M150	SOLL	Migrationsstrategien		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M160	MUSS	Integration in das Notfallmanagement		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.300	Outsourcing (Nutzung)	M170	MUSS	Vertragsbeendigung		OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M010	MUSS	Nutzungsstrategie	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M020	MUSS	Sicherheitsaspekte	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M030	MUSS	Auswahl eines Outsourcing-Partners	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M040	MUSS	Festlegung der Outsourcing-Strategie	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M050	MUSS	Vertragsabschluss	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M060	SOLL	Geheimhaltungsverpflichtung	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M070	MUSS	Mitbestimmungspflichten (Gremienvertretung)	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M080	MUSS	Festlegung von Kommunikationspartnern	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M090	MUSS	Überwachung der Dienstleister	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M100	MUSS	Personaleinsatz beim Outsourcing-Dienstleister	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M110	MUSS	Anbindung an den Outsourcing-Dienstleister	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M120	MUSS	Regelungen bzgl. Verfügbarkeit und Reaktionszeiten beim Outsourcing	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M130	MUSS	Aufrechterhaltung des Betriebs durch den Outsourcing-Dienstleister	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M140	SOLL	Regelungen bzgl. Änderungsmanagement	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M150	SOLL	Migrationsstrategien	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M160	MUSS	Integration in das Notfallmanagement	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.310	Nutzung von Cloud-Diensten	M170	MUSS	Vertragsbeendigung	5.23	OPS.2.1	Leitungsebene, ISB, Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb
Prozess	B2.320	Löschen und Vernichtung	M010	MUSS	Richtlinie zur Löschung und Vernichtung von Informationen	5.23, 7.14, 8.10	CON.6	Leitung IT, Leitung Orga, Facilitymanagement, ISB, DSB
Prozess	B2.320	Löschen und Vernichtung	M020	SOLL	Vernichtung von Papierdokumenten	5.23, 7.14, 8.10	CON.6	Leitung IT, Leitung Orga, Facilitymanagement, ISB, DSB
Prozess	B2.320	Löschen und Vernichtung	M030	SOLL	Vernichtung von Datenträgern	5.23, 7.14, 8.10	CON.6	Leitung IT, Leitung Orga, Facilitymanagement, ISB, DSB
Prozess	B2.320	Löschen und Vernichtung	M040	SOLL	Berücksichtigung der Datenträger beim Recycling-Prozess von IT-Geräten	5.23, 7.14, 8.10	CON.6	Leitung IT, Leitung Orga, Facilitymanagement, ISB, DSB
Prozess	B2.320	Löschen und Vernichtung	M050	SOLL	Löschen von mobilen Datenträgern	5.23, 7.14, 8.10	CON.6	Leitung IT, Leitung Orga, Facilitymanagement, ISB, DSB
Prozess	B2.320	Löschen und Vernichtung	M060	MUSS	Schulung und Sensibilisierung	5.23, 7.14, 8.10	CON.6	Leitung IT, Leitung Orga, Facilitymanagement, ISB, DSB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M010	MUSS	Planung des Einsatzes der Fernwartung	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M020	MUSS	Einsatzentscheidung	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M030	MUSS	Beschaffung geeigneter Fernwartungswerkzeuge	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M040	MUSS	Schaffung technisch-organisatorischer Rahmenbedingungen für die Fernwartung	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M050	MUSS	Fernwartung durch externe Dritte	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M060	SOLL	Protokollierung und Auswertung	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M070	MUSS	Betrieb der Fernwartung	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M080	MUSS	Initiierung der Fernwartung	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M090	SOLL	IT-Systeme für die Fernwartung	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M100	SOLL	Absicherung der Fernwartungssysteme	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.330	Fernwartung	M110	SOLL	Integration in das Notfallmanagement	6.07	OPS.1.2.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.340	Telearbeit	M010	MUSS	Einsatzentscheidung	6.07	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Prozess	B2.340	Telearbeit	M020	SOLL	Anforderungsanalyse	6.07	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.340	Telearbeit	M030	MUSS	Regelungen für die Telearbeit	6.07	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.340	Telearbeit	M040	MUSS	Zugang zum Netz, Geschäftsprozessen und Daten	6.07	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.340	Telearbeit	M050	MUSS	Schulungsmaßnahmen	6.07	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.350	Home-Office	M010	MUSS	Einsatzentscheidung	6.07	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.350	Home-Office	M020	SOLL	Anforderungsanalyse	6.07	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.350	Home-Office	M030	MUSS	Regelungen für das Arbeiten im Home-Office	6.07	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.350	Home-Office	M040	MUSS	Zugang zum Netz, Geschäftsprozessen und Daten	6.07	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.350	Home-Office	M050	MUSS	Schulungsmaßnahmen	6.07	OPS.1.1.4	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M010	MUSS	Einsatzentscheidung	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M020	MUSS	Verantwortlichkeiten für die Softwareentwicklung	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M030	MUSS	Einsatz einer geeigneten Softwareentwicklungsplattform	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M040	MUSS	Einhaltung rechtlicher und sicherheitstechnischer Anforderungen	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M050	MUSS	Dokumentation bei der Softwareentwicklung	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M060	MUSS	Test- und Freigabeprozess	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M070	MUSS	Bereitstellung von Updates und Patches	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M080	MUSS	Erstellung und Fortschreibung eines Nutzerhandbuchs	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M090	SOLL	Zentrale Koordination und Steuerung der Softwareentwicklung	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M100	SOLL	Prüfprozesse	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.360	Softwareentwicklung	M110	SOLL	Schutz der Quellcodes	8.04, 8.25, 8.28, 8.29, 8.30, 8.33	CON.8	IT-Leitung, Entwicklung, ISB
Prozess	B2.370	Lieferantenmanagement	M010	SOLL	Aufbau und Etablierung eines Lieferantenmanagements	5.19, 5.20, 5.21, 5.22	keine	Leitung IT, ISB
Prozess	B2.370	Lieferantenmanagement	M020	SOLL	Übersicht aller Lieferanten	5.19, 5.20, 5.21, 5.22	keine	Leitung IT, ISB
Prozess	B2.370	Lieferantenmanagement	M030	SOLL	Lieferantenbewertung	5.19, 5.20, 5.21, 5.22	keine	Leitung IT, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Prozess	B2.370	Lieferantenmanagement	M040	SOLL	Vertraulichkeitsvereinbarung	5.19, 5.20, 5.21, 5.22	keine	Leitung IT, ISB
Prozess	B2.370	Lieferantenmanagement	M050	SOLL	Ausfall von Lieferanten	5.19, 5.20, 5.21, 5.22	keine	Leitung IT, ISB
Prozess	B2.370	Lieferantenmanagement	M060	SOLL	Schulungsmaßnahmen	5.19, 5.20, 5.21, 5.22	keine	Leitung IT, ISB
Prozess	B2.380	Handhabung von Sicherheitsvorfällen	M010	MUSS	Handhabung von Sicherheitsvorfällen	5.22, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.30, 6.08	DER.2.1	Leitungsebene, IT-Leitung, ISB
Prozess	B2.380	Handhabung von Sicherheitsvorfällen	M020	MUSS	Etablierung eines Meldeprozesses	5.22, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.30, 6.08	DER.2.1	Leitungsebene, IT-Leitung, Leitung Orga, ISB
Prozess	B2.380	Handhabung von Sicherheitsvorfällen	M030	MUSS	Ansprechpartner für die Sicherheitsvorfallbehandlung	5.22, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.30, 6.08	DER.2.1	Leitungsebene, IT-Leitung, Leitung Orga, ISB
Prozess	B2.380	Handhabung von Sicherheitsvorfällen	M040	MUSS	Wiederherstellung nach einem Sicherheitsvorfall	5.22, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.30, 6.08	DER.2.1	Leitungsebene, IT-Leitung, Leitung Orga, ISB
Prozess	B2.380	Handhabung von Sicherheitsvorfällen	M050	SOLL	Dokumentationsaufgabe	5.22, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.30, 6.08	DER.2.1	Leitungsebene, IT-Leitung, Leitung Orga, ISB
Prozess	B2.380	Handhabung von Sicherheitsvorfällen	M060	SOLL	Nachbereitung von Sicherheitsvorfällen	5.22, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.30, 6.08	DER.2.1	Leitungsebene, IT-Leitung, Leitung Orga, ISB
Prozess	B2.390	Interne und externe Audits	M010	MUSS	Verpflichtung für interne bzw. externe Audits	5.22, 8.34	DER.3.1	Leitungsebene, Auditleiter, ISB
Prozess	B2.390	Interne und externe Audits	M020	MUSS	Vorbereitung von Audits	5.22, 8.34	DER.3.1	Leitungsebene, Auditleiter, ISB
Prozess	B2.390	Interne und externe Audits	M030	MUSS	Durchführung von Audits	5.22, 8.34	DER.3.1	Leitungsebene, Auditleiter, ISB
Prozess	B2.390	Interne und externe Audits	M040	MUSS	Nachbereitung von Audits	5.22, 8.34	DER.3.1	Leitungsebene, Auditleiter, ISB
