Einsatzänderung und Schutzwirkung

Fiktive Fallwerte und begründete Auswertung

Ein vernetzter Monitor sichert die Warnung in einer Kühlhalle. Die Produktionsfreigabe deckt bisher eine Halle mit dauerhafter Verbindung ab. Der Hersteller möchte den Monitor zusätzlich in einer zweiten Halle mit zeitweise fehlender Verbindung einsetzen. Für die Ersatzwarnung in dieser Umgebung setzt das Team vor dem Versuch ein internes Ziel von höchstens acht Minuten fest. Der kontrollierte Versuch mit der vorgesehenen Konfiguration ergibt 18 Minuten zwischen Abweichung und sichtbarer Warnung. In der ersten Halle funktioniert die ursprüngliche Warnung weiter.

Prüfpunkt	Soll oder Vergleich	Beobachtung	Entscheidung
Zielumgebung	Ersatzwarnung bei zeitweiser Trennung	Zweite Halle unterscheidet sich	Risikobewertung ergänzen
Warnzeit	Höchstens 8 Minuten	18 Minuten im gültigen Versuch	10 Minuten über Soll
Alter Einsatz	Getrennt belegt	Ursprüngliche Warnung wirksam	Zulässigen Umfang dokumentieren

Erwartetes Arbeitsergebnis

Aktualisierte Risikobewertung mit Freigabeumfang und Maßnahme je Umgebung.

Zweck und veränderte Nutzungsumgebung dokumentieren.

Beobachtung dem vorher bestätigten Maßstab zuordnen.

Unveränderten Einsatzumfang und Nachtest getrennt beschließen.

Gegenprobe und nächste Entscheidung

Verwenden Sie im Nachtest eine dauerhafte Verbindung und messen Sie sechs Minuten. Das Zeitmaß ist im Labor erreicht. Die probeweise Verbindung entspricht der neuen Hallenumgebung nicht. Der Einsatzentscheid für diese Umgebung bleibt offen.

Einsatzänderung und Schutzwirkung

Nennen Sie zu Ihrer Beobachtung jeweils einen auffindbaren Beleg.

Beurteilen Sie die geänderte Umgebung und vergleichen Sie ihre beobachtete Schutzwirkung mit dem vereinbarten Maßstab.

Prüfkennung, Rechtsträger und Stichtag

Bearbeitung und verantwortliche Stelle

Alter und neuer Zweck oder Einsatzkontext

Beobachtete Bedingung, Risiko und erforderliche Wirkung

Gültiges Soll und beobachteter Messwert

Vergleichbarkeit, Quelle und verbleibende Annahme

Aktualisierte Einsatzgrenze und Produktbezug

Einsatzänderung und Schutzwirkung

Beziehen Sie Abhilfe und Nachtest auf den ursprünglichen Prüfauftrag.

Befund und zugehörige Belegreferenz

Maßnahme oder offene Prüfung mit Verantwortlichem

Geprüfter Nachtest mit Datum, Beobachtung und Versionsbeleg

Datierter Entscheid zu bestehendem und neuem Einsatz

Freigabe durch und am

Offener Auftrag und Termin