



DATENBLATT · DATEN-APIS · WÄHRUNGS-API

Fremdwährung von Hand umrechnen? Ein Aufruf liefert Betrag, Kurs und Kursstand.

Die Währungs-API rechnet Beträge zwischen Währungen um und liefert alle Kurse zu einer Basiswährung. Jede Antwort nennt den Stand des verwendeten Kurssatzes. Für Checkout, Rechnungen und Reports, per REST-API, im Browser und über MCP.

AUF EINEN BLICK

convert rechnet einen Betrag von einer Währung in eine andere um, get_rates liefert alle Kurse einer Basis. list zeigt die verfügbaren ISO-Codes, status den letzten Kursstand.

01 · WORUM ES GEHT

Rechnung in Dollar, Buchung in Euro. Jetzt rechnet die API um.

Preise im Shop, Rechnungen aus dem Ausland, Monatsberichte: Überall muss ein Betrag in eine andere Währung. Wer Kurse von Hand nachschlägt, rechnet mit alten Zahlen und kann später schwer belegen, welcher Kurs galt. Die Währungs-API rechnet um und nennt den Kursstand gleich mit.

EINGABEN

Betrag, Ausgangs- und Zielwährung als ISO-4217-Code, z. B. EUR, USD, GBP

ERGEBNIS

converted, rate, rate_date und rate_datetime, dazu eine eindeutige rate_snapshot_id

ZUGANG

REST-API mit Bearer-Token, im Browser mit Publishable Key, MCP

KURSSTAND

Zeitpunkt des verwendeten Kurssatzes in jeder Antwort, letzter Stand über status


Umrechnen

POST /currency_exchange/convert mit amount, from und to. Zurück kommen der umgerechnete Betrag, der Kurs und der Kursstand.

Alle Kurse einer Basis

get_rates liefert zu einer Basiswährung die Kurse aller verfügbaren Währungen, auf Wunsch gleich für einen bestimmten Betrag.

Kursstand als Nachweis

rate_date, rate_datetime und rate_timestamp nennen den Stand des Kurssatzes, rate_snapshot_id kennzeichnet ihn eindeutig.

Ein Kurs für Liste und Umrechnung

convert nutzt denselben Kurssatz wie get_rates. Das Feld rate_consistent_with_list bestätigt das in jeder Antwort.

Landeswährung des Besuchers

/ip2location/exchangecurrency nimmt die Währung aus dem Land der IP-Adresse als Ausgangswährung, optional mit to und amount.

Geprüfte Währungscodes

Aktive ISO-4217-Codes werden angenommen, veraltete Codes wie HRK oder LTL abgewiesen. list zeigt alle verfügbaren Währungen.

02 · SO FUNKTIONIERT ES

Betrag senden. Umgerechnet zurück.

Ein Schlüssel, ein Aufruf, die Antwort kommt direkt als JSON. Für Preisanzeigen im Browser genügt ein Publishable Key mit dem passenden Bereich.

1

Schlüssel anlegen

Unter **API & Entwickler** > **API-Schlüssel** mit **Neuen Key erstellen** einen Schlüssel vom Typ **API-Key** anlegen. Für den Browser wählen Sie **Veröffentlichter Schlüssel** mit dem Bereich **Nachschlagen (z. B. Adressen, Währungen)**.

2

POST /currency_exchange/convert

Im JSON-Body **amount**, **from** und **to** senden, etwa 2380, EUR und USD. **amount** ist eine positive Zahl.

3

Ergebnis übernehmen

converted ist der Betrag in der Zielwährung, **rate** der Kurs. **rate_date** und **rate_snapshot_id** speichern Sie mit der Buchung.

4

Kurse für Tabellen holen

GET /currency_exchange/get_rates?base=EUR liefert alle Kurse zur Basis, **currencies_count** zählt die Währungen.

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	DETAILS
Endpunkte	POST /currency_exchange/convert, GET /currency_exchange/get_rates, /list und /status
Zugang	Bearer-Token im Header Authorization, Basis-URL https://api.paperoffice.ai/latest
Parameter	amount (positiv), from oder base, to; Währungen als ISO-4217-Code
Antwort convert	from, to, amount, converted, rate, rate_date, rate_datetime, rate_snapshot_id
Antwort get_rates	base, amount, rates, rate_date, updated_at, currencies_count
Besucherwährung	GET /ip2location/exchangecurrency, Ausgangswährung aus dem Land der IP-Adresse
MCP-Tools	po_currency_convert und po_currency_rates_get (/mcp, /claude, /cursor, /dms), convert auch /chatgpt

03 · IM EINSATZ

Wo Beträge die Währung wechseln. Drei Abläufe aus der Praxis.

Preise in Landeswährung

Der Shop ruft im Browser `/ip2location/exchange/currency` mit einem Publishable Key auf und zeigt Besuchern den Preis zusätzlich in ihrer Landeswährung.

Rechnung in Fremdwährung

Die Buchhaltungssoftware rechnet den Rechnungsbetrag mit `convert` in Euro um und legt `rate`, `rate_date` und `rate_snapshot_id` als Nachweis zum Beleg.

Monatsreport mit Kurstabelle

Zum Monatsende holt der Report mit `get_rates` alle Kurse zur Basis EUR und speichert sie mit dem Kursstand. So bleibt nachvollziehbar, mit welchen Kursen gerechnet wurde.

HÄUFIGE FRAGEN

Wie aktuell sind die Kurse?

Jede Antwort nennt in `rate_date` und `rate_datetime` den Stand des verwendeten Kurssatzes. Den letzten Stand aller Kurse zeigt `GET /currency_exchange/status` in `last_update`.

Geht das aus Claude oder ChatGPT?

Ja. `po_currency_convert` steht auf `/mcp`, `/claude`, `/cursor`, `/dms` und `/chatgpt` bereit, `po_currency_rates_get` auf `/mcp`, `/claude`, `/cursor` und `/dms`.

Welche Währungen gibt es?

`GET /currency_exchange/list` liefert alle verfügbaren ISO-Codes mit ihrer Anzahl. Veralterte Codes wie HRK oder LTL weist die API mit `INVALID_CURRENCY_CODE` ab.

Wie wird abgerechnet?

Nach Verbrauch. Die aktuellen Preise stehen auf der Preisseite, Ihren Verbrauch sehen Sie unter [API & Entwickler](#) > [API-Nutzung](#).

JETZT STARTEN

Den ersten Betrag rechnen Sie mit einem Aufruf um.

Konto anlegen, unter [API & Entwickler](#) > [API-Schlüssel](#) einen Schlüssel erstellen und `POST /currency_exchange/convert` mit `amount`, `from` und `to` aufrufen.

paperoffice.ai/de/ki-currency-waehrungen-api-wechselkurse-echtzeit-umrechnung



MEHR ZUM MODUL

paperoffice.ai/de/ki-currency-waehrungen-api-wechselkurse-echtzeit-umrechnung

PREISE

paperoffice.ai/de/preise

KONTAKT

paperoffice.ai/de/kontakt