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M010	MUSS	Maßnahmen für sicherheitsrelevante Anwendungen		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M020	MUSS	Anwendungsverantwortlicher		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M030	MUSS	Beteiligung der Gremienvertretung und des Datenschutzbeauftragten		keine	Leitungsebene, Gremienvertreter, ISB
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M040	MUSS	Ermittlung der Rahmenbedingungen für den Betrieb		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M050	MUSS	Rechtskonformes Vergabeverfahren		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Beschaffung
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M060	MUSS	Vertragsabschluss		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Beschaffung
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M070	MUSS	Sichere Installation und Grundkonfiguration		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M080	MUSS	Sicherer Betrieb		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M090	SOLL	Schulungsmaßnahmen		keine	Leitung IT, Leitung Orga, ISB

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M100	MUSS	Integration in die Datensicherung		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.010	Allgemeine Anforderungen an Anwendungen	M110	MUSS	Integration in das Notfallmanagement		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Notfallmanagement
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M010	MUSS	Einsatzentscheidung		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M020	MUSS	Auswahl geeigneter Komponenten		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M030	MUSS	Sicherer Betrieb		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M040	MUSS	Sichere Installation und Grundkonfiguration		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M050	MUSS	Schutz der Schnittstellen (Administration)		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M060	MUSS	Planung des Einsatzes von Virtualisierungsplattformen		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M070	MUSS	Planung der Netznutzung für Virtualisierungsplattformen		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M080	MUSS	Benutzer- und Berechtigungskonzept		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M090	MUSS	Einheitliche Konfigurationsstandards		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M100	MUSS	Integration in das Update- und Patchmanagement		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M110	MUSS	Integration in die Datensicherung		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M120	MUSS	Protokollierung und Auswertung		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M130	MUSS	Administratorenschulung		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M140	SOLL	Hochverfügbarkeitsanforderungen		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.020	Virtualisierungsplattformen	M150	MUSS	Integration in das Notfallmanagement		SYS.1.5	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M010	MUSS	Sicherheitsrichtlinie		APP.4.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M020	MUSS	Basishärtung		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M030	MUSS	Sichere Installation und Grundkonfiguration		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M040	MUSS	Benutzer- und Berechtigungskonzept		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M050	MUSS	Passwortgebrauch		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M060	MUSS	Integration in das Update- und Patchmanagement		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M070	MUSS	Protokollierung und Auswertung		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M080	MUSS	Integration in die Datensicherung		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M090	MUSS	Ausreichende Dimensionierung der Hardware		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M100	SOLL	Prüfung der Datensicherung auf korrekte Funktionsweise		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M110	SOLL	Administratorenschulung		APP.4.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M120	SOLL	Ereignisüberwachung und Protokollierung		APP.4.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M130	SOLL	Skriptausführung auf Datenbanksystemen		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M140	SOLL	Einsatz von Informationssicherheitswerkzeugen		APP.4.3	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.030	Datenbankanwendungen	M150	MUSS	Integration in das Notfallmanagement		APP.4.3	IT-Betrieb, ISB, Notfallmanagement
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M010	MUSS	Planung des Einsatzes von E-Mail-Servern		APP.5.1; APP.5.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M020	MUSS	Sicherheitsrichtlinie		APP.5.1; APP.5.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M030	MUSS	Sichere Installation und Grundkonfiguration		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M040	MUSS	Sicherer Betrieb		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M050	MUSS	Basishärtung		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M060	MUSS	Sichere Installation und Grundkonfiguration		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M070	MUSS	Benutzer- und Berechtigungskonzept		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M080	MUSS	Passwortgebrauch		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M090	MUSS	Integration in das Update- und Patchmanagement		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M100	MUSS	Protokollierung und Auswertung		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M110	MUSS	Integration in die Datensicherung		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M120	MUSS	Ausreichende Dimensionierung der Hardware		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M130	SOLL	Prüfung der Datensicherung auf korrekte Funktionsweise		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M140	SOLL	Administratorenschulung		APP.5.1; APP.5.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M150	SOLL	Ereignisüberwachung und Protokollierung		APP.5.1; APP.5.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M160	SOLL	Einsatz von Informationssicherheitswerkzeugen		APP.5.1; APP.5.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.040	Kommunikationssysteme (E-Mail-Server, Groupware)	M170	MUSS	Integration in das Notfallmanagement		APP.5.1; APP.5.2	IT-Betrieb, ISB, Notfallmanagement
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M010	MUSS	Sicherheitskonzept für Verzeichnisdienste		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M020	MUSS	Absicherung des Verzeichnisdienstes		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M030	MUSS	Administration von Verzeichnisdiensten		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M040	MUSS	Sicherer Betrieb		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M050	SOLL	Redundanzen		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M060	SOLL	Auswahl geeigneter Komponenten		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M070	SOLL	Administratorenschulung		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M080	MUSS	Schutz des Verzeichnisdienstes		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M090	MUSS	Integration in die Datensicherung		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M100	SOLL	Ereignisüberwachung und Protokollierung		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.050	Verzeichnisdienst	M110	MUSS	Integration in das Notfallmanagement		APP.2.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M010	MUSS	Sicherheitsrichtlinie		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M020	MUSS	Basishärtung		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M030	MUSS	Sichere Installation und Grundkonfiguration		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M040	MUSS	Benutzer- und Berechtigungskonzept		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M050	MUSS	Passwortgebrauch		keine	IT-Betrieb, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M060	MUSS	Integration in das Update- und Patchmanagement		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M070	MUSS	Protokollierung und Auswertung		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M080	MUSS	Integration in die Datensicherung		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M090	MUSS	Ausreichende Dimensionierung der Hardware		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M100	SOLL	Prüfung der Datensicherung auf korrekte Funktionsweise		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M110	SOLL	Administratorenschulung		keine	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.060	Nutzung von Dokumentenmanagementsystemen	M120	SOLL	Schulung im Umgang mit Dokumentenmanagementsystemen		keine	Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M010	MUSS	Authentisierung an Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M020	MUSS	Qualität der Authentisierungskomponente		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M030	MUSS	Sicheres Sessionsmanagement bei Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M040	MUSS	Sicherheit der Webanwendung		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M050	MUSS	Ereignisüberwachung und Protokollierung		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M060	MUSS	Schutz von Webanwendungen vor automatisierter Nutzung		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M070	MUSS	Sicherheitsaspekte bei Entwicklung von Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M080	MUSS	Beschaffungskriterien für Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M090	MUSS	Freigabe von Webanwendungen zur Nutzung		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M100	MUSS	Schutz der Hintergrundsysteme von Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler



## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M110	MUSS	Schutz der Transaktionsdaten von Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M120	MUSS	Sichere Übertragung von vertraulichen Daten bei Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M130	MUSS	Schutzmaßnahmen von Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M140	MUSS	Schutz gegen SQL-Injection		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M150	MUSS	Schutzmaßnahmen von Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M160	SOLL	Regelmäßiger Sicherheitscheck der Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M170	MUSS	Einsatz von Application Firewalls		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.070	Nutzung von Webanwendungen	M180	SOLL	Verschlüsselung bei Webanwendungen		APP.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber, Entwickler
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M010	MUSS	Einsatzentscheidung		APP.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M020	SOLL	Erfüllung technisch-organisatorischer Rahmenparameter		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M030	MUSS	Sichere Installation und Grundkonfiguration		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M040	MUSS	Sicherer Betrieb		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M050	MUSS	Benutzer- und Berechtigungskonzept		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M060	MUSS	Administration von Geschäftsanwendungen		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M070	MUSS	Absicherung der Schnittstellen zu anderen Komponenten		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M080	MUSS	Durchführung einer Schutzbedarfsanalyse		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb; DSB
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M090	MUSS	Integration in das Update- und Patchmanagement		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M100	MUSS	Integration in die Datensicherung		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M110	SOLL	Protokollierung und Auswertung		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M120	SOLL	Schulung im Umgang mit Geschäftsanwendungen		APP.4.2	Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.080	Geschäftsanwendungen	M130	MUSS	Integration in das Notfallmanagement		APP.4.2	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb, Notfallmanagement

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M010	MUSS	Einsatzentscheidung		APP.1.1	Leitungsebene, Leitung IT, ISB,
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M020	MUSS	Rechtliche Rahmenparameter		APP.1.1	Leitungsebene, Leitung IT, ISB,
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M030	MUSS	Sicherstellung der Integrität		APP.1.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M040	MUSS	Nutzung aktiver Inhalte		APP.1.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M050	MUSS	Umgang mit Dokumenten aus externen Quellen		APP.1.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M060	SOLL	Homogenisierung der Bürokommunikationsanwendungslandschaft		APP.1.1	Leitungsebene, Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M070	SOLL	Test vor Einsatz		APP.1.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M080	SOLL	Installations- und Konfigurationsregeln		APP.1.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M090	SOLL	Regeln zur Eigenentwicklung		APP.1.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M100	MUSS	Nutzung von Cloud-Speichern		APP.1.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M110	MUSS	Integration in das Update- und Patchmanagement		APP.1.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.090	Bürokommunikationsanwendung (Office)	M120	SOLL	Schulung in den Umgang mit Bürokommunikationsanwendungen		APP.1.1	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.100	Betriebssysteme (Client und Server)	M010	MUSS	Einsatzentscheidung		APP.1.1	Leitungsebene, Leitung IT, ISB,
Anwendungen	B3.100	Betriebssysteme (Client und Server)	M020	MUSS	Beschaffung- und Vertragsmanagement		keine	Leitungsebene, Leitung IT, ISB,
Anwendungen	B3.100	Betriebssysteme (Client und Server)	M030	MUSS	Sicherstellung der Integrität		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.100	Betriebssysteme (Client und Server)	M040	MUSS	Homogenisierung der Betriebssystemlandschaft		keine	Leitungsebene, Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.100	Betriebssysteme (Client und Server)	M050	SOLL	Test und Freigabe vor Einsatz		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.100	Betriebssysteme (Client und Server)	M060	SOLL	Installations- und Konfigurationsregeln		keine	IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M010	MUSS	Beschaffung eines geeigneten Web- und Videokonferenzsystems		keine	Leitungsebene, Leitung IT, ISB, IT-Betrieb

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M020	MUSS	Richtlinie zum Einsatz eines Web- und Videokonferenzsystems		keine	Leitungsebene, Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M030	MUSS	Einsatzplanung		keine	Leitungsebene, Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M040	MUSS	Firewallregeln		keine	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M050	MUSS	Sicherer Betrieb		keine	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M060	MUSS	Technische Sicherheitsparameter für Videokonferenzsysteme		keine	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M070	SOLL	Integration in das Update- und Patchmanagement		keine	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M080	SOLL	Protokollierung und Auswertung		keine	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M090	SOLL	Betrieb eines Web- und Videokonferenzsystems		keine	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M100	MUSS	Berechtigungskonzeption		keine	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M110	MUSS	Absicherung der Endgeräte		keine	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M120	MUSS	Schulung im Umgang mit Videokonferenzsystemen		keine	Leitung IT, Leitung Orga, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.110	Web- und Videokonferenzsysteme	M130	SOLL	Integration in das Notfallmanagement		keine	Leitung IT, ISB, IT-Betrieb, Notfallmanagement
Anwendungen	B3.120	Zugangs- und Zutrittssysteme	M010	MUSS	Planung des Einsatzes von Zutrittssystemen	7.02	keine	Leiter Orga, Leiter IT, Facilitymanagement, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.120	Zugangs- und Zutrittssysteme	M020	MUSS	Auswahl geeigneter Komponenten	7.02	keine	Leiter Orga, Leiter IT, Facilitymanagement, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.120	Zugangs- und Zutrittssysteme	M030	MUSS	Regelungen bzgl. des Einsatzes	7.02	keine	Leiter Orga, Leiter IT, Facilitymanagement, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.120	Zugangs- und Zutrittssysteme	M040	MUSS	Sicherer Betrieb	7.02	keine	Leiter Orga, Leiter IT, Facilitymanagement, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.120	Zugangs- und Zutrittssysteme	M050	MUSS	Integration in die Datensicherung	7.02	keine	Leiter Orga, Leiter IT, Facilitymanagement, ISB, IT-Betrieb

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Anwendungen	B3.120	Zugangs- und Zutrittssysteme	M060	MUSS	Benutzer- und Berechtigungskonzept	7.02	keine	Leiter Orga, Leiter IT, Facilitymanagement, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.120	Zugangs- und Zutrittssysteme	M070	MUSS	Integration in das Notfallmanagement	7.02	keine	Leiter Orga, Leiter IT, Facilitymanagement, ISB, IT-Betrieb
