VORLAGE ZU ABSCHNITT 3.2 DES BANDES 4B

Die Karte der Zusammentreffen

Der Tag des Hauses nach Stunden, gelegt neben die Stunden, zu denen das Auditprogramm tatsächlich da war.

Kategorie: Arbeitsblatt. Bezug im Buch: Abschnitt 3.2 (Leitfrage, Tabellen 2, 4, 5 und 6); Norm: Klauseln 9.2, 6.3, 8.1 und 9.1 der ISO 50001:2018 mit Amd 1:2024, in den eigenen Worten des Buches. Rechtsstand des Bandes: 24. September 2026.

Haus / Standort		**Ausgefüllt von**	
Programm des Jahres		**Datum dieses Blattes**	

So nutzen Sie diese Vorlage

1. Holen Sie den Lastgang der letzten zwölf Monate (Portal des Netzbetreibers oder Gebäudeleittechnik), bevor das Programm des nächsten Jahres geschrieben wird. Er wählt die Stunden, nicht das Gefühl (3.2).
2. Tragen Sie in Teil 1 ein, wann das Auditprogramm des letzten Jahres tatsächlich im Haus war; in Teil 2 den Tag des Hauses nach Stunden. Legen Sie beide nebeneinander: Die Stunden mit Eintrag in Spalte 2 und ohne Eintrag in Spalte 5 sind die, die kein Audit je gesehen hat.
3. Aus Teil 3 werden die Stundenaudits des nächsten Jahres. Sie kommen zu den Abteilungsaudits hinzu und ersetzen sie nicht.

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 Das Auditprogramm des letzten Jahres: Monat und Uhrzeit

Schreiben Sie neben jede Zeile des Programms den Monat, in dem das Audit stattfand, und die Uhrzeit, zu der die Auditorin tatsächlich im Haus war. Steht überall ein Arbeitsvormittag in einem ruhigen Monat, hat das Programm das Haus nie in dem Moment gesehen, in dem es am meisten verbraucht, und jede Feststellung entstand unter den leichtesten Bedingungen des Jahres.

Audit (Zeile des Programms)	Abteilungs- oder Stundenaudit	Monat	Uhrzeit, zu der die Auditorin tatsächlich da war

Frage des Buches	Grund	Im Buch
Wann lag unsere höchste Viertelstunde im letzten Jahr, und was lief in ihr?	Der Lastgang ist das einzige Beweisstück, das einer Auditorin sagt, wo sie stehen muss; er kostet einen Nachmittag.	**Methode.** Verlangt: Programm nach Bedeutung der Prozesse (9.2); die Bedeutung hängt von der Stunde ab.
Hat unser internes Audit je in der Spitzensaison stattgefunden, und je nachts?	Ein gleichmäßig verteiltes Programm verbringt seine Mühe in Zeiten, in denen der Gegenstand schläft; im Juli liegen die Befunde.	**verlangt:** Bedeutung der Prozesse berücksichtigen (9.2). **Methode:** nicht gleichmäßig über zwölf Monate verteilen.
Welche Zeitschaltuhren und Programme hat jemand eingestellt, der nicht mehr da ist?	Ein erstaunlicher Teil der Aufträge stammt von jemandem, der gegangen ist, für eine Lage, die es nicht mehr gibt.	**Methode** dieses Bandes.
Wer kann einen Waschgang, einen Bankettplan und eine Bewässerung im selben Satz verschieben?	Eine Feststellung über ein Zusammentreffen, an die Technik gerichtet, berührt die Ursache nicht; Adressat ist, wer alle Teile verschieben kann.	**Methode** dieses Bandes.

2 Der Tag des Hauses nach Stunden

Lastgang lesen, Zeitpläne und Programme der Technik hinzunehmen: Was läuft in jeder Stunde, wem gehören die Teile, was gehört niemandem? In die letzte Spalte kommt, ob und wann ein Audit in dieser Stunde da war. Tabelle 6 des Buches (unten) nennt typische Zusammentreffen; die Stunden Ihres Hauses bestimmt Ihr Lastgang.

