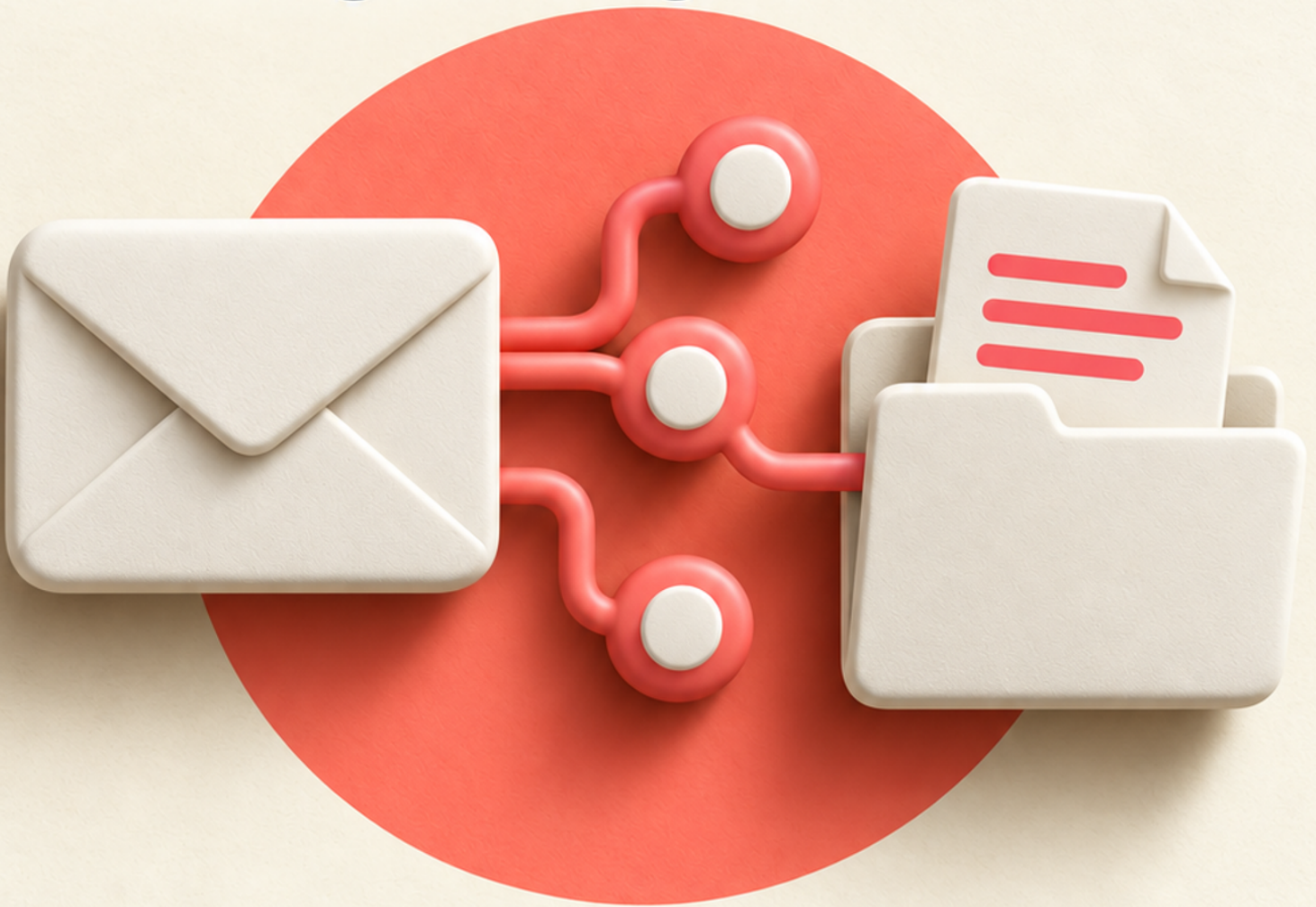


Automationen mit n8n

**Mails ordnen.
Anhänge ablegen.**

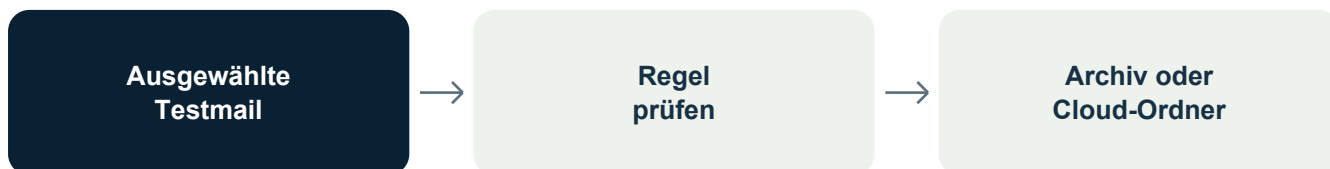


**Für Gmail und Outlook
4 Vorlagen + Anleitung**

START

Zwei Aufgaben. Dein erster Ablauf.