Anwendungen	B3.130	Nutzung von Cloud-Storage	M010	MUSS	Entscheidung und Freigabe der Nutzung		OPS.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.130	Nutzung von Cloud-Storage	M020	MUSS	Nutzungsstrategie		OPS.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.130	Nutzung von Cloud-Storage	M030	MUSS	Sicherheitsrichtlinie		OPS.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.130	Nutzung von Cloud-Storage	M040	MUSS	Auswahl eines Cloud-Speicher-Anbieter		OPS.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.130	Nutzung von Cloud-Storage	M050	MUSS	Vertragsabschluss		OPS.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.130	Nutzung von Cloud-Storage	M060	MUSS	Sicherer Betrieb		OPS.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.130	Nutzung von Cloud-Storage	M070	MUSS	Datenmigration		OPS.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.130	Nutzung von Cloud-Storage	M080	MUSS	Datensicherung		OPS.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.130	Nutzung von Cloud-Storage	M090	MUSS	Beendigung des Vertrags mit Cloud-Speicher-Anbieter		OPS.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.130	Nutzung von Cloud-Storage	M100	MUSS	Integration in das Notfallmanagement		OPS.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M010	MUSS	Nutzungsstrategie		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M020	MUSS	Freigabe der Nutzungsstrategie		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M030	MUSS	Rahmenbedingungen für MDM		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M040	MUSS	Integration von Mobilgeräten in das MDM		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M050	MUSS	Sichere Grundkonfiguration		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M060	MUSS	Protokollierung und Auswertung		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M070	MUSS	Prüfung des MDM		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M080	SOLL	Berechtigungskonzeption		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Anwendungen	B3.140	MDM	M090	SOLL	Absicherung des MDM		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M100	MUSS	Sicherer Betrieb		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M110	SOLL	Administratorenschulung		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M120	SOLL	Integration in die Datensicherung		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.140	MDM	M130	SOLL	Integration in das Notfallmanagement		SYS.3.2.2	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Betreiber
Anwendungen	B3.150	VoIP	M010	MUSS	Nutzungsentscheidung		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M020	SOLL	Sicherheitsrichtlinie		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M030	SOLL	Beschaffungskriterien für VoIP-Komponenten		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M040	MUSS	Einsatzplanung		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M050	MUSS	Administrationsregelungen		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M060	MUSS	Sichere Konfiguration der Endgeräte		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M070	MUSS	Protokollierung und Auswertung		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M080	SOLL	Schulungsmaßnahmen der Administratoren		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M090	SOLL	Schulungsmaßnahmen der Anwender		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M100	SOLL	Entsorgungsfragen		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M110	SOLL	Durchleitung durch die Firewall		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M120	SOLL	Netztrennung		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.150	VoIP	M130	MUSS	Integration in das Notfallmanagement		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.160	Telefonanlage VoIP (PBX) ausgelagert	M010	MUSS	Nutzungsentscheidung		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.160	Telefonanlage VoIP (PBX) ausgelagert	M020	MUSS	Auswahl eines geeigneten Telekommunikations-Providers		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.160	Telefonanlage VoIP (PBX) ausgelagert	M030	MUSS	Vertragsabschluss		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Anwendungen	B3.160	Telefonanlage VoIP (PBX) ausgelagert	M040	SOLL	Sicherheitsrichtlinie		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.160	Telefonanlage VoIP (PBX) ausgelagert	M050	MUSS	Administrationsregelungen		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.160	Telefonanlage VoIP (PBX) ausgelagert	M060	SOLL	Durchleitung durch die Firewall		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.160	Telefonanlage VoIP (PBX) ausgelagert	M070	SOLL	Beschaffungskriterien für VoIP-Komponenten		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.160	Telefonanlage VoIP (PBX) ausgelagert	M080	MUSS	Sichere Konfiguration der Endgeräte		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.160	Telefonanlage VoIP (PBX) ausgelagert	M090	SOLL	Integration in das Lieferantenmanagement		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Anwendungen	B3.160	Telefonanlage VoIP (PBX) ausgelagert	M100	SOLL	Integration in das Notfallmanagement		NET.4.2	Leitungsebene, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M010	SOLL	Integration in das Lieferantenmanagement		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M020	MUSS	Aufstellungsort		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Facility-Management
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M030	SOLL	Sicherheitsrichtlinie		SYS.1.1	Leitung Orga, Leitung-IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M040	MUSS	Berechtigungskonzeption		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M050	MUSS	Schutz der Schnittstellen (Administration)		SYS.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M060	MUSS	Löschung von nicht benötigten Anwendungen und Accounts		SYS.1.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M070	MUSS	Integration in das IT-Servicemanagement		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M080	MUSS	Datensicherung		SYS.1.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M090	MUSS	Virenschutz		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M100	MUSS	Protokollierung und Auswertung		SYS.1.1	Leitung IT, Leitung Orga, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M110	MUSS	Berechtigungskonzeption		SYS.1.1	Leitung Orga, Leitung-IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M120	MUSS	Unterbrechungsfreie Stromversorgung		SYS.1.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M130	SOLL	Regelungen bzgl. der Grundinstallation		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M140	MUSS	Absicherung des Zugangs zu Servern		SYS.1.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M150	MUSS	Erstellung der Betriebsdokumentation		SYS.1.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M160	SOLL	Integration in die Systemüberwachung		SYS.1.1	IT-Betrieb, ISB

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M170	SOLL	Sicherheitsüberprüfung		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M180	SOLL	Mehr-Faktor-Authentisierung		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M190	SOLL	Redundanz von Servern		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M200	MUSS	Systemüberwachung		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M210	SOLL	Umgang mit privilegierten Anmeldeinformationen		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.010	Allgemeiner Server	M220	SOLL	Außerbetriebnahme		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.020	Server (physikalisch)	M010	MUSS	Beschaffungsrichtlinien		SYS.1.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Beschaffung
Infrastruktur	B4.020	Server (physikalisch)	M020	MUSS	Beschaffungsrichtlinien		SYS.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.020	Server (physikalisch)	M030	MUSS	Referenzinstallation		SYS.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.020	Server (physikalisch)	M040	MUSS	Administration von Servern		SYS.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.020	Server (physikalisch)	M050	SOLL	Sichere Grundkonfiguration		SYS.1.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.020	Server (physikalisch)	M060	MUSS	Zusätzliche Maßnahmen bei erhöhtem Schutzbedarf		SYS.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.030	Server für Virtualisierungsplattformen	M010	MUSS	Beschaffungsrichtlinien		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.030	Server für Virtualisierungsplattformen	M020	MUSS	Planung des Einsatzes von Virtualisierungsplattformen		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.030	Server für Virtualisierungsplattformen	M030	MUSS	Administration von Servern		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.030	Server für Virtualisierungsplattformen	M040	MUSS	Sicherheitsmaßnahmen		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.040	Server (virtuell)	M010	MUSS	Beschaffungsrichtlinien		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB, Beschaffung
Infrastruktur	B4.040	Server (virtuell)	M020	MUSS	Planung des Einsatzes von virtuellen Servern		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.040	Server (virtuell)	M030	MUSS	Referenzinstallation		SYS.1.5	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.040	Server (virtuell)	M040	MUSS	Administration von Servern		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.040	Server (virtuell)	M050	MUSS	Sicherheitsmaßnahmen		SYS.1.5	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.050	Terminalserver	M010	MUSS	Beschaffungsrichtlinien		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.050	Terminalserver	M020	MUSS	Planung der Installation und Konfiguration		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.050	Terminalserver	M030	MUSS	Referenzinstallation		SYS.1.5	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.050	Terminalserver	M040	MUSS	Administration von Servern		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.050	Terminalserver	M050	MUSS	Sicherheitsmaßnahmen		SYS.1.5	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.060	LINUX-Server	M010	MUSS	Beschaffungsrichtlinien		SYS.1.3	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.060	LINUX-Server	M020	MUSS	Planung der Installation und Konfiguration		SYS.1.3	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.060	LINUX-Server	M030	MUSS	Referenzinstallation		SYS.1.3	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.060	LINUX-Server	M040	MUSS	Administration von Servern		SYS.1.3	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.060	LINUX-Server	M050	MUSS	Sicherheitsmaßnahmen		SYS.1.3	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.070	Datenbankserver	M010	MUSS	Beschaffungsrichtlinien		SYS.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB, Beschaffung
