

# news-polygraph: Werkzeugkasten zur Bekämpfung von Desinformation



**Die Manipulation von Informationen nimmt stetig zu. Und sogenannte „Fake News“ sind immer schwerer als solche zu erkennen. Auch renommierte Medien sind inzwischen nicht mehr davor gefeit, trotz Prüfung solchen Deepfakes auf den Leim zu gehen. Die Bekämpfung von Desinformation ist daher zu einer wichtigen Säule der Medienarbeit geworden, der in Zukunft noch größere Bedeutung zukommen wird. Das Forschungsprojekt news-polygraph will Medienschaffenden dabei die notwendigen Werkzeuge an die Hand geben, um Inhalte besser verifizieren zu können.**

---

Ziel ist es laut den beteiligten Projektpartnern eine Technologieplattform mithilfe von Künstlicher Intelligenz zu entwickeln, die gezielte Desinformation identifiziert. Hierfür werden verschiedene Software-Werkzeuge eingesetzt, um Manipulationen an Bildern, Ton, Videos und Texten zu erkennen. Die Kombination dieser Werkzeuge soll eine vernetzte Palette digitaler Instrumente schaffen, die dabei

helfen sollen, gefälschte oder aus dem Kontext gerissene Informationen wirksam zu bekämpfen.

## **Faktencheck mittels KI-basierter Technologieplattform**

Damit manipulierte Medieninhalte als solche identifiziert werden können, trainieren die am Projekt beteiligten Expertenteams für Desinformation die KI-Modelle entsprechend auf die Erkennung solche Inhalte. Ein ersten Pilotprojekt im journalistischen Bereich soll zeigen, wie erfolgreich das Training sich gestaltet. Zu den weiteren Anwendungsbereichen nennt das Projekt unter anderem PR-Agenturen, öffentliche Einrichtungen, Versicherungen oder Ermittlungsbehörden.

Das Forschungsprojekt news-polygraph wird im Rahmen des Förderprogramms "RUBIN – Regionale unternehmerische Bündnisse für Innovation" des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert. In den nächsten drei Jahren werden insgesamt zehn Partner aus Berlin, Brandenburg und Thüringen gemeinsam an der Forschung und Entwicklung der Technologieplattform arbeiten.

Das Projekt ist im Mai 2023 in die Umsetzungsphase gestartet, d. h. die theoretischen Konzepte werden nun in die praktische Anwendung überführt. Die Umsetzungsphase wird entscheidend sein, um die Effektivität der entwickelten Lösungen zu testen und sicherzustellen, dass sie den Anforderungen im Kampf gegen Desinformation gerecht wird.

Einen ersten Überblick über das Thema sowie konnten sich Interessierte bereits auf der Auftaktveranstaltung des Forschungsbündnisses am 23. November 2023 im Haus des Rundfunks beim rbb verschaffen. In der eintägigen Konferenz ging es um das Thema Desinformationen und Verifikationstechnologien.

## **Projektpartner news-polygraph**

Die Projektpartner stammen aus verschiedenen Bereichen, darunter Wissenschaft, Medien, Technologie und Wirtschaft. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit soll eine umfassende Perspektive auf das Problem der Desinformation ermöglichen und innovative Lösungen hervorbringen.

Zu den Partnern von news-polygraph gehören (in alphabetischer Reihenfolge):

- Crowdee GmbH

- delphai by AtomLeap GmbH
- Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH
- Deutsche Welle
- Fraunhofer IDMT
- neurocat GmbH
- Rundfunk Berlin-Brandenburg
- Technische Universität Berlin
- transfermedia production services GmbH
- Ubermetrics Technologies GmbH

Zur Website von news-polygraph geht es [hier](#).

-AB

Bild von [WOKANDAPIX](#) auf [Pixabay](#)

[PDF anzeigen](#)