Stunde	Was läuft (Lastgang, Zähler, Pläne)	Wem die Teile gehören	Was niemandem gehört	Audit da? (Art, Datum)
00–01				
01–02				
02–03				
03–04				
04–05				
05–06				
06–07				
07–08				
08–09				

Stunde	Was läuft (Lastgang, Zähler, Pläne)	Wem die Teile gehören	Was niemandem gehört	Audit da? (Art, Datum)
09–10				
10–11				
11–12				
12–13				
13–14				
14–15				
15–16				
16–17				
17–18				
18–19				
19–20				
20–21				
21–22				
22–23				
23–00				

verlangt: Überwachung, Messung und Analyse sind geplant: was, mit welchen Methoden, wann erhoben und ausgewertet wird (9.1); die energetische Bewertung bestimmt die wesentlichen Einsätze und relevanten Variablen (6.3). **Methode** dieses Bandes: das Raster nach Stunden und die Spalte «Was niemandem gehört». Ein Messintervall oder eine Software ist nicht verlangt.

3 Die Stunden, die der Lastgang nennt: die Seite je Stundenaudit

Die Spitze, die Stunde davor und die Stunde, in der das Gebäude leer sein sollte: Diese drei beschäftigen eine Auditorin ein ganzes Jahr. Das Kriterium ist eine Frage, kein Dokument: Was läuft, wer hat entschieden, dass es jetzt läuft, und wann? Was um zwei Uhr morgens läuft, läuft auf einen Auftrag hin, und Aufträge haben Urheber und Daten.

Stunde	Stunde, Datum, Grund der Wahl	Was läuft?	Wer hat entschieden, dass es jetzt läuft?	Seit wann (Datum des Auftrags)?	Schreibtisch, der handeln kann
Die Spitze					
Die Stunde davor					
Die Stunde, in der das Haus leer sein sollte					

verlangt: Kriterien und Umfang je Audit (9.2). **Methode** dieses Bandes: das Kriterium als Frage, drei bis vier Stundenaudits, eines davon nachts; je Stundenaudit eine Seite mit Stunde, Datum, Grund der Wahl und diesen Fragen; keine Feststellung gegen eine Person; neunzig Minuten, zu Jahresbeginn im genehmigten Programm. Die Abteilungsaudits bleiben für Kompetenz, Aufzeichnungen, Verantwortlichkeiten und Schulung.

Orientierung: die Karte des Buches (Tabelle 6, ein Beispiel – nicht der Tag Ihres Hauses)

Stunde	Was läuft	Wem die Teile gehören	Was niemandem gehört
vor Sonnenaufgang	Warmwassernachheizung, Küche fährt hoch, erster Waschgang	Technik, Küche, Housekeeping	die Reihenfolge, in der sie starten
Vormittag	Kühlung fährt hoch, Zimmerreinigung, zweite Vorbereitung	Technik, Housekeeping, Küche	die Rampe gegen die Belegung
früher Nachmittag	beide Kaltwassersätze, Wäscherei, Bankett, Wellness, Bewässerung, Becken	fünf Abteilungen und eine Uhr ohne Eigentümer	das Zusammentreffen selbst
Abendservice	Küche auf Volllast, Bankett, Kühlung der Gästebereiche	Küche, Bankett, Technik	die Überlappung zweier Services
späte Nacht	Beckentechnik, Abluft, Flurlicht, Standby	Technik, oder niemand	alles, was auf einen Auftrag hin läuft
Wechseltag	alles oben, zusammengedrängt	alle	der Tag selbst, der in keinem Programm steht

Was eine Viertelstunde kostet und wo die Daten liegen (Tabelle 5; Rechtsstand des Bandes: 24. September 2026). Deutschland: in der Regel zählt die Jahreshöchstleistung, eine Viertelstunde bestimmt das ganze Jahr; Daten im Portal des Messstellenbetreibers. Österreich: Leistungskomponente des Netzentgelts nach Netzebene, nach Tarifstruktur zu prüfen; Portal des Netzbetreibers. Schweiz: Leistungspreis nach Monatshöchstleistung, im Sommer vier Monate hintereinander; Kundenportal des Netzbetreibers. Schwellen und Tarifstruktur hängen vom Netzbetreiber ab. Leistungspreis auf unserer Netzrechnung: _____ Gelesen von: _____

Was diese Vorlage nicht ist

Dieses Blatt ersetzt weder die Norm noch eine Rechtsberatung, weder ein internes Audit noch die energetische Bewertung Ihres Hauses noch das Urteil einer Zertifizierungsstelle. Ein ausgefülltes Blatt ist kein Nachweis: Es legt den Tag des Hauses neben das Programm und macht sichtbar, wo kein Audit je war. Die Angaben zum Leistungspreis geben die übliche Praxis im Stand des Bandes wieder (Rechtsstand des Bandes: 24. September 2026); verbindlich ist die eigene Netzrechnung.