

# Trading Bot Deployment auf Render.com

---

## Schnellstart

1. Gehe zu [Render.com](https://render.com) und melde dich mit GitHub an
2. Klicke auf "New" → "Web Service"
3. Wähle dein Repository: [Silvan0ehri/ABU-TradingBot](https://github.com/Silvan0ehri/ABU-TradingBot)
4. Konfiguration:
  - **Name:** `trading-bot`
  - **Region:** Frankfurt (EU Central)
  - **Branch:** `main`
  - **Root Directory:** `trading-bot`
  - **Runtime:** Python 3
  - **Build Command:** `pip install -r requirements.txt`
  - **Start Command:** `python app_real_data.py`
  - **Instance Type:** Free
5. Klicke auf "Create Web Service"

## Fertig!

Deine App wird automatisch deployed und ist unter der URL erreichbar:

```
https://trading-bot-XXXX.onrender.com
```

## Features

- Automatisches Deployment bei Git Push
- HTTPS inklusive
- 512 MB RAM (genug für die App)
- Bessere Yahoo Finance Kompatibilität
- Kostenlos für Hobby-Projekte

## Lokale Entwicklung

```
cd trading-bot
pip install -r requirements.txt
python app_real_data.py
```

Öffne: `http://localhost:8081`

# Troubleshooting

**Problem: "Application failed to respond"**

- Lösung: Warte 2-3 Minuten nach dem ersten Deployment

**Problem: "Keine Daten für Symbol"**

- Lösung: Verwende BTC-USD, AAPL, MSFT oder ETH-USD

**Problem: "Build failed"**

- Lösung: Prüfe dass alle Dateien committed sind
- Stelle sicher dass requirements.txt korrekt ist