Infrastruktur	B4.070	Datenbankserver	M020	MUSS	Planung der Installation und Konfiguration		SYS.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB, Beschaffung
Infrastruktur	B4.070	Datenbankserver	M030	MUSS	Referenzinstallation		SYS.1.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.070	Datenbankserver	M040	MUSS	Administration von Servern		SYS.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.070	Datenbankserver	M050	MUSS	Sicherheitsmaßnahmen		SYS.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M010	MUSS	Richtlinie zur Nutzung von Clients	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M020	SOLL	Integration in das Lieferantenmanagement	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M030	MUSS	Sicherheitsaspekte	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M040	SOLL	Administration von Clients	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M050	MUSS	Datensicherung	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M060	SOLL	Bildschirm Sperre	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M070	MUSS	Virenschutz	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M080	SOLL	Protokollierung und Auswertung	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M090	MUSS	Absicherung des Bootvorgangs	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M100	MUSS	Update und Patchen von Clients	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M110	SOLL	Schnittstellen von Clients	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M120	MUSS	Monitoring und Systemüberwachung	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M130	MUSS	Schulung im Umgang mit Clients	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M140	MUSS	Entsorgungsfragen	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.080	Client (Allgemein)	M150	SOLL	Integration in das Notfallmanagement	8.01	SYS.2.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.090	Laptop / Notebook	M010	MUSS	Richtlinie zur Nutzung von Laptops	8.01	SYS.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.090	Laptop / Notebook	M020	SOLL	Integration in das Lieferantenmanagement	8.01	SYS.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.090	Laptop / Notebook	M030	SOLL	Administration von Laptops	8.01	SYS.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.090	Laptop / Notebook	M040	MUSS	Standards bzgl. der Installation von Laptops	8.01	SYS.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.090	Laptop / Notebook	M050	SOLL	Anschluss des Laptops an Netze	8.01	SYS.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.090	Laptop / Notebook	M060	MUSS	Schulung im Umgang mit Laptops	8.01	SYS.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.090	Laptop / Notebook	M070	SOLL	Verlustmeldung von mobilen Endgeräten	8.01	SYS.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.090	Laptop / Notebook	M080	MUSS	Entsorgungsfragen	8.01	SYS.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M010	MUSS	Planung des Einsatzes von Netzmanagementsystemen	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB



## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M020	MUSS	Sicherheitsrichtlinie	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M030	MUSS	Berechtigungskonzeption	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M040	MUSS	Dokumentationsaufgabe	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M050	MUSS	Regelmäßige Updates	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M060	MUSS	Datensicherungskonzept	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M070	SOLL	Zeitsynchronisation	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M080	MUSS	Netzmanagementkonzept	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M090	MUSS	Beweissicherung und forensische Analyse	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M100	SOLL	Integration in das SIEM	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M110	SOLL	Wirksamkeitsprüfung des Netzmanagements	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M120	MUSS	Schulung im Umgang mit Netzmanagementsystemen	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.100	Netz- und Systemmanagement	M130	MUSS	Integration in das Notfallmanagement	8.12, 8.17, 8.20, 8.21	NET1.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M010	MUSS	Richtlinie zur Nutzung einer Firewall	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M020	MUSS	Entwicklung von Firewall-Regeln	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M030	MUSS	Einsatz der Firewall planen	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M040	MUSS	Benennung von Administratoren für die Firewall	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M050	MUSS	Dokumentationsaufgabe	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M060	SOLL	Restriktive Rechtvergabe in der Firewall	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M070	MUSS	Firewallregeln in der Firewall umsetzen	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M080	MUSS	Integration der Firewall in die Datensicherung	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M090	MUSS	Prüfung der Einsatzfähigkeit der Firewall	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M100	MUSS	Sichere Konfiguration der Firewall	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M110	MUSS	Schutz der Administrationsschnittstellen	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M120	MUSS	Protokollierung und Auswertung	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M130	MUSS	Betriebsdokumentation	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M140	SOLL	Umsetzung der PAP-Struktur der Firewall	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M150	MUSS	Integration in das Update- und Patchmanagement	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M160	MUSS	Verhaltensregeln bei Angriffen auf die Firewall	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M170	MUSS	Absicherung grundlegender Funktionen	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M180	SOLL	Entschlüsselung des Datenverkehrs	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M190	SOLL	Zeitsynchronisation	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M200	SOLL	Integration der Firewall in die Systemüberwachung	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M210	SOLL	Durchführung von Penetrationstests	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M220	SOLL	Hardwareausstattung der Firewall	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.110	Firewallsysteme	M230	MUSS	Integration in das Notfallmanagement	5.15, 8.17, 8.20	NET.3.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M010	MUSS	Richtlinie zur Nutzung von Routern und Switches	5.15, 8.20	NET.3.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M020	MUSS	Einsatz der Router und Switches planen	5.15, 8.20	NET.3.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M030	MUSS	Sichere Konfiguration der Router und Switches	5.15, 8.20	NET.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M040	MUSS	Integration in das Update- und Patchmanagement	5.15, 8.20	NET.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M050	MUSS	Schutz der Administrationsschnittstellen	5.15, 8.20	NET.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M060	MUSS	Integration der Router und Switches in die Systemüberwachung	5.15, 8.20	NET.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M070	MUSS	Integration in die Datensicherung	5.15, 8.20	NET.3.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M080	MUSS	Betriebsdokumentation	5.15, 8.20	NET.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M090	SOLL	Hochverfügbarkeitsanforderungen	5.15, 8.20	NET.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M100	SOLL	Durchführung von Penetrationstests	5.15, 8.20	NET.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.120	Router und Switches	M110	SOLL	Integration in das Notfallmanagement	5.15, 8.20	NET.3.1	Leitung IT, IT-Betrieb, ISB, Notfallmanagement
