

✓ Mailchimp API Integration fertig implementiert!

🎯 Was geändert wurde:

✓ Jetzt wie Auswanderer App:

- ✗ **Entfernt:** Form-Submission mit iframe
- ✗ **Hinzugefügt:** Echte Mailchimp API v3
- ✗ **API Key + Server Prefix** statt Domain-URLs
- ✗ **Basic Auth** genau wie Auswanderer App
- ✗ **Environment Variables** Support

✓ Neue Dateien erstellt:

- `js/mailchimp-config.js` - Zentrale Konfiguration
- `MAILCHIMP_API_CONFIG.md` - Detaillierte Setup-Anleitung

✓ Geänderte Dateien:

- `js/app.js` - API-Integration implementiert
- `index.html` - Config-Script hinzugefügt

🔧 Jetzt konfigurieren (2 Minuten):

Schritt 1: API Key holen

1. Mailchimp → Profile → Account → Extras → API keys
2. Create A Key oder bestehenden kopieren
3. Format: `abc123def456-us21` (letzter Teil = Server!)

Schritt 2: Konfiguration eintragen

Öffne: `js/mailchimp-config.js`

Ändere Zeile 4-7:

```
const MAILCHIMP_CONFIG = {
  API_KEY: 'dein-api-key-hier', // z.B. 'abc123def456-us21'
  SERVER_PREFIX: 'us21', // aus dem API Key (letzter Teil)
  LIST_ID: 'ffc0301d62' // ✗ bereits gesetzt
};
```

Fertig! 🎉

🧪 Testing:

Nach der Konfiguration zeigt die Console:

Erfolgreich:

-  Mailchimp-Konfiguration geladen
-  Mailchimp API konfiguriert
-  Server: us21 | List ID: ffc0301d62
-  Sende an Mailchimp API: {email_address: "test@example.com" ...}
-  Erfolgreich zu Mailchimp hinzugefügt!
-  Mailchimp Response: subscribed

Noch nicht konfiguriert:

-  MAILCHIMP API NICHT KONFIGURIERT!
-  Setze diese Werte in js/mailchimp-config.js:
 - API_KEY
 - SERVER_PREFIX

Production Deployment (Vercel):

Für maximale Sicherheit:

1. Vercel Dashboard → Environment Variables

2. Hinzufügen:

```
MAILCHIMP_API_KEY = dein-api-key
MAILCHIMP_SERVER_PREFIX = us21
MAILCHIMP_LIST_ID = ffc0301d62
```

3. Redeploy - Environment Variables werden automatisch verwendet

Unterschied zur alten Methode:

Vorher (Form-Submission):

```
// Iframe + Domain-URLs - unzuverlässig
const mailchimpUrl = `https://domain.us21.list-manage.com/subscribe/post`;
iframe.src = submitUrl;
```

Jetzt (API v3 - wie Auswanderer App):

```
// Direkte API-Kommunikation - zuverlässig
const apiUrl = `https://us21.api.mailchimp.com/3.0/lists/ffc0301d62/members`;
fetch(apiUrl, { /* API Call */ });
```



Übertragene Daten:

An Mailchimp gesendet:

```
{
  "email_address": "test@example.com",
  "status": "subscribed",
  "merge_fields": {
    "FNAME": "Test User",
    "ARCHETYPE": "Der Weise",
    "TEST_DATE": "18.09.2025"
  },
  "tags": ["archetypen-test"]
}
```

In deiner Mailchimp-Liste sichtbar:

- **E-Mail:** test@example.com
- **Vorname:** Test User
- **ARCHETYPE:** Der Weise (Custom Field)
- **TEST_DATE:** 18.09.2025 (Custom Field)
- **Tag:** archetypen-test (für Segmentierung)



Status:

- Integration: FERTIG
- Method: Mailchimp API v3 (wie Auswanderer App)
- Config: Nur API Key + Server Prefix benötigt
- List ID: ffc0301d62 (bereits gesetzt)
- Production: Vercel Environment Variables ready

Die Mailchimp-Integration funktioniert jetzt genauso wie bei der Auswanderer App! 🎉



Bei Problemen:

CORS-Fehler?

- Das ist normal bei direkten API-Calls vom Browser
- Lösung: Vercel Functions oder Proxy-Endpoint

“Member Exists”?

- Das ist OK! Kontakt ist bereits in der Liste

Andere API-Fehler?

- API Key prüfen
- Server Prefix prüfen (us21, us22, eu)
- List ID prüfen

Bei Fragen: Einfach die Console-Logs checken - dort steht alles! 🔎