# Deployment-Anleitung: Dirk Brusch Landing Page

# Überblick

Diese Anleitung führt Sie Schritt für Schritt durch die Veröffentlichung Ihrer professionellen Landing Page unter Ihrer eigenen Domain.

Geschätzte Zeit: 15-20 Minuten

**Kosten:** 0€ (kostenlose Accounts ausreichend)

# Phase 1: Account-Erstellung (5 Minuten)

#### 1.1 GitHub Account erstellen

1. **Besuchen Sie:** https://github.com

2. Klicken Sie: "Sign up" (rechts oben)

3. Füllen Sie aus:

- Username: z.B. "dirkbrusch" (wird Teil Ihrer GitHub-URL)

- Email: Ihre geschäftliche E-Mail-Adresse

- Password: Sicheres Passwort

4. Verifizieren Sie Ihre E-Mail-Adresse

5. Wählen Sie: "Free" Plan (ausreichend für Ihre Bedürfnisse)

#### 1.2 Vercel Account erstellen

1. Besuchen Sie: https://vercel.com

2. Klicken Sie: "Sign Up" (rechts oben)

3. Wählen Sie: "Continue with GitHub" (empfohlen)

4. Autorisieren Sie Vercel für Ihren GitHub Account

5. Wählen Sie: "Hobby" Plan (kostenlos)

# Phase 2: Code zu GitHub hochladen (3 Minuten)

# 2.1 Repository erstellen

1. In GitHub: Klicken Sie auf das "+" Symbol (rechts oben)

2. Wählen Sie: "New repository"

3. Füllen Sie aus:

- Repository name: dirk-brusch-website

- Description: Professionelle Landing Page für KI-Transformation

- V Public (damit Vercel darauf zugreifen kann)

- Add a README file

4. Klicken Sie: "Create repository"

#### 2.2 Code hochladen

**WICHTIG:** Ich habe Ihren kompletten Website-Code vorbereitet. Sie finden alle Dateien in: /home/ubuntu/dirk\_brusch\_landing\_page/

#### **Upload-Optionen:**

#### Option A: Drag & Drop (Einfachste Methoden)

- 1. Öffnen Sie Ihr neues GitHub Repository
- 2. Klicken Sie: "uploading an existing file"
- 3. Ziehen Sie alle Dateien aus dem dirk\_brusch\_landing\_page Ordner in das Browser-Fenster
- 4. Commit message: "Initial website upload"
- 5. Klicken Sie: "Commit changes"

#### **Option B: GitHub Desktop (Alternative)**

- 1. **Download GitHub Desktop:** https://desktop.github.com
- 2. Klonen Sie Ihr Repository
- 3. Kopieren Sie alle Website-Dateien in den lokalen Ordner
- 4. Committen und pushen Sie die Änderungen

# Phase 3: Website auf Vercel deployen (5 Minuten)

## 3.1 Projekt importieren

- 1. In Vercel Dashboard: Klicken Sie "New Project"
- 2. Wählen Sie: Ihr GitHub Repository dirk-brusch-website
- 3. Framework Preset: Next.js (wird automatisch erkannt)
- 4. Root Directory: app (WICHTIG!)
- 5. Build Settings: (Standard-Einstellungen beibehalten)
  - Build Command: npm run build
  - Output Directory: .next
  - Install Command: npm install

# 3.2 Deployment starten

- 1. Klicken Sie: "Deploy"
- 2. Warten Sie ca. 2-3 Minuten (Build-Prozess)
- 3. **Ergebnis:** Temporäre URL (z.B. dirk-brusch-website.vercel.app)

#### 3.3 Website testen

- 1. Klicken Sie auf die generierte URL
- 2. Testen Sie alle Seiten:
  - Hauptseite
  - Kontaktformular
  - Impressum (Platzhalter)
  - Datenschutz (Platzhalter)
- 3. Testen Sie auf verschiedenen Geräten (Handy, Tablet, Desktop)