Infrastruktur	B4.130	LAN	M010	MUSS	Sicherheitsrichtlinie	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M020	MUSS	Planung des Netzes	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M030	MUSS	Umsetzung der Netzplanung	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M040	MUSS	Update und Patchmanagement von Netzkomponenten	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M050	MUSS	Dokumentationsaufgabe	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M060	MUSS	Netztrennung bzw. -Segmentierung	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M070	MUSS	Netztrennung zwischen Server und Clients	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M080	MUSS	Absicherung des Internetzugangs	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M090	MUSS	Absicherung eingehender Internet-Kommunikation	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M100	MUSS	Absicherung ausgehender Internet-Kommunikation	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M110	MUSS	DMZ-Segmentierung	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M120	SOLL	Absicherung des Netzmanagements	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M130	SOLL	Absicherung von Einzelsystemen mit höherem Schutzbedarf durch VLANs	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M140	SOLL	Hochverfügbarkeitsanforderungen	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M150	SOLL	Verschlüsselung des Netzdatenverkehrs	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M160	MUSS	Integration in die Datensicherung	8.20, 8.22	CON.3	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M170	SOLL	Integration in das Notfallmanagement	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.130	LAN	M180	MUSS	Aussonderung von Netzkomponenten	8.20, 8.22	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.140	WLAN	M010	MUSS	Benutzerrichtlinie	8.20	NET.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.140	WLAN	M020	MUSS	Beschaffung von WLAN-Geräten	8.20	NET.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB, Beschaffung
Infrastruktur	B4.140	WLAN	M030	MUSS	Administration eines WLAN	8.20	NET.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.140	WLAN	M040	SOLL	Sicherer Betrieb	8.20	NET.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.140	WLAN	M050	SOLL	Integration in die Datensicherung	8.20	NET.2	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.140	WLAN	M060	MUSS	Schulung im Umgang mit WLAN	8.20	NET.2	Leiter Orga, Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.140	WLAN	M070	SOLL	Umgang mit unsicheren WLANs	8.20	NET.2	Leiter Orga, Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.140	WLAN	M080	SOLL	Integration in das Notfallmanagement	8.20	NET.2	Leiter Orga, Leiter IT, IT-Abteilung, ISB, Notfallmanagement
Infrastruktur	B4.140	WLAN	M090	SOLL	Integration in das Netz- und Systemmanagement	8.20	NET.2	Leiter Orga, Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.140	WLAN	M100	MUSS	Entsorgungsfragen	8.20	NET.2	Leiter Orga, Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Infrastruktur	B4.150	VPN	M010	MUSS	Richtlinie zur Nutzung eines VPN	5.15	NET3.3	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.150	VPN	M020	MUSS	Planung der Nutzung eines VPN	5.15	NET3.3	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.150	VPN	M030	MUSS	Sichere Installation und Konfiguration	5.15	NET3.3	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.150	VPN	M040	MUSS	Überwachung der VPN-Nutzung	5.15	NET3.3	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.150	VPN	M050	MUSS	Sicherer Betrieb	5.15	NET3.3	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.150	VPN	M060	SOLL	Datensicherungskonzept	5.15	CON.3	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.150	VPN	M070	MUSS	Anbindung externer Netze	5.15	NET3.3	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.150	VPN	M080	MUSS	Benutzer- und Zugriffsverwaltung	5.15	NET3.3	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.150	VPN	M090	MUSS	Absicherung des VPN durch Sicherheitsgateways	5.15	NET3.3	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.150	VPN	M100	SOLL	Entsorgungsfragen	5.15	NET.1.1	Leiter IT, IT-Abteilung, Leiter Netz, ISB
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M010	MUSS	Planung des Einsatzes von Speichersystemen		SYS.1.8	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M020	MUSS	Aufstellungsort		SYS.1.8	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M030	MUSS	Sichere Grundkonfiguration		SYS.1.8	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M040	MUSS	Sicherer Betrieb		SYS.1.8	IT-Betrieb, ISB

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M050	MUSS	Absicherung von Speicherlösungen		SYS.1.8	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M060	MUSS	Überwachung von Speicherlösungen		SYS.1.8	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M070	MUSS	Schulungsmaßnahmen im Umgang mit Speicherlösungen		ORP.3.A03	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M080	MUSS	Aussonderung von Speicherlösungen		SYS.1.8	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M090	MUSS	Verschlüsselung von Speicherlösungen		SYS.1.8	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M100	SOLL	Hochverfügbarkeitsanforderungen		SYS.1.8	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.160	Speichersysteme	M110	SOLL	Integration in das Notfallmanagement		SYS.1.8	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.170	TK-Anlage (physisch, virtuell)	M010	MUSS	Planung der Nutzung von TK-Anlagen		NET.4.1	TK-Anlagen-Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.170	TK-Anlage (physisch, virtuell)	M020	MUSS	Sicherheitskonzept zur Nutzung von TK-Anlage bzw. -Diensten		NET.4.1	TK-Anlagen-Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.170	TK-Anlage (physisch, virtuell)	M030	MUSS	Dokumentationsaufgabe		NET.4.1	TK-Anlagen-Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.170	TK-Anlage (physisch, virtuell)	M040	MUSS	Administration von TK-Anlagen		NET.4.1	TK-Anlagen-Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.170	TK-Anlage (physisch, virtuell)	M050	MUSS	Passwortsicherheit bei Telefonanlagen		NET.4.1	TK-Anlagen-Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.170	TK-Anlage (physisch, virtuell)	M060	MUSS	Remote-Zugänge		NET.4.1	TK-Anlagen-Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.170	TK-Anlage (physisch, virtuell)	M070	MUSS	Protokollierung und Auswertung		NET.4.1	TK-Anlagen-Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.170	TK-Anlage (physisch, virtuell)	M080	SOLL	Schulung im Umgang mit TK-Anlagen und -Diensten		ORP.3.A03	TK-Anlagen-Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.170	TK-Anlage (physisch, virtuell)	M090	SOLL	Integration in das Notfallmanagement		NET.4.1	TK-Anlagen-Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M010	MUSS	Planung der Nutzung von Druck- und Multifunktionsgeräten		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M020	MUSS	Sicherheitskonzept zur Nutzung von Druck- und Multifunktionsgeräten		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M030	MUSS	Standortwahl		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M040	SOLL	Schulung im Umgang mit Druck- und Multifunktionsgeräten		ORP.3.A03	IT-Betrieb, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmenummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M050	SOLL	Beschränkung von administrativen Fernzugriffen		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M060	SOLL	Beschränkung der Erreichbarkeit von Druck- und Multifunktionsgeräten aus Fremdnetzen		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M070	MUSS	Regelungen bzgl. Entsorgungsfragen		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M080	SOLL	Abschottung von Druck- und Multifunktionsgeräten in separaten Netzsegmenten		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M090	SOLL	Verschlüsselung von Druckaufträgen		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M100	SOLL	Schutz der temporär gespeicherten Daten auf Druck- und Multifunktionsgeräten		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M110	SOLL	Entsorgungsfragen von Verbrauchsmitteln		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M120	MUSS	Entsorgungsfragen von Druckgeräten		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.180	Druck- und Multifunktionsgeräte	M130	SOLL	Integration in das Notfallmanagement		SYS.4.1	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.190	Mobilgeräte	M010	KANN	Nutzungs- und Sicherheitsrichtlinie	8.01	SYS.3.3	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.190	Mobilgeräte	M020	SOLL	Schulungsmaßnahmen im Umgang mit Mobilgeräten	8.01	SYS.3.3	Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.190	Mobilgeräte	M030	MUSS	Updates von Mobilgeräten	8.01	SYS.3.3	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.190	Mobilgeräte	M040	SOLL	Beschaffung von Mobilgeräten	8.01	SYS.3.3	Beschaffung, IT-Betrieb
Infrastruktur	B4.190	Mobilgeräte	M050	MUSS	Administration- bzw. Einrichtung von Mobilgeräten	8.01	SYS.3.3	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.190	Mobilgeräte	M060	MUSS	Virenschutz	8.01	OPS.1.1.4	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.190	Mobilgeräte	M070	MUSS	Verlustmeldung von mobilen Endgeräten	8.01	INF.9	Leitung Orga, ISB, DSB
Infrastruktur	B4.190	Mobilgeräte	M080	MUSS	Aussonderung von Mobilgeräten	8.01	SYS.3.3	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.200	Fax-Geräte	M010	MUSS	Regelungen für den Einsatz von FAX-Geräten		NET.4.3	Leitung IT, Leitung Orga, ISB
Infrastruktur	B4.200	Fax-Geräte	M020	MUSS	Aufstellungsort		NET.4.3	Leitung IT, Leitung Orga, ISB
Infrastruktur	B4.200	Fax-Geräte	M030	MUSS	Schulung im Umgang mit FAX-Geräten		NET.4.3	Leitung IT, Leitung Orga, ISB
Infrastruktur	B4.200	Fax-Geräte	M040	MUSS	Nutzungsregelungen		NET.4.3	Leitung IT, Leitung Orga, ISB
