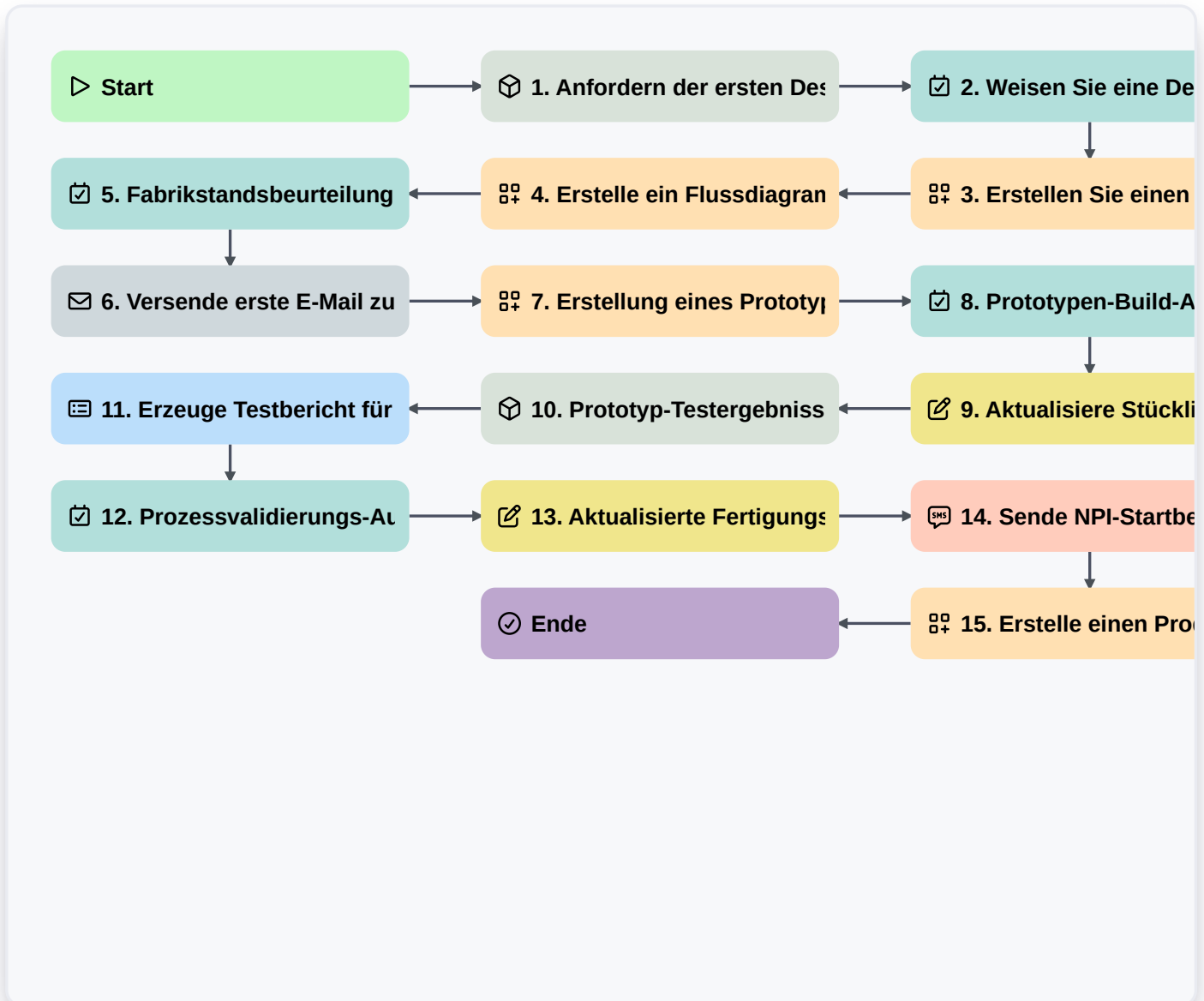


Einführungsprozess Für Neue Produkte (NPI) – Fertigungsablauf



▷ **Start**

Start des Workflows/Prozesses.

 **1. Anfordern der ersten Designspezifikationen**

Laden Sie die ersten Designspezifikationen aus dem Produktdatenmodell.

 **2. Weisen Sie eine Designprüfung auf.**

Erstellen Sie eine Aufgabe für das Ingenieurteam, um die Designspezifikationen zu prüfen.

 **3. Erstellen Sie einen vorläufigen Stücklistenentwurf**

Erstellen Sie eine vorläufige Stückliste auf Basis der Designspezifikationen.

 **4. Erstelle ein Flussdiagramm.**

Erstellen Sie ein vorläufiges Fließschema, das die Herstellungsschritte darstellt.

 **5. Fabrikstandsbeurteilung**

Weisen Sie eine Aufgabe zur Bewertung der Fertigungsmöglichkeit im Werk zu.

✉ **6. Versende erste E-Mail zum NPI-Start**

Senden Sie eine E-Mail an die relevanten Stakeholder, in der die Einleitung des NPI-Prozesses bekannt gegeben wird.

🔧 **7. Erstellung eines Prototypen-Produktionsplans**

Definieren Sie den Produktionsplan für den Prototypen, einschließlich Menge und Zeitplan.

📋 **8. Prototypen-Build-Aufgabenverteilung**

Weisen Sie dem Fertigungsteam die Aufgabe der Erstellung des Prototypen zu.

✍️ **9. Aktualisiere Stückliste mit Prototypen-Feedback**

Aktualisieren Sie die Stückliste auf Grundlage des Feedbacks zum Prototypenbau.

📦 **10. Prototyp-Testergebnisse abrufen**

Besorgen Sie die Testergebnisse aus der Prototypenprüfphase.

📄 **11. Erzeuge Testbericht für Prototyp**

Erstellen Sie einen Bericht, der die Ergebnisse des Prototyp-Tests zusammenfasst.

📋 **12. Prozessvalidierungs-Aufgabenverteilung**

Übertragen Sie die Aufgabe, den Herstellungsprozess zu validieren.

✍️ **13. Aktualisierte Fertigungsanweisungen**

Aktuelle Fertigungsanweisungen mit den Ergebnissen der Prozessvalidierung aktualisieren.

📱 **14. Sende NPI-Startbenachrichtigung**

Versenden Sie eine SMS-Benachrichtigung an wichtige Mitarbeiter bezüglich der Produkteinführung.

🔧 **15. Erstelle einen Produktionssteigerungsplan**

Definieren Sie den Plan zur Steigerung des Produktionsvolumens.

🏁 **Ende**

Ende des Arbeitsablaufs/Prozesses.