



# defalsif-ai

## Mit Künstlicher Intelligenz gegen Fake News

Im Forschungsprojekt defalsif-AI werden medienforensische Werkzeuge entwickelt, die Anwenderinnen und Anwendern eine verlässliche erste Einschätzung der Glaubwürdigkeit und Authentizität von Text-, Bild-, Video- oder Audiomaterial im Internet erlauben. Zum Einsatz kommt dabei künstliche Intelligenz. Das Projekt hat insbesondere politisch motivierte Desinformation im Fokus.

Der Forschungsschwerpunkt im Projekt defalsif-AI liegt auf audiovisueller Medienforensik, Textanalyse und der Fusion dieser Technologien mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz. Als Ergebnis soll eine verlässliche erste Einschätzung der Glaubwürdigkeit von Inhalten im Internet ermöglicht werden. Alle Parameter sollen für die User nachvollziehbar und interpretierbar präsentiert werden. Damit erhalten sie eine Grundlage für weitere Handlungsempfehlungen. Die Entscheidung, ob Inhalte letztlich als „falsch“ bewertet werden, trifft ausschließlich der Anwender oder die Anwenderin.

Neben der Entwicklungstätigkeit umfasst das Projekt auch eine Analyse und Beurteilung der medienforensischen Werkzeuge aus rechts- und sozialwissenschaftlicher Perspektive. Auch ein Verwertungsplan für den zukünftigen Betrieb von rechtsstaatlich konformen Desinformations-Analyseplattformen wird im Zuge von defalsif-AI erarbeitet.

Das Projekt wird innerhalb des Sicherheitsforschungs-Förderprogramms KIRAS durch das Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus (BMLRT) gefördert und von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) abgewickelt.

### Auf einen Blick

- **Projektstart: 10/2020**
- **Laufzeit: 24 Monate**

### Projektziel

Medienforensisches Werkzeug demonstrieren, das eine verlässliche erste Einschätzung der Glaubwürdigkeit/Authentizität von Inhalten im Internet ermöglicht

### Konsortium

AIT – Austrian Institute of Technology (Koordinator), Enlite, Donau-Universität Krems, Research Institute, Bundeskanzleramt Österreich, Bundesministerium für Landesverteidigung, Bundesministerium für Europäische und Internationale Angelegenheiten, ORF, APA

[www.defalsifai.at](http://www.defalsifai.at)

Gefördert von

 Bundesministerium  
Landwirtschaft, Regionen  
und Tourismus

 **FFG**  
Forschung wirkt.

 **KIRAS**  
Sicherheitsforschung