Du möchtest nicht jede Mail einzeln wegräumen oder jeden Anhang von Hand herunterladen. Dieser Leitfaden führt dich zu zwei kleinen Abläufen, die du selbst kontrollierst.



Wähle zuerst eine Anwendung

Mails aufräumen: Gmail-Nachrichten erhalten ein Archivlabel und verschwinden aus dem Posteingang. Outlook-Nachrichten werden aus einem Testordner in einen Archivordner verschoben. Du kannst beides zurücknehmen.

Mail-Anhänge ablegen: Gmail kopiert ausgewählte Dateien nach Google Drive. Outlook kopiert sie nach OneDrive. Die Nachricht und ihr Anhang bleiben im Mailkonto.

Beginne mit **einer selbst ausgewählten, unkritischen Mail**. Zuerst ansehen, danach schreiben. Die Vorlagen enthalten keinen Versand, kein Löschen und keine KI.

Dein Weg durch den Leitfaden

n8n und Import: Seite 3

Google verbinden: Seite 4 / Microsoft verbinden: Seite 5

Mails aufräumen: Seiten 6 und 7

Anhänge ablegen: Seiten 8 und 9

Probe und Alltag: Seiten 10 bis 12

Fehler und Quellen: Seiten 13 und 14

Gmail: Mails aufräumen



Datei: **gmail-aufraeumen.json**. Der Ablauf arbeitet ausschliesslich mit einem eigenen Testlabel und nur mit Nachrichten im Posteingang.

1. Lege in Gmail die Labels **n8n-Test** und **n8n-Archiv** an. Weise genau einer unkritischen Nachricht im Posteingang das Testlabel zu.
2. Verbinde Gmail in n8n. Die Label-ID ist nicht der sichtbare Name: Öffne bei **Testmails lesen** unter Filters / Label Names or IDs die Liste und wähle dein Testlabel. Notiere die ID (Label_...). Alternativ: separater Gmail-Knoten mit Resource Label / Get Many liest die IDs.
3. Trage beide IDs in **Konfiguration** ein. Setze lesetestStarten auf true; aenderungenErlauben bleibt false. Starte über **Execute Workflow** und kontrolliere **Nur Vorschau**.
4. Erst wenn ID und Betreff stimmen: aenderungenErlauben auf true setzen und erneut manuell starten. Prüfe in Gmail das Archivlabel und dass die Nachricht aus dem Posteingang verschwunden ist.

`maxMails = 1`

Bei einer Testmail bleiben; erlaubt sind höchstens 5.

`absender = leer`

Optional eine vollständige Adresse. Bei Angabe muss sie exakt passen.

Zurücknehmen: Nachricht unter n8n-Archiv öffnen und in den Posteingang verschieben; bei Bedarf das Archivlabel entfernen. Die Nachricht wurde nicht gelöscht. Ist das Labelsetzen erfolgreich, die Archivierung aber fehlgeschlagen, bleibt die Mail im Posteingang und trägt bereits das Archivlabel.

Gmail: Anhänge ablegen



Datei: **gmail-anhaenge.json**. Der Standard übernimmt PDF-Dateien bis 3 MiB. Du brauchst nur Gmail und Google Drive; keine separate Datenbank.

1. Lege das Gmail-Label **n8n-Anhang-Test** an. Weise einer Mail mit einem kleinen, unkritischen PDF dieses Label zu.
2. Lege in **Meine Ablage** einen eigenen Drive-Ordner **Mail-Anhänge-Test** an. Die ID steht in seiner URL hinter /folders/. Verwende eine eigene Ablage, keinen geteilten Firmenordner für den ersten Test.
3. Verbinde alle Gmail- und Drive-Knoten. Trage testLabelId und zielOrdnerId in **Konfiguration** ein. archivLabelId wird in diesem Anhangsablauf nicht benutzt.
4. Setze lesetestStarten=true, aenderungenErlauben=false. Starte manuell. **Anhänge vorbereiten** zeigt Originalname, Dateigrösse, Zielname und Status. Im Drive-Ordner darf noch keine neue Datei erscheinen.
5. Setze aenderungenErlauben=true und starte erneut. Öffne die neue Datei in Drive, vergleiche sie mit dem Original. Starte ein zweites Mal: Die vorhandene Datei muss als übersprungen erscheinen.

Der Zielname beginnt mit **mail_**, enthält einen SHA256-Schlüssel und endet mit dem bereinigten Originalnamen. Dieselbe Nachricht mit derselben Datei erhält wieder denselben Namen - auch bei anderer Reihenfolge der Anhänge. Die Originalmail bleibt unverändert.

Die Leseprobe lädt Anhänge der ausgewählten Mail bereits nach n8n. Die Grössenprüfung begrenzt den Upload; sie verhindert nicht diesen Download. Verwende deshalb zunächst nur kleine Testanhänge.