



DATENBLATT · DATEN-APIS · FAKE-E-MAIL-ERKENNUNG

Wegwerf-Adressen in der Kundenliste? Ab jetzt fallen sie bei der Anmeldung auf.

Die Fake-E-Mail-Erkennung prüft eine Adresse in sechs Schichten: Wegwerf-Domains, MX-Einträge, SPF und DMARC, Webpräsenz der Domain, verdächtige Muster und gelernte Domains. Sie liefert Risiko, Empfehlung und Einzelbefunde. Für Registrierung, Newsletter und CRM: per REST-API und MCP.

AUF EINEN BLICK

Ein Aufruf liefert recommendation ACCEPT, REVIEW oder REJECT mit risk_score und allen Einzelprüfungen. Bis zu 100 Adressen prüft /fakeemail/check_bulk in einer Anfrage.

01 · WORUM ES GEHT

Viele Anmeldungen, wenig Kunden? Die Adresse verrät es vorher.

Wegwerf-Adressen laufen nach kurzer Zeit ab. Wer sich damit anmeldet, holt Gutschein oder Download und ist wieder weg, Ihre Liste wird länger und die Zustellquote schlechter. Die Fake-E-Mail-Erkennung prüft die Adresse, bevor das Konto entsteht.

EINGABE

Eine E-Mail-Adresse, im Stapel bis zu 100 Adressen in einer Anfrage

ERGEBNIS

is_fake, is_disposable, is_deliverable, is_freemail, risk_score, risk_level, recommendation

PRÜFSCHICHTEN

Domainlisten, MX, SPF und DMARC, A-Record, Muster, gelernte Domains

ZUGANG

REST-API mit API-Schlüssel, MCP-Werkzeuge
po_email_detector_check_email und po_validate_email


Wegwerf-Domains

Die Domain wird mit Listen temporärer Mail-Dienste abgeglichen, Subdomains inklusive. is_disposable und detection_method zeigen den Treffer.

Mailserver geprüft

Die API liest die MX-Einträge der Domain. is_deliverable heißt: Die Domain hat einen Mailserver und kann laut DNS Mails empfangen.

SPF, DMARC und Webpräsenz

Fehlende E-Mail-Authentifizierung und Domains ohne Website erhöhen den Risikowert. Die Einzelwerte stehen im Block checks.

Muster und Lernen

Verdächtige Domain- und Namensmuster fließen in den Wert ein. Als Fake erkannte Domains merkt sich die API für spätere Prüfungen.

Klare Empfehlung

recommendation ACCEPT, REVIEW oder REJECT und risk_level von MINIMAL bis CRITICAL. Ein Feld reicht für die Entscheidung in Ihrer Anwendung.

Stapelprüfung

/fakeemail/check_bulk prüft bis zu 100 Adressen in einer Anfrage. summary zählt total, fake und legitimate.

02 · SO FUNKTIONIERT ES

Adresse senden, Urteil lesen. Im Formular entscheiden.

Die Prüfung läuft im selben Aufruf, die Antwort kommt direkt zurück. An die geprüfte Adresse geht dabei keine Nachricht.

1 API-Schlüssel anlegen

Unter **API & Entwickler** > **API-Keys** legen Sie mit **Neuen Key erstellen** einen **API-Key** an. Kopieren können Sie den Schlüssel dort jederzeit.

2 Adresse prüfen

POST /fakeemail/check mit email im JSON-Body, aus Ihrem Backend beim Absenden des Formulars.

3 Ergebnis lesen

Unter result stehen recommendation, risk_score, is_disposable und is_deliverable, die Einzelprüfungen unter checks.

4 Bestand bereinigen

POST /fakeemail/check_bulk mit emails prüft bis zu 100 Adressen. summary zählt total, fake und legitimate.

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	DETAILS
Endpunkte	POST /fakeemail/check, POST /fakeemail/check_bulk; mit Telefon und Website: POST /validate/all
Basis-URL	https://api.paperoffice.ai/latest/
Parameter	email; im Stapel emails als Liste mit bis zu 100 Adressen
Antwortfelder	is_fake, is_valid, is_disposable, is_deliverable, is_freemail, risk_score, risk_level, recommendation, checks
Internationale Domains	/validate/email wandelt internationale Domains (IDN) um und gibt ascii_email mit aus
Zugang	API-Schlüssel als Bearer-Token; MCP po_email_detector_check_email, ..._bulk_check_emails, po_validate_email
Abrechnung	Nach Verbrauch

03 · IM EINSATZ

Wo die Prüfung hilft. Drei typische Abläufe.

Registrierung

Bei REJECT bittet Ihr Formular um eine andere Adresse. Bei REVIEW legt Ihr System das Konto an und markiert es zur Prüfung, ACCEPT läuft wie gewohnt durch.

Newsletter-Anmeldung

Ihr Anmeldeformular weist Adressen mit Wegwerf-Domain oder ohne Mailserver gleich zurück. Die Liste bleibt sauber, die Zustellquote stabil.

CRM bereinigen

Exportieren Sie die Kontakte und senden Sie sie in Paketen zu 100 an /fakeemail/check_bulk. Danach sehen Sie, welche Kontakte REJECT oder REVIEW tragen.

HÄUFIGE FRAGEN

Wird eine E-Mail an die Adresse geschickt?

Nein. Die Prüfung arbeitet mit Domainlisten, DNS-Einträgen und Mustern. Die Person hinter der Adresse bekommt davon nichts mit.

Was bedeutet is_deliverable?

Die Domain hat einen gültigen MX-Eintrag und kann laut DNS Mails annehmen. Zusammen mit is_disposable und risk_score ergibt sich das Gesamtbild.

Wie entscheide ich automatisch?

Nutzen Sie recommendation: ACCEPT übernehmen, REVIEW markieren, REJECT ablehnen. Für eigene Schwellen steht risk_score von 0 bis 100 bereit.

Kann ich auch Telefon und Website prüfen?

Ja. POST /validate/all prüft E-Mail, Telefonnummer und Website in einem Aufruf: die Nummer auf das internationale Format E.164, die Website auf DNS, HTTP und SSL.

JETZT STARTEN

Wegwerf-Adressen ab der nächsten Anmeldung erkennen

Konto anlegen, unter **API & Entwickler > API-Keys** einen API-Schlüssel erstellen und die erste Adresse mit POST /fakeemail/check prüfen.

paperoffice.ai/de/ki-fake-email-detector-fake-email-erkennung-disposable-email-validation



MEHR ZUM MODUL

paperoffice.ai/de/ki-fake-email-detector-fake-email-erkennung-disposable-email-validation

PREISE

paperoffice.ai/de/preise

KONTAKT

paperoffice.ai/de/kontakt