

Update: 24.2.2026 - 11.50



Ulrichs Test-Feedback – 2 Bugs gefunden

Ulrich hat beim Testen zwei echte Bugs entdeckt. Beide sind reproduzierbar und haben klare Ursachen.

2

Bugs gefunden



Ursachen bekannt

Sprachpakete zeigen 'nicht heruntergeladen' – trotz 900MB

Was passiert

- Modelle werden von Transformers.js in der Cache API gespeichert → daher 900MB Speicherverbrauch
- Der progress_callback mit status === 'done' feuert nicht immer zuverlässig
- IndexedDB-Metadaten werden dadurch nie geschrieben
- Settings-Page prüft nur IndexedDB – nicht die Cache API

Fix

- progress_callback Logik absichern: auch bei Fehler/Timeout in IndexedDB schreiben
- Alternativ: Settings-Page direkt die Cache API abfragen statt nur IndexedDB
- Fallback: Cache API + IndexedDB abgleichen beim App-Start

Ulrich hat Recht – die Daten sind da, aber die App 'sieht' sie nicht.

iOS Homescreen-App lädt neu statt offline zu arbeiten

Was passiert

- Service Worker wird nur beim npm run build generiert
- Vercel-Deploy sollte funktionieren – ABER: index.html hat keinen expliziten `<link rel="manifest">` Tag
- iOS Safari ist sehr strikt: braucht echten Service Worker + Manifest
- Ohne Manifest-Link erkennt iOS die App nicht als PWA → kein Offline-Modus

Fix

- `<link rel="manifest" href="/manifest.json">` in index.html eintragen
- Service Worker Registration prüfen und sicherstellen dass er auf Vercel aktiv ist
- manifest.json auf Vollständigkeit prüfen (`start_url`, `icons`, `display:standalone`)
- iOS-spezifische Meta-Tags ergänzen: `apple-mobile-web-app-capable`, `apple-touch-icon`

iOS Safari verzeiht keine halben PWA-Implementierungen – alles muss explizit gesetzt sein.

Update: