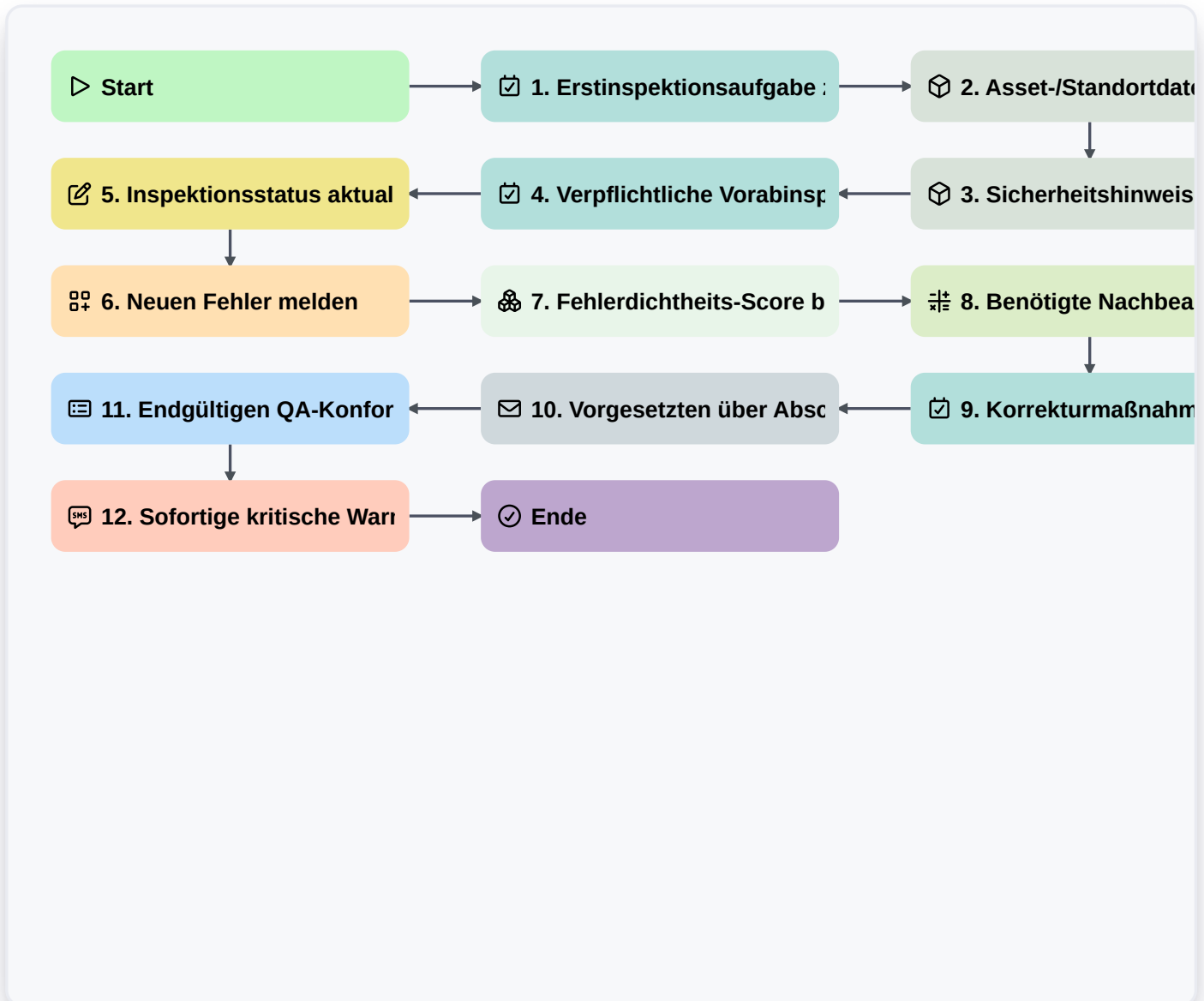


Automatisches Workflow-Management Für Die Qualitätssicherung



▷ Start

Start des Workflows/Prozesses.

☑ 1. Erstinspektionsaufgabe zuweisen

Erstelle und weise bei Start automatisch die primäre Prüflistenaufgabe dem zuständigen Prüfer zu.

📦 2. Asset-/Standortdaten abrufen

Holen Sie die notwendigen Parameter (z. B. Asset-ID, Standortdetails) aus dem Core-Datenmodell, um den Inspektions-Workflow vorab auszufüllen.

📦 3. Sicherheitshinweis-Historie abrufen

Sammeln Sie historische Sicherheitsinspektionsunterlagen, die mit dem inspizierten Bereich in Verbindung stehen, zu Zwecken des Abgleichs.

☑ 4. Verpflichtliche Vorabinspektionsaufgabenbenachrichtigung

Erstellen Sie eine voraussetzende Aufgabe, die eine Freigabe erfordert (z. B. „Ausgerüstung vom Strom getrennt“), bevor Inspektionsaufgaben aktiv werden.

5. Inspektionsstatus aktualisieren

Aktualisieren Sie den Status des zentralen Asset-Eintrags von „In Prüfung“ auf „In Bearbeitung“ bei Initiierung des Workflows.

6. Neuen Fehler melden

Erstellen Sie einen neuen Dateneintrag, wenn ein bestimmter Prüfkontrollpunkt fehlschlägt, und protokollieren Sie Details wie den Fehlercode und Fotos.

7. Fehlerdichtheits-Score berechnen

Fassen Sie alle 'Mängelfunde'-Einträge zusammen, um einen Gesamtscore zu berechnen (z. B. Gesamtzahl der Nichtkonformitäten pro Inspektionsstunde).

8. Benötigte Nachbearbeitungszeit berechnen

Führen Sie eine Formel basierend auf der Schweregrad der aggregierten Mängel aus, um die geschätzte Zeit für die Korrekturmaßnahme zu bestimmen.

9. Korrekturmaßnahmenzuweisung

Automatisch eine Nachverfolgungsaufgabe für das Wartungsteam erstellen und dabei auf den erstellten Mängelerfassungsdatensatz verweisen.

10. Vorgesetzten über Abschluss der Inspektion informieren

Senden Sie bei Abschluss eine E-Mail-Zusammenfassung der Inspektionsergebnisse (Bestanden/Nicht bestanden-Zusammenfassung) an den Vorgesetzten.

11. Endgültigen QA-Konformitätsbericht generieren

Erstellen Sie einen standardisierten, herunterladbaren Qualitätssicherungsbericht aus allen gesammelten Daten (Checklisten, Mängel, Unterschriften).

12. Sofortige kritische Warnung SMS

Senden Sie bei einem erfassten kritischen Sicherheitsversagen (Schweregrad 1) eine dringende SMS-Benachrichtigung an den örtlichen Anlagenverantwortlichen.

Ende

Ende des Arbeitsablaufs/Prozesses.