

## 1. Projektziel

hoaxly unterstützt die journalistische Arbeit zur Richtigstellung und Dekonstruktion von Falschmeldungen, Gerüchten und Betrügereien im Internet und besteht aus folgenden Tools:

- 1) Eine Browser-Erweiterung, mit dessen Hilfe problematische Inhalte direkt im Browser markiert werden und die einen Link zur Richtigstellung hinzufügt.
- 2) Einen Chat Bot für die gängigen Plattformen (Facebook, Slack, ..), der warnt, wenn problematische Inhalte geteilt werden bzw. Antworten auf oft gestellte Fragen gibt.
- 3) Eine zentrale Datenbank mit Schnittstelle (API), in der Metainformationen zu Richtigstellungen von Hoaxes gespeichert werden. Dient als Datenquelle für obige Tools. Ein Kriterienkatalog wird dafür ausgearbeitet, welche Quellen aufgenommen werden.
- 4) Webseiten Installationspaket für die Meldung/Bearbeitung von Hoaxes. Ermöglicht Privatpersonen, Vereinen und Communities Falschmeldungen redaktionell zu verarbeiten und über den hoaxly-Index mit der Allgemeinheit zu teilen.

## 2. Projektergebnisse

1	Datenbank mit Metainformationen zu vorhandenen Richtigstellungen	ODbL 1.0	<a href="https://api.hoax.ly/api">https://api.hoax.ly/api</a> bzw. <a href="https://hoax.ly/api.html">https://hoax.ly/api.html</a>
2	Browser-Plugin für Chrome	MIT	<a href="https://github.com/hoaxly/hoaxly_browser_extension">https://github.com/hoaxly/hoaxly_browser_extension</a>
3	Webseiten-Installationspaket	GPL2	<a href="https://github.com/hoaxly/debunkCMS">https://github.com/hoaxly/debunkCMS</a>
4	Kriterienkatalog für Quellen	CC-BY-3.0 AT	<a href="https://hoaxly.gitbook.io/documentation/developer-documentation/adding-new-sites-to-the-database/sources-assessments">https://hoaxly.gitbook.io/documentation/developer-documentation/adding-new-sites-to-the-database/sources-assessments</a>
5	Chatbots für Facebook, Telegram und Slack: RASA NLU Integration (Apache License) Hoaxlybot Container (MIT License)	Apache bzw. MIT	<a href="https://github.com/hoaxly/hoaxlybot-container">https://github.com/hoaxly/hoaxlybot-container</a> und <a href="https://github.com/hoaxly/hoaxly-rasa-nlu-container">https://github.com/hoaxly/hoaxly-rasa-nlu-container</a>

6	<i>Importer für die wichtigsten Richtigstellungs-Plattformen.</i>	<i>MIT</i>	<i><a href="https://github.com/hoaxly/hoaxly-scraping-container">https://github.com/hoaxly/hoaxly-scraping-container</a></i>
---	---	------------	--

### 3. Geplante weiterführende Aktivitäten nach netidee-Projektende

- Weitere Integration von qualitativ hochwertigen Quellen  
Der hoaxly Index ist noch am Wachsen. Je mehr guter Content desto besser.
- Deutsche Sprache  
Momentan sind die Tools (Chatbots, Browser Extension) und die Dokumentation in englischer Sprache gehalten. Es wäre jedoch absolut sinnvoll die angebotene Funktionalität auch in deutscher Sprache anzubieten.
- Laufende Verbesserung der Chatbots  
Wir möchten die Inhalte des Chatbots noch ausweiten (konkrete Anleitungen über das eigenhändige Erstellen von fact-checks, Allgemeine Infos zum Thema fact-checking, usw.).  
Laufendes Training des chatbots um die Antworten zu optimieren.
- Ausweitung der API auf Abfrage nach Zitaten  
Aktuell können nur URLs abgefragt werden. Eine Abfrage von Zitaten oder Stichwörtern wäre sehr brauchbar.
- Browser Extension ausbauen  
Warnung wenn Richtigstellungen für eine besuchte Domain existieren bzw. zusätzliche Einbindung von <https://github.com/BigMcLargeHuge/opensource>, damit mehr Suchtreffer erfolgen. Auch für Firefox veröffentlichen.
- Ausweitung der Suche und Nutzung semantischer Technologien (eventuell)  
Nicht alle Falschmeldungen haben eine eindeutige URL. Sehr oft verbreiten sich falsche Gerüchte über unterschiedlichste Formate und Kanäle. Ein automatischer Check von Inhalten ist allerdings eine völlig andere Herausforderung, die nicht am Einsatz semantischer Technologien vorbeikommt. hoaxly um diese inhaltliche Komponente zu erweitern wäre durchaus ein Plan für die Zukunft.

### 4. Anregungen für Weiterentwicklungen durch Dritte

Der erste und dringendste Aufruf an Dritte ist der, mehr scraper zu bauen und den hoaxly Index mit möglichst vielen URLs von Falschmeldungen und den ClaimReviews der dazugehörigen Richtigstellungen zu füttern.

Das debunkCMS kann von allen genutzt werden, die redaktionell an Richtigstellungen arbeiten und wollen, dass die von Ihnen erarbeiteten Informationen von möglichst vielen Menschen (und Bots!) genutzt werden können.

Alle Komponenten von hoaxly können unter Einhaltung der OS-Lizenzen frei weiterentwickelt werden und möglichst oft und vielfältig eingesetzt werden.