FoodPrint

FOODPRINT API

Die Wirkung jedes Rezepts, direkt in Ihrer Software

CO_2-Fußabdruck, Nutri-Score, Umweltscore und Allergene, automatisch aus Ihren Rezepturen berechnet, ohne doppelte Erfassung.

Die FoodPrint API wird an Ihre Produktionssoftware oder Ihr ERP angebunden. Ihre Rezepte und Portionsgrößen werden automatisch analysiert, und die Ergebnisse fließen in die Werkzeuge zurück, mit denen Ihre Teams bereits arbeiten. So wird der Einsatz an Hunderten von Standorten realistisch.

FÜR JEDES REZEPT

Vollständige Kennzahlen, Gericht für Gericht berechnet

CO_2-Fußabdruck

In kg CO_2e pro Portion, mit dem Beitrag jeder Zutat, damit Sie wissen, wo Sie ansetzen können.

Nutri-Score

Berechnet mit dem seit 2025 geltenden Algorithmus, mit Nährwerten pro Portion und pro 100 g.

Umweltscore

Über CO_2 hinaus: Biodiversität, Saisonalität und Herkunft der Produkte.

Allergene und Ernährungsformen

Die 14 kennzeichnungspflichtigen Allergene in den angegebenen Zutaten, dazu vegetarische, vegane und schweinefleischfreie Gerichte.

Zusammensetzung

Anteil von Obst und Gemüse, Hülsenfrüchten, tierischen und pflanzlichen Proteinen, rotes Fleisch pro Portion.

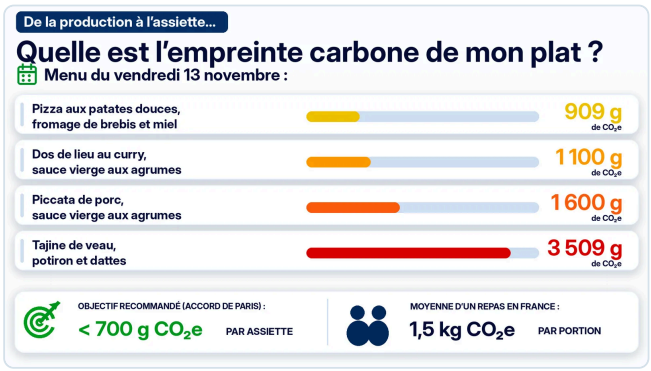
Zuverlässigkeitswert

Die Qualität der Zuordnung Ihrer Zutaten zu den Referenzdatenbanken, für jedes Ergebnis.

WAS DIE API LIEFERT

Sofort nutzbare Ergebnisse

- **Die Gästekennzeichnung** des Tagesmenüs, erstellt aus einer Rezeptliste.
- **PDF-Berichte in Ihrem Corporate Design**, bereit für Ihre Kunden oder als Anlage zu Ausschreibungsangeboten.
- **Excel-Exporte** für eine Rezeptsammlung, für Ihre Analysen und Ihr Reporting.
- **Einen Vergleich zweier Gerichte**, als Orientierung für die Menüplanung.
- **Ernährungshinweise** zu sehr salzigen oder sehr süßen Gerichten.



Beispiel einer Gästekennzeichnung, automatisch aus dem Tagesmenü erstellt.

Berechnungsmethode auf Basis von Agribalyse (ADEME) und der CIQUAL-Tabelle (ANSES).

www.foodprint.eco

EINFÜHRUNG

Eine einfache Integration in vier Schritten

1

Anbindung

Die API wird an Ihre Produktionssoftware oder Ihr ERP angebunden. Ein Dateiimport ermöglicht zudem einen schnellen Start.

2

Zuordnung

Jede Zutat wird den passenden Referenzen zugeordnet, mit einem Zuverlässigkeitswert. Wir prüfen die Zuordnungen gemeinsam mit Ihnen.

3

Berechnung

Jedes Rezept wird analysiert, und die Ergebnisse werden bei jeder Neuanlage oder Änderung an Ihre Werkzeuge zurückgegeben.

4

Kennzeichnung und Steuerung

Gästekennzeichnung, Berichte und Dashboards stehen für alle Standorte bereit.

FÜR IHRE TECHNISCHEN TEAMS

Für Ihre IT konzipiert

- REST-API im JSON-Format, mit interaktiver Dokumentation.
- Authentifizierung per API-Schlüssel für den Datenaustausch zwischen Systemen.
- Import Ihrer bestehenden Rezepturen.
- Dieselben Daten für API, Webplattform und Berichte.
- Ihre Rezepte bleiben Ihr Eigentum, werden DSGVO-konform verarbeitet und nie mit anderen Kunden geteilt.
- Begleitung Ihrer IT während der gesamten Einführung.

VEREINFACHTES ANTWORTBEISPIEL

```
// Rezeptanalyse
{
  "rezept": "Lasagne mit saisonalem Gemüse",
  "portion_g": 350,
  "co2_fussabdruck_kg_co2e": 0.8,
  "nutri_score": "B",
  "umweltscore": "B",
  "allergene": ["gluten", "milch", "eier"],
  "vegetarisch": true,
  "beitraege": [
    { "zutat": "kaese", "anteil": 0.62 },
    { "zutat": "nudeln", "anteil": 0.21 }
  ],
  "zuverlaessigkeit": 0.92
}
```

Illustratives Beispiel. Das genaue Format erhalten Sie mit der Dokumentation.

Nachhaltigkeitsteams

Verlässliche Daten für CO_2-Bilanz, Nachhaltigkeitsberichterstattung und Zielverfolgung an allen Standorten.

Vertrieb

Wirkungsberichte in Ihrem Design für Ihre Kunden und präzise Zahlen für Ausschreibungen.

Produktionsteams

Die Wirkung jedes Rezepts direkt in der Rezeptur, mit konkreten Verbesserungsvorschlägen.

Ein in der Praxis gemessenes Ergebnis

In einem Betriebsrestaurant steigerte die FoodPrint-Kennzeichnung den Anteil gewählter vegetarischer Gerichte in sechs Monaten um 18 %, bei gleichen Preisen, und vermied 2 Tonnen CO_2e.

Sprechen wir über Ihre Integration

In 30 Minuten besprechen wir Ihre Situation und Ihre IT-Landschaft.

Elisa Jourde, Gründerin und CEO
elisa.jourde@foodprint.eco
Mathias Bossaerts, CTO
mathias.bossaerts@foodprint.eco