# **User Interview: Prototyp des RedakTool**

#### Was ist das RedakTool?

Das RedakTool ist eine Browser-Extension die sich primär an Redakteur:innen und Textschaffende richtet. Die Extension funktioniert wie ein "KI-Werkzeugkasten", den man "auf jede Website hin mitnimmt". Damit lassen sich Inhalte extrahieren, übersetzen, zusammenfassen, kreativ zu neuen Texten umformulieren und lektorieren.

Daneben sind ein "News-Radar" (Abruf vieler RSS-Feeds mit Aggregation und Vektorsuche), Audio/Video-Transkription von Inhalten direkt auf der Website (mittels Whisper), sowie Fact-Checking (z.B. mittels freier Fact-Checking-Datenbanken) als weitere Features geplant.

Die Browser-Extension integriert alle Features in einer Oberfläche, ist auf jeder Website verfügbar und synchronisiert automatisch die Inhalte. Durch die Vermeidung von Copy & Paste zwischen verschiedenen Tools wird viel Zeit gespart und Mental Load reduziert.

#### Wer steht hinter RedakTool?

<u>Aron Homberg</u>, freiberuflicher Softwareentwickler und <u>Media Tech Lab</u> Fellow. Diese quellenoffene und kostenlose, unter der MIT-Lizenz veröffentlichte Browser-Extension wird vom Media Tech Lab Bayern, im Rahmen des Batch #5 gefördert.

### Interviewzweck

Der Zweck dieses Interviews ist es, wertvolles Feedback von Redakteur:innen und Journalist:innen zu unserem neuen Functional Prototype einer Browser Extension zu sammeln. Ich möchte verstehen, wie nützlich und benutzerfreundlich die Extension ist, und herausfinden, welche Verbesserungen vorgenommen werden können, um das Tool optimal auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.

#### **Ziel des Interviews**

#### - Primäres Ziele:

- Feedback zum Prototyp der Browser Extension einholen
- Welche Medien sollte das Tool unterstützen (Text, Text mit Formatierung, Text und Bilder)
- News Radar-Modul: Klärung von technischen Anforderungen für die Anbindung von Newsrooms/Quellen
- Fact-Check-Modul: Welche Datenquellen/Datenbanken sind wichtig?

### - Sekundäre Ziele:

- Bewertung Nützlichkeit der einzelnen Module (im Grundsätzlichen, Skala 1-10)
- Nutzerverhalten beobachten (indirekt Nutzerfreundlichkeit bewerten)
- Verbesserungsvorschläge einholen

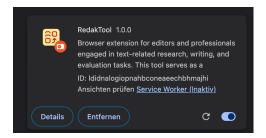
## Vorbereitungen

### 1. Prototyp installieren

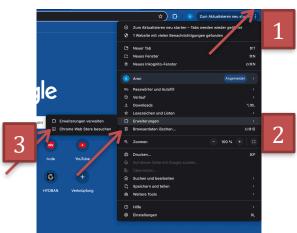
- Bitte laden Sie die neuste Version des Prototypen über folgenden Link herunter. https://github.com/ kyr0/redaktool/releases
- Die Zip-Datei entdecken Sie bitte in einem beliebigen Ordner. Darin befindet sich der Ordner, z.B. "redaktool\_alpha\_1"
- Öffnen Sie **Google Chrome**. Besuchen Sie den folgenden Link, oder geben Sie ihn exakt so in der Browserzeile ein (nicht bei der Google Suche und ohne https://): chrome://extensions/
  - Alternativ: Klicken Sie auf den "..."-Button oben rechts. Wählen Sie unter "Erweiterungen" oder "Extension" die Option "Erweiterungen verwalten" oder "Manage Extensions". Alternativ geben
- Sie sollten nun folgenden Bildschirm sehen:



- Aktivieren Sie den **Entwicklermodus** oder "**Developer mode**" (Button rechts oben)
- Klicken Sie auf "Entpackte Erweiterung laden" oder "Load unpacked extension" (Button links oben) und wählen Sie den Ordner "redaktool\_alpha\_1", den Sie zuvor aus der heruntergeladenen Zip-Datei entpackt haben.
- Folgende Kachel sollte nun zusätzlich erscheinen:



• Herzlichen Glückwunsch. Die Installation ist nun erfolgreich abgeschlossen. 🎉





#### 2. Extension aufrufen und anwenden

• Buchen Sie eine beliebige Website wie z.B. <a href="https://www.br.de/nachrichten/">https://www.br.de/nachrichten/</a>. Rechts neben der Browserzeile klicken Sie bitte nun auf das Symbol für Erweiterungen bzw. Extensions:



- Klicken Sie anschließend auf den Eintrag "RedakTool" und Erweiterung wird sich auf der Website öffnen.
  - Alternativ drücken Sie Control + F bzw. Alt + F
- Wählen Sie Einstellungen OpenAI und fügen Sie den Ihnen zur Verfügung gestellten API-Schlüssel ein:



Herzlichen Glückwunsch, die Konfiguration ist nun ebenfalls abgeschlossen.



### Interviewstruktur

## 1. Einführung (5 Minuten)

- Begrüßung und Vorstellung
- Erklärung des Interviewzwecks und des Ablaufs
- Zustimmung zur Aufzeichnung des Interviews einholen

### 2. Teilnehmerprofil (5 Minuten)

- Berufserfahrung und Hintergrund des Teilnehmers
- Aktuelle Nutzung von Browser Extensions und KI-Tools

### 3. Einführung in den Prototyp (5 Minuten)

- Kurzbeschreibung der Browser Extension und ihrer Hauptfunktionen

## 4. Testphase (30 Minuten)

- Aufgabenliste durchgehen und den Teilnehmer bitten, bestimmte Aufgaben zu erledigen:
  - 1. Aufgabe 1: Extrahiere Informationen aus der Website und übersetze sie.
  - 2. Aufgabe 2: Transkribiere ein Video und fasse den Text chronologisch zusammen.
  - 3. Aufgabe 3: Formuliere einen Text kreativ um.
  - 4. Aufgabe 4: Speichere den Text woanders und besuche die nächste Website.
  - Beobachtung des Nutzungsverhaltens und Sammeln von Feedback:
  - Wo tritt der Teilnehmer auf Probleme?
  - Was funktioniert gut?

#### 5. Feedbackrunde (10 Minuten)

- Offenes Feedback zum Prototypen:
- Benutzerfreundlichkeit
- Nützlichkeit der Funktionen
- Verbesserungsmöglichkeiten

# 6. Abschluss (5 Minuten)

- Zusammenfassung der wichtigsten Punkte
- Danke für die Teilnahme und Erklärung der nächsten Schritte
- Angebot, weitere Fragen zu beantworten und im Loop zu bleiben