

## **Systemvoraussetzungen für die FRED-WebApp**

**(Stand: Dezember 2025)**

Damit die FRED-WebApp zuverlässig funktioniert, bitten wir Sie, die folgenden technischen Voraussetzungen zu beachten. Die Anforderungen können sich künftig ändern – aktuelle Informationen finden Sie jederzeit über den im Katalog angegebenen **Link bzw. QR-Code**.

### **1. Unterstützte Betriebssysteme und Browser**

#### **Apple iPhone (iOS)**

- iOS ab Version **16** (ab Baujahr 2022)
- Empfohlener Browser: **Safari**
- Keine Beta-Versionen des Betriebssystems
- Erforderliche Einstellungen:
  - Aktivierte **GPS-/Standortfunktion**
  - Normale, nicht eingeschränkte Geräteeinstellungen

#### **Android-Geräte**

- Android ab Version **12** (ab Baujahr 2022)
- Empfohlener Browser: **Google Chrome**
- Erforderliche Einstellungen:
  - Aktivierte **GPS-/Standortfunktion**
  - Normale, nicht eingeschränkte Geräteeinstellungen

### **2. Internetverbindung**

- Für die **Installation und den ersten Start** der FRED-WebApp ist eine aktive Internetverbindung erforderlich.
- Bei **iOS-Geräten** wird zusätzlich auch beim **Starten der App** eine Internetverbindung benötigt.

### **3. Hinweise zur Kompatibilität**

- Andere Browser können grundsätzlich ebenfalls funktionieren, jedoch kann aufgrund der Vielzahl möglicher Geräte- und Browserkombinationen **keine vollständige Funktionsgarantie** übernommen werden.
- Abweichende oder eingeschränkte Browser-Einstellungen können die Nutzung der App verhindern oder den Funktionsumfang einschränken.
- Ältere Betriebssystemversionen (z. B. iOS 15 oder Android 11) sind teilweise nutzbar, wurden jedoch **nicht umfassend getestet**.
- Modifizierte Browser oder herstellerspezifische Anpassungen einzelner Geräte (z. B. bei älteren Samsung-Modellen) können zu Einschränkungen führen.

### **Wichtiger Hinweis zur Nutzung**

Die FRED-WebApp ist eine **vollwertige Navigationslösung** mit interaktiven Karten und Echtzeit-Routenberechnung.

Bitte beachten Sie, dass diese Funktionen eine **höhere Rechenleistung** sowie einen **erhöhten Energieverbrauch** benötigen – insbesondere im Vergleich zu einfachen Offline-Reiseführern.