Infrastruktur	B4.200	Fax-Geräte	M050	MUSS	Administration des FAX-Gerätes		NET.4.3	IT-Betrieb, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Infrastruktur	B4.200	Fax-Geräte	M060	MUSS	Sicherer und rechtskonformer Betrieb eines FAX-Gerätes		NET.4.3	Leitung IT, Leitung Orga, ISB
Infrastruktur	B4.200	Fax-Geräte	M070	SOLL	Integration in das IT-Servicemanagement		NET.4.3	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.200	Fax-Geräte	M080	SOLL	Integration in das Notfallmanagement		NET.4.3	IT-Betrieb, ISB, Notfallmanagement
Infrastruktur	B4.210	Fax-Server	M010	MUSS	Beschaffung eines geeigneten FAX-Servers		NET.4.3	Beschaffung, IT-Betrieb
Infrastruktur	B4.210	Fax-Server	M020	MUSS	Sicherheitsrichtlinie		NET.4.3	Leitung Orga, Leitung IT, ISB
Infrastruktur	B4.210	Fax-Server	M030	MUSS	Nutzungsregelungen		NET.4.3	Leitung Orga, Leitung IT, ISB
Infrastruktur	B4.210	Fax-Server	M040	MUSS	Administration des FAX-Servers		NET.4.3	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.210	Fax-Server	M050	MUSS	Schulung im Umgang mit FAX-Server-Diensten		ORP.3.A03	Leitung Orga, Leitung IT, IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.210	Fax-Server	M060	MUSS	Sicherer und rechtskonformer Betrieb eines FAX-Servers		NET.4.3	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.210	Fax-Server	M070	SOLL	Integration in das IT-Servicemanagement		NET.4.3	IT-Betrieb, ISB
Infrastruktur	B4.210	Fax-Server	M080	SOLL	Integration in das Notfallmanagement		NET.4.3	IT-Betrieb, ISB, Notfallmanagement
Infrastruktur	B4.220	Legacy-Systeme	M010	MUSS	Übersicht über Altsysteme		CON.8	Leitung IT, Leitung Orga, ISB
Infrastruktur	B4.220	Legacy-Systeme	M020	SOLL	Migrationsstrategien		CON.8	Leitung IT, Leitung Orga, ISB
Infrastruktur	B4.220	Legacy-Systeme	M030	MUSS	Aussonderung von Altsystemen		CON.8	Leitung IT, Leitung Orga, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M010	MUSS	Übersicht über Gebäude	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Facility-Management, ISB, Leitung Orga
Gebäude	B5.010	Gebäude	M020	MUSS	Übersicht von Gegenständen in Gebäuden	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Facility-Management, ISB, Leitung Orga
Gebäude	B5.010	Gebäude	M030	SOLL	Sicherheitsbereiche in Gebäuden	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Facility-Management, ISB, Leitung Orga
Gebäude	B5.010	Gebäude	M040	MUSS	Sicherheitsmaßnahmen (Brandschutz, Elektrotechnik)	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Facility-Management, ISB, Leitung Orga, ggf. externe Dritte
Gebäude	B5.010	Gebäude	M050	MUSS	Brandschutzkonzept	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Facility-Management, ISB, Leitung Orga, ggf. externe Dritte
Gebäude	B5.010	Gebäude	M060	MUSS	Brandschutzmaßnahmen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Facility-Management, ISB, Leitung Orga, ggf. externe Dritte
Gebäude	B5.010	Gebäude	M070	MUSS	Brandschutzerstbekämpfung	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Facility-Management, ISB, Leitung Orga, ggf. externe Dritte
Gebäude	B5.010	Gebäude	M080	SOLL	Brandschutz - Alarmierungsplan	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Facility-Management, ISB, Leitung Orga, ggf. externe Dritte
Gebäude	B5.010	Gebäude	M090	SOLL	Brandschutzbegehungen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Facility-Management, ISB, Leitung Orga, ggf. externe Dritte
Gebäude	B5.010	Gebäude	M100	MUSS	Geschlossene Fenster und Türen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga
Gebäude	B5.010	Gebäude	M110	MUSS	Zutrittskontrollkonzept	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Gebäude	B5.010	Gebäude	M120	MUSS	Umsetzung der Zutrittsregeln	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga
Gebäude	B5.010	Gebäude	M130	MUSS	Kontrolle der Wirksamkeit der Zutrittskontrollen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga
Gebäude	B5.010	Gebäude	M140	MUSS	Rauchverbot	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Gremienvertreter
Gebäude	B5.010	Gebäude	M150	SOLL	Gebäudesicherheitskonzept	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Facility-Management, Gremienvertreter, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M160	SOLL	Abgeschlossene Türen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Facility-Management, Gremienvertreter, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M170	SOLL	Schlüsselverwaltung	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M180	SOLL	Zugang zu Sicherheitsbereichen, Funktions- oder Infrastrukturräumen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M190	SOLL	Übersichtsplan der Versorgungsleitungen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M200	SOLL	Vermeidung von Lagehinweisen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M210	SOLL	Redundante Versorgungseinrichtungen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M220	SOLL	Absicherung von Fenster und Türen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M230	SOLL	Entwässerungsmaßnahmen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M240	SOLL	Einbruchschutz in Sicherheitsbereichen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M250	SOLL	Regelungen für die Gebäudereinigung in Sicherheitsbereichen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.010	Gebäude	M260	SOLL	Gefahrenmeldeanlage in Sicherheitsbereichen	7.01, 7.04, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.020	Allgemeine Räume (Keller, Speicher, Nebenräume, Garagen, usw.)	M010	MUSS	Rahmenparameter für allgemeine Räume (Nebenräume)	7.01, 7.03, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, IT-Abteilung, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.020	Allgemeine Räume (Keller, Speicher, Nebenräume, Garagen, usw.)	M020	MUSS	Geschlossene Fenster und Türen	7.01, 7.03, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, IT-Abteilung, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.020	Allgemeine Räume (Keller, Speicher, Nebenräume, Garagen, usw.)	M030	SOLL	Zutrittsregelungen und Kontrollmaßnahmen	7.01, 7.03, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, IT-Abteilung, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.020	Allgemeine Räume (Keller, Speicher, Nebenräume, Garagen, usw.)	M040	SOLL	Regelungen für die Gebäudereinigung in Nebenräumen	7.01, 7.03, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB



## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Gebäude	B5.020	Allgemeine Räume (Keller, Speicher, Nebenräume, Garagen, usw.)	M050	SOLL	Kontrolle von Nebenräumen	7.01, 7.03, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.020	Allgemeine Räume (Keller, Speicher, Nebenräume, Garagen, usw.)	M060	SOLL	Schlüsselverwaltung	7.01, 7.03, 7.05, 7.06	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.030	Büroräume	M010	MUSS	Rahmenparameter für Büroräume	7.01, 7.03, 7.05, 7.07, 7.12	INF.7	Leitung Orga, IT-Abteilung, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.030	Büroräume	M020	MUSS	Geschlossene Fenster und Türen	7.01, 7.03, 7.05, 7.07, 7.12	INF.7	Beschäftigten
Gebäude	B5.030	Büroräume	M030	SOLL	Zutrittsregelungen und Kontrollmaßnahmen	7.01, 7.03, 7.05, 7.07, 7.12	INF.7	Leitung Orga, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.030	Büroräume	M040	SOLL	Fliegende Verkablung	7.01, 7.03, 7.05, 7.07, 7.12	INF.7	IT-Abteilung, Facility-Management, ISB, Beschäftigten
Gebäude	B5.030	Büroräume	M050	SOLL	Ergonomie am Arbeitsplatz	7.01, 7.03, 7.05, 7.07, 7.12	INF.7	Leitung Orga, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.030	Büroräume	M060	SOLL	Aufgeräumter Arbeitsplatz	7.01, 7.03, 7.05, 7.07, 7.12	INF.7	Beschäftigten
Gebäude	B5.030	Büroräume	M070	SOLL	Diebstahlsicherungen	7.01, 7.03, 7.05, 7.07, 7.12	INF.7	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB, Beschäftigten
Gebäude	B5.040	Funktionsräume (Schulungs- und Besprechungsräume)	M010	MUSS	Rahmenparameter für Funktionsräume	7.01, 7.03, 7.05, 7.12	INF.7	Leitung Orga, IT-Abteilung, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.040	Funktionsräume (Schulungs- und Besprechungsräume)	M020	MUSS	Geschlossene Fenster und Türen	7.01, 7.03, 7.05, 7.12	INF.7	Beschäftigten
Gebäude	B5.040	Funktionsräume (Schulungs- und Besprechungsräume)	M030	SOLL	Zutrittsregelungen und Kontrollmaßnahmen	7.01, 7.03, 7.05, 7.12	INF.7	Leitung Orga, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.040	Funktionsräume (Schulungs- und Besprechungsräume)	M040	SOLL	Fliegende Verkablung	7.01, 7.03, 7.05, 7.12	INF.7	IT-Abteilung, Facility-Management, ISB, Beschäftigten
Gebäude	B5.040	Funktionsräume (Schulungs- und Besprechungsräume)	M050	MUSS	Absicherung der Geräte und Nutzungsmöglichkeiten	7.01, 7.03, 7.05, 7.12	INF.10	Facility-Management, ISB, Leitung Orga, Beschäftigten
Gebäude	B5.040	Funktionsräume (Schulungs- und Besprechungsräume)	M060	MUSS	Beaufsichtigung oder Begleitung von Fremdpersonen	7.01, 7.03, 7.05, 7.12	ORP.1.A02	Leiter Organisation, ISB
