

# Cookie Guardian - Installation und Setup



## Ordnerstruktur erstellen

1. Erstellen Sie einen neuen Ordner namens

`cookie-guardian`

2. Laden Sie alle 7 Dateien herunter und speichern Sie sie in diesem Ordner:

- `manifest.json`
- `background.js`
- `content-script.js`
- `guardian-overlay.css`
- `popup.html`
- `popup.js`
- `popup.css`


3. Erstellen Sie einen Unterordner `icons` im `cookie-guardian` Ordner



## Icons erstellen (Optional)

Sie benötigen 4 Icon-Dateien in verschiedenen Größen:

- `icon-16.png` (16x16 Pixel)
- `icon-32.png` (32x32 Pixel)
- `icon-48.png` (48x48 Pixel)
- `icon-128.png` (128x128 Pixel)

**Einfacher Weg:** Verwenden Sie ein kostenloses Tool wie [Favicon.io](https://Favicon.io) oder erstellen Sie ein einfaches Shield-Icon (  ) in einem Bildbearbeitungsprogramm.



## Chrome Extension installieren

1. **Chrome öffnen** und zu `chrome://extensions/` navigieren
2. **Entwicklermodus aktivieren** (Schalter oben rechts)
3. **"Entpackte Erweiterung laden"** klicken
4. Ihren `cookie-guardian` Ordner auswählen
5. Die Extension sollte nun installiert und aktiv sein!



## **Funktionstest**

1. **Website besuchen:** Gehen Sie zu einer deutschen Website mit Cookie-Banner (z.B. [spiegel.de](https://www.spiegel.de))
2. **Guardian Popup:** Sollte über dem Cookie-Banner erscheinen

3. **Auswahl treffen:** Wählen Sie eine der drei Optionen
4. **Wiederholter Besuch:** Bei erneutem Besuch sollte kein Popup mehr erscheinen



## **Troubleshooting**

### **Extension funktioniert nicht:**

- Prüfen Sie, ob alle 7 Dateien im richtigen Ordner sind
- Schauen Sie in die Chrome Entwicklerkonsole (F12) nach Fehlermeldungen
- Vergewissern Sie sich, dass der Entwicklermodus aktiviert ist

### **Icons fehlen:**

- Extension funktioniert auch ohne Icons

- Sie können temporär beliebige kleine PNG-Dateien verwenden

## **Cookie-Banner wird nicht erkannt:**

- Öffnen Sie die Entwicklerkonsole (F12)
- Schauen Sie nach "Cookie Guardian" Meldungen
- Manche Websites verwenden noch unbekannte Banner-Systeme



## **Ampel-System verstehen**



### **Rot (Hohes Risiko):**

- Marketing-Cookies und Tracking für Werbung
- Datenverkauf an Drittanbieter
- Personalisierung und Profiling



### **Gelb (Mittleres Risiko):**

- Analyse und Statistik-Cookies
- Performance-Tracking
- Allgemeine Datensammlung

## **Grün (Geringes Risiko):**

- Nur funktionale Cookies
- Technisch notwendige Cookies
- Transparente Datenverwendung

## **Nächste Schritte**

1. **Testen** Sie die Extension auf verschiedenen deutschen Websites
2. **Sammeln** Sie Erfahrungen mit dem Ampel-System
3. **Erweitern** Sie bei Bedarf die Banner-Erkennung
4. **Feedback** sammeln von anderen Nutzern

Die Extension ist nun bereit für den Einsatz! Sie wird automatisch Cookie-Banner erkennen und Ihre Einstellungen dauerhaft speichern.