

## ⚠ Problem beim Entpacken von ZIP-Dateien in Safari (macOS)

### Hinweis für Safari-Nutzer auf dem Mac:

Beim Herunterladen von ZIP-Dateien über Safari kann es vorkommen, dass das Archiv automatisch entpackt wird und dabei nicht alle Inhalte korrekt extrahiert werden. Dieses Verhalten betrifft insbesondere Macs mit Apple Silicon (M1/M2).

Das Entpacken erfolgt über das integrierte macOS-Dienstprogramm (Archivierungsprogramm), das **nicht alle ZIP-Strukturen zuverlässig verarbeitet** – insbesondere bei:

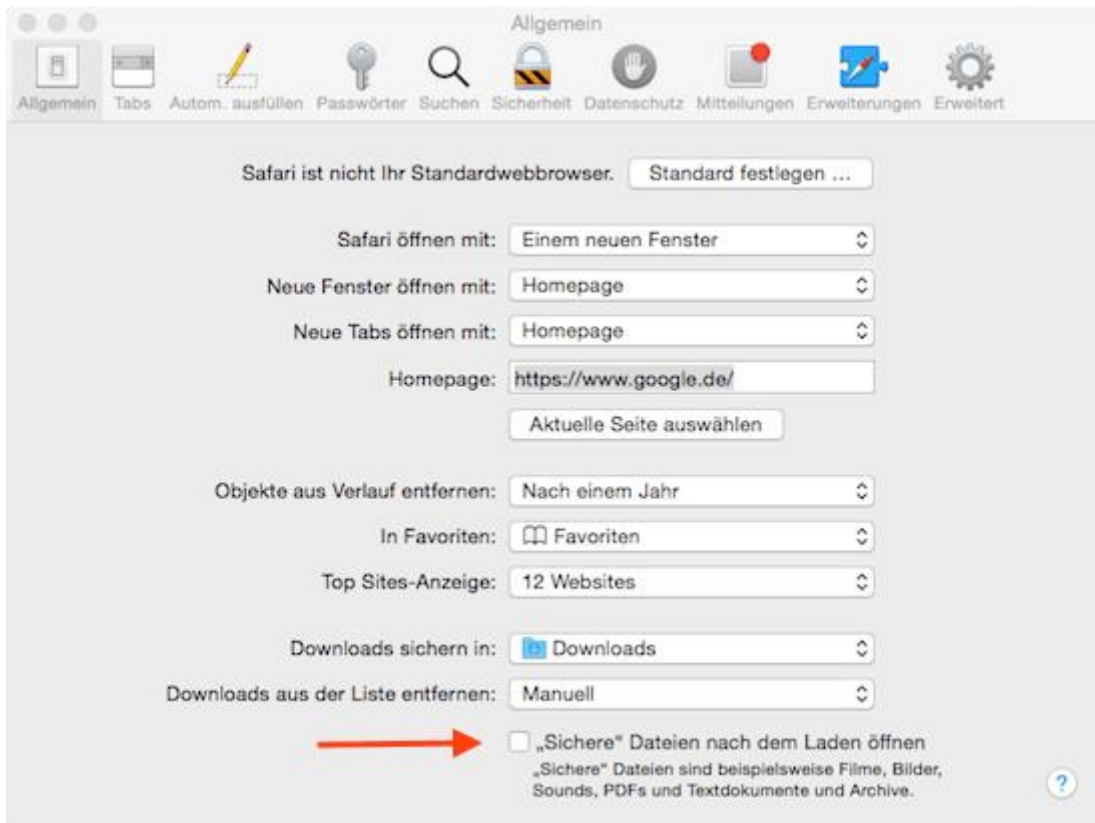
- ungewöhnlichen Zeichencodierungen
- ZIP64-Erweiterungen
- verschachtelten Archiven

### ✅ So umgehen Sie das Problem:

#### 1. Automatisches Entpacken in Safari deaktivieren:

- Öffnen Sie **Safari**.
- Gehen Sie zu **Safari > Einstellungen** (oder drücken Sie ⌘ + ,).
- Wählen Sie den Reiter **Allgemein**.
- Entfernen Sie das Häkchen bei „**Sichere Dateien nach dem Laden öffnen**“.

*Dadurch wird das ZIP-Archiv nicht mehr automatisch entpackt, und Sie können es manuell mit einem anderen Tool öffnen.*



## 2. Verwenden Sie einen alternativen Entpacker:

Programme wie **The Unarchiver**, **Keka** oder **BetterZip** sind zuverlässiger als das Standard-Dienstprogramm von macOS und können komplexe ZIP-Dateien besser verarbeiten.

## 3. Alternative: Nutzen Sie einen anderen Browser:

Beim Herunterladen der ZIP-Datei über **Google Chrome** bleibt das Archiv unverändert und kann korrekt entpackt werden.

---

### Hintergrund:

Safari entpackt ZIP-Dateien standardmäßig automatisch nach dem Download. Dabei kann es bei bestimmten ZIP-Strukturen zu Problemen kommen, insbesondere wenn das Archiv mit einem anderen System erstellt wurde.

---

*Bitte beachten Sie, dass die Benutzeroberfläche von Safari je nach macOS-Version leicht variieren kann.*