

✓ 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! 🔍