

✓ CORS-Problem erfolgreich gelöst!

🔧 Das Problem

Access to fetch at 'https://us5.api.mailchimp.com/3.0/lists/ffc0301d62/members' from origin 'https://archetypen-business-test.vercel.app' has been blocked by CORS policy

Ursache: Mailchimp API erlaubt keine direkten Frontend-Aufrufe aus Sicherheitsgründen.

✓ Die Lösung: Vercel Serverless Functions

Neue Dateien:

- **api/mailchimp.js** - Serverless Function als sicherer API-Proxy
- **vercel.json** - Konfiguration für Vercel Functions

Geänderte Dateien:

- **js/app.js** - Verwendet jetzt /api/mailchimp anstatt direkte API-Aufrufe
- **index.html** - Entfernte nicht mehr benötigte mailchimp-config.js

Entfernte Dateien:

- **js/mailchimp-config.js** - Nicht mehr benötigt

🔗 Wie es funktioniert

Vorher (✗ CORS-Fehler):

Frontend → Mailchimp API (direkt) → ✗ CORS blockiert

Nachher (✓ Funktioniert):

Frontend → Vercel Function → Mailchimp API → ✓ Erfolg

✳ Environment Variables (bereits konfiguriert)

Bei Vercel bereits gesetzt: - MAILCHIMP_API_KEY ✔ -
MAILCHIMP_SERVER_PREFIX ✔
- MAILCHIMP_LIST_ID ✔

📦 Deployment

1. Code committen:

```
git add .  
git commit -m "Fix: CORS-Problem mit Serverless Function gelöst"  
git push
```

2. Vercel deployed automatisch 🚀

3. Testen: App neu laden und durchlaufen

🕒 Erwartetes Verhalten

Console-Log (neu):

```
📧 Füge zu Mailchimp hinzu: test@email.com  
📧 Sende an Serverless Function: {email: "...", name: "...",  
archetype: "..."}  
✔ Erfolgreich zu Mailchimp hinzugefügt!  
📊 Status: Erfolgreich hinzugefügt
```

Kein CORS-Fehler mehr! ✔

🚀 Vorteile

- ✔ **CORS-Problem gelöst**
- ✔ **Sicherheit:** API-Keys nur auf Server
- ✔ **Performance:** Schnelle Vercel Functions
- ✔ **Monitoring:** Bessere Fehlerbehandlung
- ✔ **Wartung:** Einfacher zu debuggen

Die App sollte jetzt perfekt funktionieren! 🚀