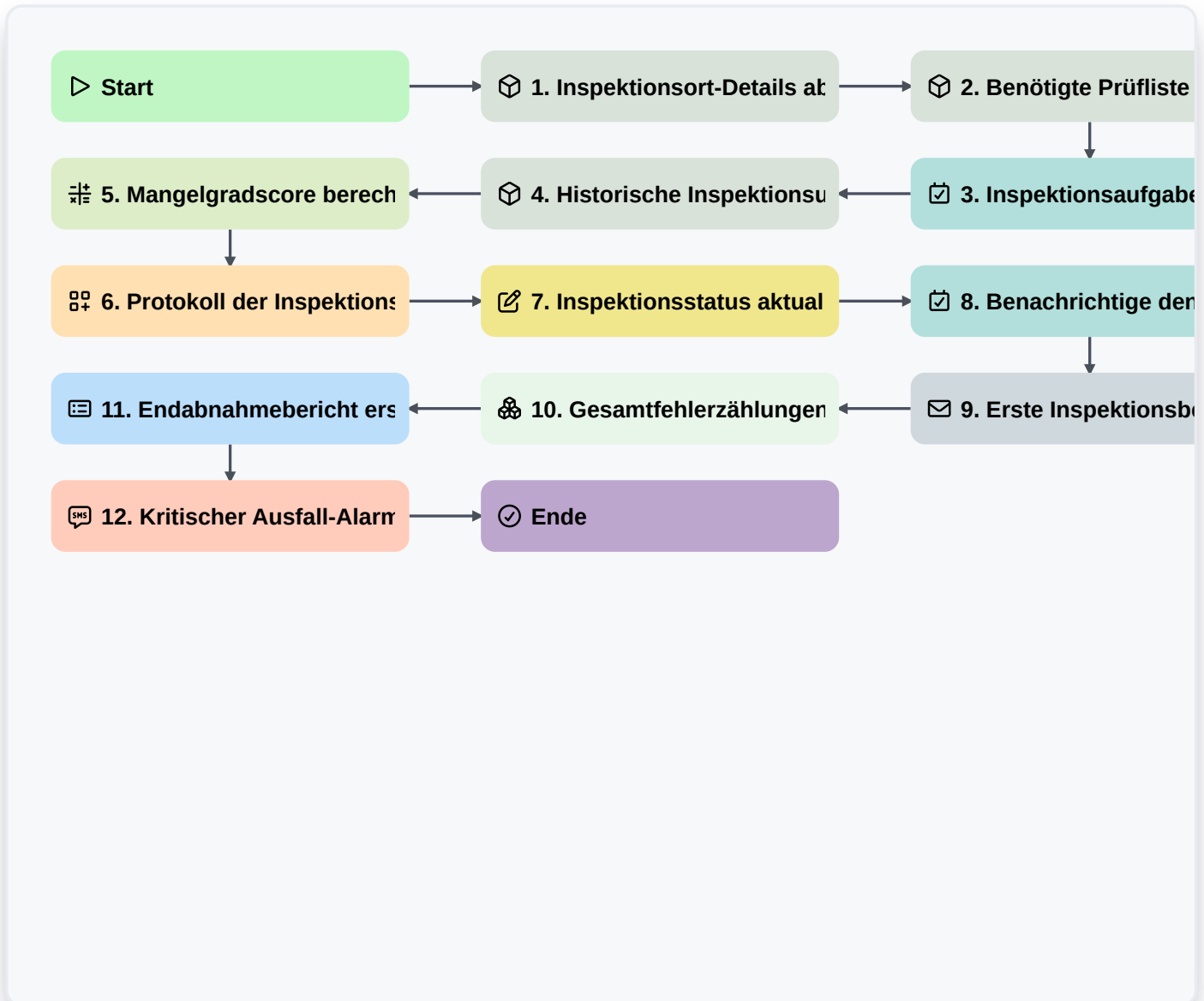


Optimiertes System Zur Verwaltung Von Inspektions-Workflows



▷ Start

Start des Workflows/Prozesses.

📦 1. Inspektionsort-Details abrufen

Ruft vordefinierte Standortinformationen (z. B. Standort, Asset-ID) aus dem Asset Data Model ab.

📦 2. Benötigte Prüfliste erhalten

Ruft die notwendigen Prüflistenpunkte und Kriterien basierend auf dem ausgewählten Prüftyp ab.

✅ 3. Inspektionsaufgabe dem Inspektor zuweisen

Erstellt eine neue Aufgabe, die dem zugewiesenen Inspektorenbenutzer zugewiesen wird und damit den Inspektionsprozess initiiert.

📦 4. Historische Inspektionsunterlagen abrufen

Ruft vergangene Inspektionsdaten zum Vergleich oder für Konformitätsprüfungen ab.

5. Mangelgradscore berechnen

Führt eine Formel mithilfe erfasster Inspektionsdaten aus, um das allgemeine Compliance-Risiko zu bewerten (z. B. Summe gewichteter Fehlerpunkte).

6. Protokoll der Inspektionsbefunde/Beobachtungen

Ermöglicht es dem Inspektor, einen neuen Datensatz zu erstellen, der Beobachtungen, Mängel und Notizen detailliert beschreibt.

7. Inspektionsstatus aktualisieren

Aktualisiert den Hauptinspektionsprotokollstatus (z. B. von „In Bearbeitung“ auf „Abgeschlossen“ oder „Fehlgeschlagen“).

8. Benachrichtige den Gutachter über die Aufgabenverteilung

Erstellt einen Nachfassauftrag, der einem Manager/Prüfer zur Genehmigung der abgeschlossenen Inspektion zugewiesen wird.

9. Erste Inspektionsbenachrichtigung senden

Sendet bei der Erstellung einer Aufgabe eine automatische E-Mail-Benachrichtigung an den Inspektor und den Standortleiter.

10. Gesamtfehlerzählungen

Zählt die Gesamtzahl der kritischen, schwerwiegenden und geringfügigen Mängel, die in allen Einträgen gefunden wurden, für zusammenfassende Berichte.

11. Endabnahmebericht erstellen

Kommissioniert alle gesammelten Daten, berechneten Werte und Beobachtungen in einen standardisierten, teilbaren PDF-/digitalen Bericht.

12. Kritischer Ausfall-Alarm-SMS senden

Sendet bei Dokumentation eines kritischen, unsicheren Ausfalls einen sofortigen SMS-Alarm an das Standortmanagement.

Ende

Ende des Arbeitsablaufs/Prozesses.