Desinformation

Schutz der Demokratie durch modernste Medienforensik

In einer Zeit, in der Desinformation und hybride Bedrohungen zunehmend unsere Gesellschaften erschüttern, ist der Kampf gegen falsche Narrative von zentraler Bedeutung. Seit rund 10 Jahren – ausgelöst durch Ereignisse wie den Brexit, die US-Wahl 2016 und den Cambridge Analytica-Skandal – beobachten wir eine gezielte Verbreitung von Falschinformationen durch autoritäre Akteure. Diese Akteure nutzen sämtliche Medienformate, von manipulierten Audioaufnahmen über Deepfake-Videos bis hin zu verfälschten Bild- und Textinhalten, um Hass, Radikalisierung und anti-demokratische Botschaften zu verbreiten. Das Center for Digital Safety & Security am AIT Austrian Institute of Technology hat sich seit Jahren auf die Erforschung und Entwicklung evidenzbasierter Werkzeuge für die Aufdeckung von Desinformation spezialisiert. Aufbauend auf technischen Pilotprojekten u.a. im KIRAS Sicherheitsforschungsprogramm und kontinuierlicher Forschung hat das AIT Center zahlreiche innovative Lösungen entwickelt, um Desinformationskampagnen effektiv zu erkennen, zu analysieren und zu bekämpfen.

Fakten

- Lösungsbereich: **Organisationen, Prozesse, Qualitätssicherung und Zertifizierung, Soziale Teilhabe und Engagement, Technologische Innovation**
- Verwaltungsebene: **Bundesland, Bund**
- Lösungsprozess: **Digitalisierung und Technologie, Öffentlicher Dienst, Wissenschaft und Forschung**
- Technologie: **Augmented / Virtual Reality, Automation und Robotics, Informationstechnologie, Künstliche Intelligenz, Netzwerke**

So funktioniert es

Die sogenannte Media Intelligence Plattform des AIT arbeitet multimodal: Sie erkennt manipulierte Audio-, Bild- und Videoinhalte, Deepfakes und Fake-Profile. KI-gestützte Textanalyse-Module identifizieren darüber hinaus falsche Darstellungen in Texten mit Inhalten wie Hassreden, Radikalisierung und antidemokratischen Äußerungen. Trend- und Netzwerkanalysen decken Verbreitungskanäle und maßgebliche Akteure auf, während visuelle Dashboards die komplexen Daten anschaulich präsentieren. Die Werkzeuge unterstützen Behörden, Medienhäuser und Fact-Checking-Teams dabei, die potentiellen Auswirkungen von Desinformation in Echtzeit zu erkennen und adäquat zu reagieren. Parallel werden Bildungsmaßnahmen und medienpädagogische Aktivitäten durchgeführt, um die Resilienz von Gesellschaften gegenüber hybriden Bedrohungen zu stärken.

Das große Ganze

Die Best Practice „AIT Media Intelligence Plattform“ bietet einen entscheidenden Mehrwert für Demokratie, Medien und Sicherheit. Durch die Kombination modernster KI-gestützter Analyseverfahren, umfassender Medienforensik und großer Datenmengen ermöglicht sie eine frühzeitige Erkennung von Desinformationskampagnen. Behörden, Medien und Fact-Checker können schneller reagieren, Inhalte fundiert bewerten und Bürger gezielt schützen. Darüber hinaus trägt die kontinuierliche Forschung am AIT Center for Digital Safety & Security dazu bei, die Entwicklung von Strategien und Tools gegen hybride Bedrohungen kontinuierlich zu verbessern und an neue Bedrohungsszenarien anzupassen.

aed – Agency for Economic Cooperation and Development
Ferdinandstraße 4,
1020 Wien, Österreich

+43 (1) 448 00 55 10
platform@bestpracticeaustria.at