Gebäude	B5.040	Funktionsräume (Schulungs- und Besprechungsräume)	M070	MUSS	Netzzugänge in Funktionsräumen	7.01, 7.03, 7.05, 7.12	INF.3	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Gebäude	B5.040	Funktionsräume (Schulungs- und Besprechungsräume)	M080	SOLL	IT-Geräte in Funktionsräumen	7.01, 7.03, 7.05, 7.12	ORP.1	Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Gebäude	B5.050	Serverraum	M010	MUSS	Festlegung von Anforderungen an Rechenzentren und Serverräume	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB, ggf. Externe
Gebäude	B5.050	Serverraum	M020	SOLL	Vermeidung von Lagehinweisen	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.050	Serverraum	M030	MUSS	Unterbrechungsfreie Stromversorgung	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB, ggf. Externe

## Kreuzreferenztable CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Gebäude	B5.050	Serverraum	M040	MUSS	Überwachung der unterbrechungsfreien Stromversorgung	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB, ggf. Externe
Gebäude	B5.050	Serverraum	M050	MUSS	Notaus der Stromversorgung	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB, ggf. Externe
Gebäude	B5.050	Serverraum	M060	MUSS	Sicherstellung des Raumklimas (Temperatur und Luftfeuchte)	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB,
Gebäude	B5.050	Serverraum	M070	MUSS	Regelmäßige Kontrolle der Klimaanlage	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB,
Gebäude	B5.050	Serverraum	M080	MUSS	Zutrittsregelungen und Kontrollmaßnahmen	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB,
Gebäude	B5.050	Serverraum	M090	SOLL	Regelungen für die Gebäudereinigung in Serverräumen	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.050	Serverraum	M100	MUSS	Verschließen von Serverraumtüren	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB,
Gebäude	B5.050	Serverraum	M110	MUSS	Löschanlage im Serverraum	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB,
Gebäude	B5.050	Serverraum	M120	MUSS	Überwachung der Serverräume	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	IT-Abteilung
Gebäude	B5.050	Serverraum	M130	SOLL	Notstromanlagen (Netzersatzanlagen)	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	IT-Abteilung, Facility-Management, ggf. Externe
Gebäude	B5.050	Serverraum	M140	SOLL	Aktualisierung der Infrastrukturpläne im Serverraum	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	IT-Abteilung
Gebäude	B5.050	Serverraum	M150	MUSS	Sichere und strukturierte Verkabelung	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	IT-Abteilung
Gebäude	B5.050	Serverraum	M160	MUSS	Vermeidung von wasserführenden Leitungen	7.01, 7.04, 7.05, 7.11, 7.12	INF.2	IT-Abteilung
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M010	MUSS	Raumabsicherung	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.5	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M020	MUSS	Rahmenbedingungen für einen Infrastrukturräum	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.5	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M030	SOLL	Sicherstellung des Raumklimas (Temperatur und Luftfeuchte)	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB,
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M040	MUSS	Überprüfung des Raumklimas (Temperatur und Luftfeuchte)	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB,
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M050	MUSS	Zutrittsregelungen und Kontrollmaßnahmen	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M060	SOLL	Regelungen für die Gebäudereinigung in Infrastrukturräumen	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M070	MUSS	Brandlastenminimierung	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.5	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, Brandschutz, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M080	MUSS	Entfernen nicht mehr benötigter Verkabelung	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.3	IT-Abteilung
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M090	KANN	Unterbrechungsfreie Stromversorgung	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB, ggf. Externe
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M100	MUSS	Überwachung der unterbrechungsfreien Stromversorgung	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB, ggf. Externe
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M110	SOLL	Prüfung und Wartung der Infrastruktur	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.5	Leitung IT, Facility-Management, ISB, ggf. Externe
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M120	SOLL	Aktualisierung der Infrastrukturpläne in den Infrastrukturräumen	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.2	IT-Abteilung
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M130	MUSS	Sichere und strukturierte Verkabelung in den Infrastrukturräumen	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.2	IT-Abteilung
Gebäude	B5.060	Infrastrukturräume	M140	SOLL	Überwachung der Infrastrukturräume	7.01, 7.04, 7.05, 7.12	INF.2	IT-Abteilung
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M010	MUSS	Nutzungsvoraussetzungen für einen mobilen Arbeitsplatz	7.01, 7.05	INF.9	Leitung Orga, Leitung IT, Gremienverter, ISB
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M020	MUSS	Allgemeine Regelungen und Sicherheitsrichtlinien für mobile Arbeitsplätze	7.01, 7.05	INF.9	Leitung Orga, Leitung IT, Gremienverter, ISB
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M030	MUSS	Nutzung von Netzinfrastrukturen (Internet-Provider)	7.01, 7.05	INF.9	Leitung Orga, Leitung IT, ISB
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M040	MUSS	Absicherung der IT-Geräte gegen Fremdnutzung	7.01, 7.05	INF.9	IT-Betrieb, ISB
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M050	MUSS	Nutzung von Fremdsystemen bei mobilen Arbeitsplätzen	7.01, 7.05	INF.9	Leiter Orga, Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M060	MUSS	Verlustmeldung von mobilen Endgeräten	7.01, 7.05	INF.9	Leiter Orga, Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M070	MUSS	Umgang mit vertraulichen Informationen am mobilen Arbeitsplatz	7.01, 7.05	INF.9	Leiter Orga, Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M080	SOLL	Verschlüsselung von mobilen Endgeräten	7.01, 7.05	INF.9	IT-Betrieb, ISB
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M090	SOLL	Diebstahlsicherungen	7.01, 7.05	INF.9	IT-Betrieb, ISB
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M100	MUSS	Nutzungsverbote in unsicheren Umgebungen	7.01, 7.05	INF.9	Leiter Orga, Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Gebäude	B5.070	Mobiler Arbeitsplatz	M110	MUSS	Kraftfahrzeug als mobiler Arbeitsplatz	7.01, 7.05	INF.9	Leiter Orga, Leiter IT, IT-Abteilung, ISB
Gebäude	B5.080	Home-Office	M010	MUSS	Raumabsicherung	7.01, 7.05, 7.07	INF.7	Leitung Orga, IT-Abteilung, Facility-Management, ISB

## Kreuzreferenztablelle CISIS12 - ISO 27001:2022 - BSI Kompendium

Prozess-ebene	Bausteinnummer	Bausteinbeschreibung	Maßnahmennummer	Relevanz	Maßnahmenbeschreibung (Kurzbeschreibung)	Referenz ISO 27001:2022	Referenz BSI	Verantwortlicher
Gebäude	B5.080	Home-Office	M020	MUSS	Aufbewahrung	7.01, 7.05, 7.07	INF.7	Beschäftigten
Gebäude	B5.080	Home-Office	M030	MUSS	Aufgeräumter Arbeitsplatz	7.01, 7.05, 7.07	INF.7	Beschäftigten
Gebäude	B5.080	Home-Office	M040	MUSS	Transport und Lagerung von Arbeitsmitteln	7.01, 7.05, 7.07	INF.7	Leitung Orga, IT-Abteilng, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.080	Home-Office	M050	SOLL	Geschlossene Fenster und Türen	7.01, 7.05, 7.07	INF.6	Beschäftigten
Gebäude	B5.080	Home-Office	M060	SOLL	Umgang mit vertraulichen Informationen im Home-Office	7.01, 7.05, 7.07	INF.9	Leitung Orga, IT-Abteilng, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.080	Home-Office	M070	MUSS	Nutzung von Fremdsystemen im Home-Office	7.01, 7.05, 7.07	INF.9	Leitung Orga, IT-Abteilng, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.090	Archivräume	M010	MUSS	Raumabsicherung	7.01, 7.05	INF.5	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.090	Archivräume	M020	MUSS	Rahmenbedingungen für einen Archiv	7.01, 7.05	INF.5	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.090	Archivräume	M030	SOLL	Sicherstellung des Raumklimas (Temperatur und Luftfeuchte)	7.01, 7.05	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB,
Gebäude	B5.090	Archivräume	M040	MUSS	Regelmäßige Kontrolle der Klimaanlage	7.01, 7.05	INF.2	Leitung IT, Facility-Management, ISB,
Gebäude	B5.090	Archivräume	M050	MUSS	Zutrittsregelungen und Kontrollmaßnahmen	7.01, 7.05	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.090	Archivräume	M060	MUSS	Geschlossene Fenster und Türen	7.01, 7.05	INF.6	Beschäftigten
Gebäude	B5.090	Archivräume	M070	SOLL	Regelungen für die Gebäudereinigung für Archivräume	7.01, 7.05	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.090	Archivräume	M080	MUSS	Brandlastenminimierung	7.01, 7.05	INF.5	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, Brandschutz, ISB
Gebäude	B5.090	Archivräume	M090	MUSS	Handfeuerlöscher	7.01, 7.05	INF.5	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, Brandschutz, ISB
Gebäude	B5.090	Archivräume	M100	MUSS	Staub und Verschmutzung oder andere Umweltbedingungen	7.01, 7.05	INF.6	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB
Gebäude	B5.090	Archivräume	M110	SOLL	Gefahrenmeldeanlage in Sicherheitsbereichen	7.01, 7.05	INF.1	Leitung Orga, Leitung IT, Facility-Management, ISB