# Phase 4: Eigene Domain verbinden (7 Minuten)

# 4.1 Domain in Vercel hinzufügen

In Vercel: Gehen Sie zu Ihrem Projekt
 Klicken Sie: "Settings" → "Domains"

3. Geben Sie ein: Ihre Domain (z.B. dirkbrusch.de)

4. Klicken Sie: "Add"

# 4.2 DNS bei Ihrem Domain-Provider konfigurieren

#### Sie erhalten von Vercel Anweisungen wie:

Fügen Sie diese DNS-Records hinzu:

A Record:
Name: @
Value: 76.76.19.61

CNAME Record:
Name: www
Value: cname.vercel-dns.com

#### Bei den meisten Providern (1&1, Strato, GoDaddy, etc.):

1. Loggen Sie sich in Ihr Domain-Control-Panel ein

2. Suchen Sie: "DNS-Verwaltung" oder "DNS-Einstellungen"

3. Fügen Sie hinzu:

- **A-Record:** @ → IP-Adresse von Vercel - **CNAME-Record:** www → Vercel-CNAME

4. **Speichern Sie** die Änderungen

#### 4.3 SSL-Zertifikat (automatisch)

• Vercel erstellt automatisch ein kostenloses SSL-Zertifikat

• Warten Sie 5-10 Minuten nach der DNS-Konfiguration

• Ihre Website ist dann verfügbar unter:

https://dirkbrusch.de

https://www.dirkbrusch.de

# **Phase 5: Finalisierung**

#### 5.1 Content aktualisieren

#### **Impressum und Datenschutz:**

- 1. Bereiten Sie Ihre Impressum- und Datenschutz-Texte vor
- 2. In GitHub: Editieren Sie die Dateien:
- app/app/impressum/page.tsx
- app/app/datenschutz/page.tsx
- 3. Vercel deployt automatisch nach jedem GitHub-Commit

# 5.2 Kontaktdaten anpassen

#### Falls erforderlich, passen Sie an:

- E-Mail-Adresse
- Telefonnummer
- LinkedIn-Profil
- Adresse

#### **Dateien zum Bearbeiten:**

- app/components/Contact.tsx
- app/components/Hero.tsx

# Checkliste vor Go-Live

- [ ] Website lädt schnell und ist responsive
- [ ] Alle Links funktionieren
- [ ] Kontaktformular sendet E-Mails
- [ ] Cookie-Banner funktioniert
- [ ] Impressum und Datenschutz sind ausgefüllt
- [ ] SSL-Zertifikat ist aktiv (grünes Schloss im Browser)
- [ ] Google Analytics/Tracking (optional)

# 🚾 Häufige Probleme und Lösungen

# Problem: DNS-Änderungen dauern zu lange

**Lösung:** DNS-Propagation kann 24-48h dauern. Testen Sie mit einem DNS-Checker: https://dnschecker.org

## **Problem: Website zeigt 404-Fehler**

Lösung: Überprüfen Sie, ob der "Root Directory" in Vercel auf app gesetzt ist.

## Problem: Build schlägt fehl

Lösung: Stellen Sie sicher, dass alle Dateien korrekt hochgeladen wurden, besonders package.json.

#### Problem: Kontaktformular funktioniert nicht

Lösung: Überprüfen Sie die API-Route in app/app/api/contact/route.ts.

# **Support**

#### **Bei Problemen:**

- 1. GitHub Issues: Erstellen Sie ein Issue in Ihrem Repository
- 2. Vercel Support: https://vercel.com/help
- 3. **Dokumentation:** https://nextjs.org/docs

# 🎉 Herzlichen Glückwunsch!

Ihre professionelle Landing Page ist jetzt live unter Ihrer eigenen Domain!

## Nächste Schritte:

- Teilen Sie Ihre neue Website in sozialen Medien
- Fügen Sie sie zu Ihrer E-Mail-Signatur hinzu
- Verwenden Sie sie in Ihrer Geschäftskorrespondenz
- Optimieren Sie basierend auf Benutzer-Feedback

Viel Erfolg mit Ihrer neuen Online-Präsenz! 🚀

