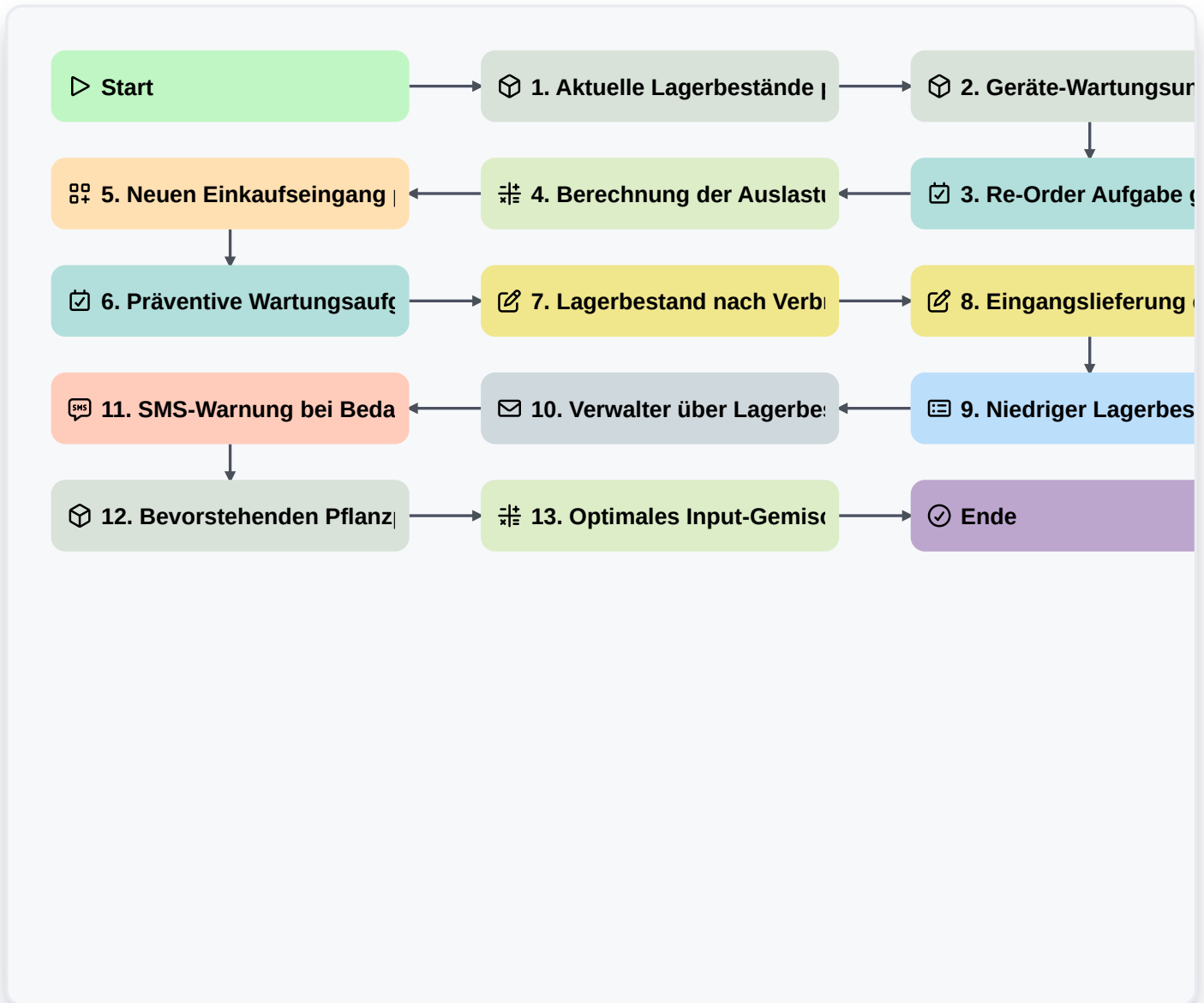


Workflow Zur Bestandsaufnahme Und Input-Verwaltung In Der Modernen Landwirtschaft



▷ Start

Start des Workflows/Prozesses.

1. Aktuelle Lagerbestände prüfen

Aktuelle Bestände für Schlüsselinputs (Samen, Dünger, Pestizid) aus dem Bestandsdatenmodell abrufen.

2. Geräte-Wartungsunterlagen abrufen

Historische Wartungsprotokolle für landwirtschaftliche Maschinen abrufen.

3. Re-Order Aufgabe generieren

Erstellen Sie eine Aufgabe für das Einkaufspersonal, wenn der Bestand unter vordefinierte Schwellenwerte fällt.

4. Berechnung der Auslastungsrate pro Acre

Berechnen Sie die erforderliche Eingabemenge pro Einheit der geernteten Fläche basierend auf dem Plan.

5. Neuen Einkaufseingang protokollieren

Erstellen Sie einen neuen Datensatz für gekaufte Materialien, einschließlich Lieferant, Menge und Datum.

6. Präventive Wartungsaufgabe planen

Automatische Zuweisung einer Aufgabe an das Wartungsteam für anstehende Gerätewartungen.

7. Lagerbestand nach Verbrauch anpassen

Aktualisieren Sie den Lagerbestand nach Verbrauch beim Pflanzen oder bei der Anwendung.

8. Eingangslieferung erfassen

Aktualisieren Sie die Bestandsunterlagen nach erfolgreichem Eingang neuer Lieferungen.

9. Niedriger Lagerbestand Warnbericht generieren

Erstellen Sie einen Bericht, der alle Eingaben auflistet, die umgehend nachbestellt werden müssen.

10. Verwalter über Lagerbestandswarnung informieren

Senden Sie eine automatische E-Mail-Benachrichtigung an die Farmmanager, wenn kritische Bestände unterschritten werden.

11. SMS-Warnung bei Bedarf an Eingaben

Senden Sie eine dringende Textnachricht an den Bauleiter bezüglich kritischer Engpässe.

12. Bevorstehenden Pflanzplan abrufen

Holen Sie sich den detaillierten Pflanzkalender für die aktuelle Saison.

13. Optimales Input-Gemisch ermitteln

Führen Sie eine Formel aus, um die beste Kombination/das beste Verhältnis von Düngemitteln basierend auf Bodenanalysedaten vorzuschlagen.

Ende

Ende des Arbeitsablaufs/Prozesses.