

Trading Bot - Vercel Deployment

Deployment zu Vercel

Voraussetzungen

- GitHub Account
- Vercel Account (<https://vercel.com>)

Schritte

1. Code zu GitHub pushen:

```
cd /Users/silvan/School/ABU-Tradingbot/trading-bot
git add .
git commit -m "Prepare for Vercel deployment"
git push origin main
```

2. Vercel Deployment:

- Gehe zu <https://vercel.com/new>
- Klicke "Import Git Repository"
- Wähle [Silvan0ehri/ABU-TradingBot](#)
- Vercel erkennt automatisch die [vercel.json](#) Konfiguration
- Klicke "Deploy"

3. Fertig!

- Vercel gibt dir eine URL wie: <https://abu-tradingbot.vercel.app>

Lokale Entwicklung

```
# Installiere Dependencies
pip install -r requirements.txt

# Starte die App
python app_real_data.py
```

Die App läuft dann auf: <http://localhost:8081>

Wichtige Dateien für Vercel

- [vercel.json](#) - Vercel Konfiguration
- [api/index.py](#) - Vercel Serverless Function Entry Point
- [runtime.txt](#) - Python Version
- [requirements.txt](#) - Python Dependencies

Troubleshooting

Problem: "Module not found"

- Stelle sicher, dass alle Dependencies in `requirements.txt` sind

Problem: "Cold start timeout"

- Vercel Serverless Functions haben ein 10s Timeout
- Backtest könnte zu lange dauern für große Zeiträume
- Erwäge Redis/Cache für vorberechnete Ergebnisse

Problem: "Static files not found"

- Stelle sicher, dass `templates/` und `static/` Ordner im Repository sind