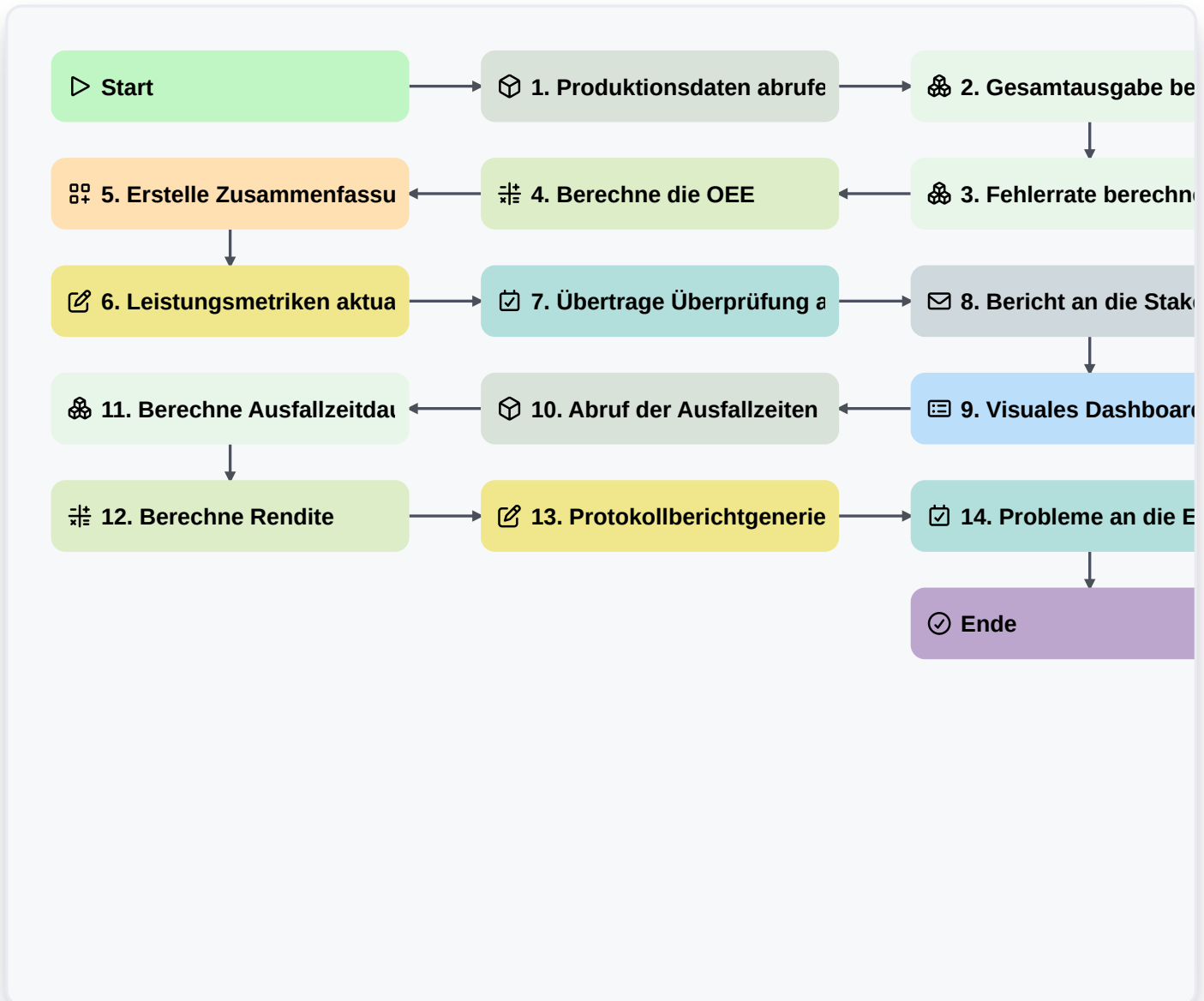


Produktionsdatenanalyse Und Reporting-Workflow



▷ Start

Start des Workflows/Prozesses.

📦 1. Produktionsdaten abrufen

Besorgen Sie die Rohproduktionsdaten für den Berichtszeitraum aus dem MES-System.

🔗 2. Gesamtausgabe berechnen

Fassen Sie die Produktionsauskünfte zusammen, um die Gesamtproduzierten zu ermitteln.

🔗 3. Fehlerrate berechnen

Fassen Sie Daten zu fehlerhaften Einheiten zusammen, um die Gesamtfehlerquote zu berechnen.

🔗 4. Berechne die OEE

Berechnen Sie die Gesamtanlageneffektivität (OEE) auf Basis von Daten zu Verfügbarkeit, Leistung und Qualität.

📄 5. Erstelle Zusammenfassungsberichtseintrag

Erstellen Sie einen neuen Eintrag im Datenmodell Produktionsübersichtsberichte.

6. Leistungsmetriken aktualisieren

Aktuelle KPIs im Datenmodell „Produktionsleistung“ mit den berechneten Werten aktualisieren.

7. Übertrage Überprüfung an den Vorgesetzten

Erstellen Sie eine Aufgabe für den Produktionsleiter, um den erstellten Bericht zu prüfen.

8. Bericht an die Stakeholder senden

Versenden Sie den Bericht automatisch per E-Mail an die relevanten Interessengruppen (z. B. Anlagenchef, Qualitätsteam).

9. Visuales Dashboard erstellen

Erstellen Sie ein visuelles Dashboard, das wichtige Produktionskennzahlen zusammenfasst.

10. Abruf der Ausfallzeiten

Rufen Sie Informationen zu Ausfallzeiten aus dem Wartungssystem ab.

11. Berechne Ausfallzeitdauer

Fassen Sie Ausfallzeiten-Daten zusammen, um die Gesamt-Ausfallzeit zu ermitteln.

12. Berechne Rendite

Berechne die Ertragsquote anhand des guten Ertrags und der gesamten Eingangsleistung.

13. Protokollberichtgenerierung

Aktualisiere einen Protokolleintrag, um die Berichtserstellung und ihren Status zu dokumentieren.

14. Probleme an die Entwicklung weiterleiten

Erstellt einen Auftrag für das Entwicklungsteam, falls kritische Schwellenwerte überschritten werden.

Ende

Ende des Arbeitsablaufs/Prozesses.