VORLAGE ZU ABSCHNITT 1.2 DES BANDES 5A

Die Abhängigkeitskarte

Wo jedes System tatsächlich läuft, wovon der Zugang des Hauses abhängt und was das Haus tut, wenn es stillsteht.

Kategorie: Arbeitsblatt. Bezug im Buch: Abschnitt 1.2 (Leitfrage, Tabellen 1 bis 5); Norm: Klauseln 4.1, 4.2, 4.3 und 6.1.1 sowie Maßnahmen A 5.30, 7.5, 7.11 und 5.31 der ISO/IEC 27001:2022 mit Änderung 1:2024, in den eigenen Worten des Buches. Rechtsstand des Bandes: 27. September 2026.

Haus / Standort		**Ausgefüllt von**	
Datum		**Angebundene Häuser**	

So nutzen Sie diese Vorlage

1. Beantworten Sie Teil 1 ohne jemanden zu fragen. Müssen Sie fragen, ist der Kontext Ihres Informationssicherheitssystems noch nicht geschrieben (1.2).
2. Tragen Sie in Teil 2 jedes System ein, ohne das der Empfang nicht arbeitet, und folgen Sie der Kette vom fernen Ende zum nahen: Dienst, Leitung ins Haus, Router, Switch, Strom, Rechner am Empfang. Die Verfügbarkeit des Anbieters endet dort, wo die Anbindung des Hauses beginnt, und dieser Teil gehört dem Haus.
3. Legen Sie das Blatt neben den Hochwasserplan und die Kontextanalyse. Jedes Dokument war im Passauer Fall richtig, und zusammen ließen sie das Haus blind: Der Netzwerkschrank stand in der Lücke dazwischen.

Spalte «Im Buch»: verlangt = von der Norm verlangt, wie das Buch sie in eigenen Worten wiedergibt (Klausel in Klammern); Methode = Vorgehen dieses Bandes, keine Anforderung.

1 Der Raum, in dem die Geräte stehen

Frage	Antwort	Grund (aus dem Band)	Im Buch
Nennen Sie den Raum, in dem die Geräte stehen, ohne die Ihr Empfang nicht arbeitet. In welchem Geschoss liegt er?		Technikräume, deren Geschoss, Stromkreis und Kühlung bekannt und dem Standort angemessen sind, sind der mögliche Nachweis.	verlangt (A 7.5, A 7.11)
Hängt er am Notstrom, und hängen Netzwerk und Kühlung daran?		Notstrom ist so bemessen und verdrahtet, wie jemand es beim Einbau entschieden hat. Ob Netzwerk und Kühlung daran hängen, prüft man.	verlangt (A 7.11)
Was kühlt ihn, wenn der Strom ausfällt? Wo liegt der wärmste Raum des Hauses, und was steht darin?		Technik unter dem Dach oder im Keller, ohne Kühlung, erreicht in heißen Sommern Temperaturen, bei denen Geräte sich abschalten oder schneller altern.	verlangt (A 7.5)
Was kann dieses Gebäude in dieser Stadt treffen? Haben Sie die Gefahrenkarte Ihres Grundstücks angesehen (Datum)?		Die Karten sind öffentlich, kostenlos und parzellengenau. Ein Kontext, der ohne sie den Klimawandel für nicht zutreffend erklärt, ist eine Unterlassung.	verlangt (4.1); Karte: Methode
Ist der Klimawandel für Ihr System ein relevantes Thema, und welche Ereignisse könnten das Haus anhalten (Hochwasser, Starkregen und Kanalrückstau, Hitze, Sturm)?		Seit 2024 muss bestimmt werden, ob der Klimawandel relevant ist. Für ein Informationssicherheitssystem geht es dabei selten um Kohlenstoff, sondern um Verfügbarkeit.	verlangt (4.1, Änderung 1:2024)
Welche anderen Häuser hängen an diesem Raum, an dieser Leitung, an diesem Schrank?		Zwei Häuser an einem Schrank sind eine Abhängigkeit im Sinn von 4.3, auch wenn sie demselben Eigentümer gehören.	verlangt (4.3)

2 Die Karte: wo jedes System tatsächlich läuft

System oder Dienst	Wo es läuft (Anbieter, Standort, Raum, Geschoss)	Wovon der Zugang des Hauses abhängt (Leitung, Router, Switch, Strom, Rechner)	Was das Haus tut, wenn es stillsteht	Ersatz zuletzt eingeschaltet (Datum)

Verlangt (A 5.30): IKT-Bereitschaft für die Kontinuität, geplant und getestet; möglicher Nachweis ist eine Ersatzleitung, die in den letzten drei Monaten tatsächlich eingeschaltet wurde. Verlangt (4.3): Schnittstellen und Abhängigkeiten im Anwendungsbereich. Die Spaltenaufteilung ist Methode dieses Bandes; verlangt ist kein vollständiger Servicekatalog. Im Passauer Fall hingen im Raum im Keller der Netzwerkschrank, der Router, der Server der Schließanlage und die Kartenterminals, und ein zweites Haus in einem anderen Land.

3 Das Recht, das über die Karte mitkommt

Frage	Antwort	Grund (aus dem Band)	Im Buch
Welches Recht erreicht die Information des Hauses: nach Gästen, Standort der Server, angebundenen Häusern?		Das Recht, das die Daten erreicht, folgt den Gästen, dem Server und dem Vertrag, nicht der Adresse des Gebäudes.	verlangt (A 5.31, 4.2)
Gehört ein Anbieter zu einem Konzern in einem Drittland?		Der Anbieter des Hotelverwaltungssystems gehörte in Passau zu einem Konzern mit Sitz in den Vereinigten Staaten.	verlangt (4.2)
Welche Regeln kommen über den Vertrag mit der Bank ins Haus (Kartenzahlungen)?		Die Regeln für Kartenzahlungen kommen über den Vertrag mit der Bank ins Haus.	verlangt (A 5.31)

Recht der Daten im Haus laut Buch (Tabelle 5): Deutschland DSGVO und BDSG, Österreich DSGVO und DSG, Schweiz revDSG. Daten beim Anbieter in einem Drittland (USA): Deutschland und Österreich über den Angemessenheitsbeschluss der EU von 2023 (Data Privacy Framework), Schweiz über einen eigenen Rahmen Schweiz–USA, seit September 2024 anerkannt. Eine allgemeine Pflicht zur Kontinuität gibt es für Hotels in den drei Ländern nicht; Hotels gehören nicht zur kritischen Infrastruktur. Rechtsstand des Bandes: 27. September 2026.

Was diese Vorlage nicht ist

Diese Vorlage ist kein Rechtsrat und ersetzt weder die ISO/IEC 27001 noch eine Gefahrenkarte, einen Hochwasserplan oder eine Kontextanalyse. Sie schreibt keine Methode vor: Verlangt ist, dass die Bedingungen, die das System beeinflussen, verstanden werden und dass dieses Verständnis benutzt wird. Sie ersetzt keine Versicherung und sagt nichts darüber, wer einen Schaden trägt. Ein ausgefülltes Blatt ist kein Nachweis: Es wird erst einer, wenn die Risikobeurteilung und die Wahl der Maßnahmen es heranziehen und der Ersatz tatsächlich eingeschaltet wurde.