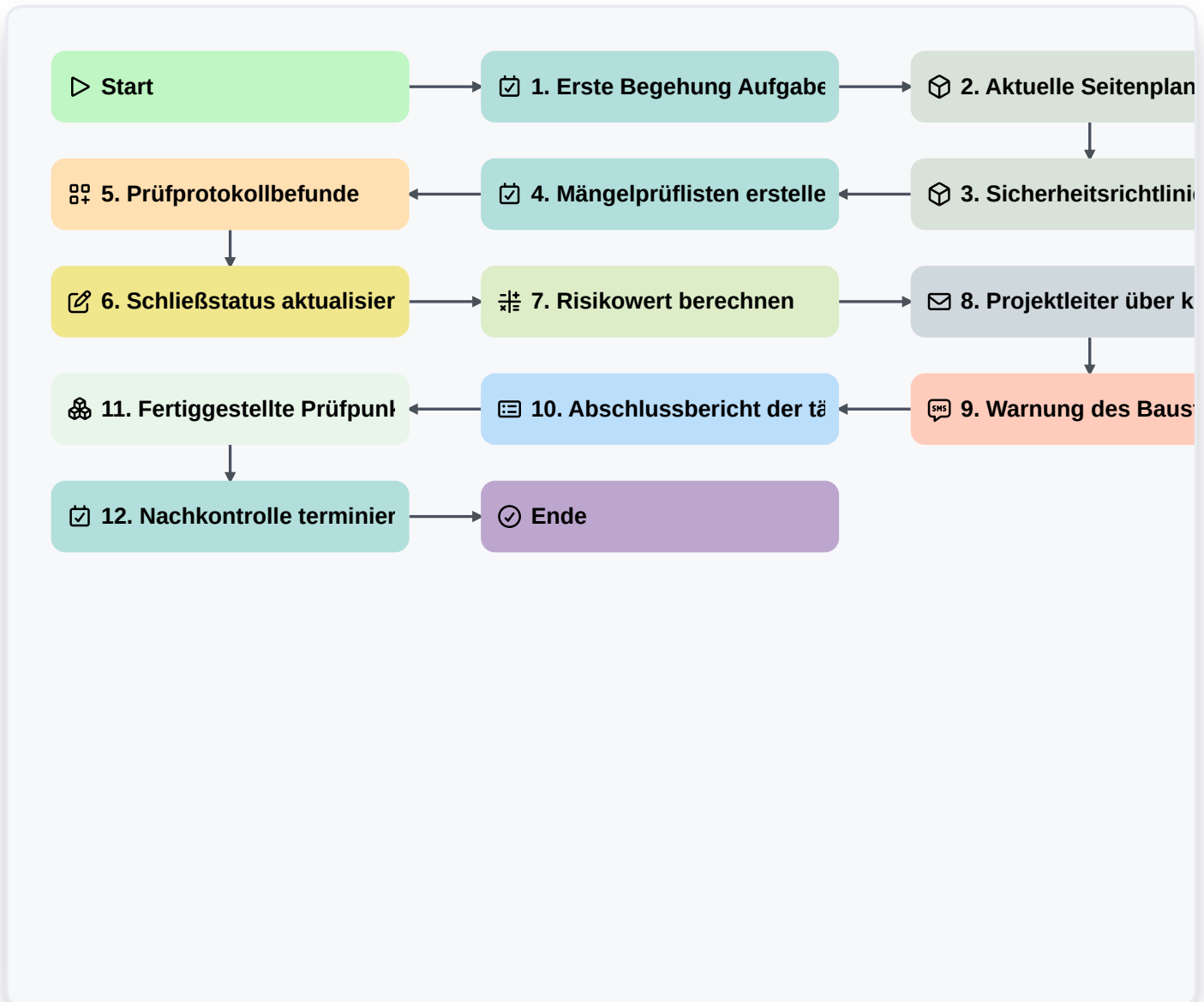


# Arbeitsablauf Zur Baustellensanierung: Digitales Management Für Projekthochqualität Und Compliance



▷ **Start**

Start des Workflows/Prozesses.

 **1. Erste Begehung Aufgabenzuweisung**

Weist die Inspektionsaufgabe dem zuständigen Baustellenleiter oder Inspektor zu.

 **2. Aktuelle Seitenplan-Daten abrufen**

Ruft notwendige Baupläne oder Datenmodellzeichnungen des Flächenlayouts zur Kontextualisierung ab.

 **3. Sicherheitsrichtliniendaten abrufen**

Erhält die neuesten erforderlichen Sicherheitsstandards und regulatorischen Checklisten aus dem Datenmodell.

 **4. Mängelprüflisten erstellen**

Erstellt spezifische Inspektionsaufgaben basierend auf dem abgerufenen Baustellenplan und den Sicherheitsrichtlinien.

## **5. Prüfprotokollbefunde**

Ermöglicht es Inspektoren, neue Einträge zu erstellen, um Beobachtungen (Mängel, durchgeführte Kontrollen) einem bestimmten Auftrag zuzuordnen.

## **6. Schließstatus aktualisieren**

Aktualisiert den Status einer zuvor erfassten Mängelfall (z. B. von „Offen“ auf „Geschlossen“).

## **7. Risikowert berechnen**

Führt eine Formel aus, um einen Standortrisikoscore basierend auf Schweregrad und Anzahl der Feststellungen zu berechnen.

## **8. Projektleiter über kritische Probleme informieren**

Sendet eine Warn-E-Mail an den Projektmanager, wenn eine Gefahr mit hoher Schwere eingetragen wird.

## **9. Warnung des Baustellenvorarbeiters vor unmittelbarer Gefahr**

Sendet eine dringende SMS-Benachrichtigung an den Bauleiter für sofortige Maßnahmen.

## **10. Abschlussbericht der täglichen Inspektion erstellen**

Fasst alle Inspektionsprotokolle, Berechnungen und Aufgaben in einen formellen, exportierbaren Bericht zusammen.

## **11. Fertiggestellte Prüfpunkt-Elemente zusammenfassen**

Aggregiert alle „Bestanden“-Einträge, um den Prozentsatz der durchgeführten Inspektionen zu berechnen.

## **12. Nachkontrolle terminieren**

Erstellt eine zukünftige Aufgabe/Erinnerung für notwendige Nachinspektionen von markierten Bereichen.

## **Ende**

Ende des Arbeitsablaufs/Prozesses.