

fraudify

KI-gestützte **Bildforensik** für demokratische Integrität und Sicherheit



Fake News, Deepfakes, Kannst Du noch vertrauen?

Gefälschte Unterlagen, manipulierte Bilder oder sogar täuschend echte Deepfakes stellen die öffentliche Verwaltung und deren Prozesse vor enorme Herausforderungen. Besonders im politischen Kontext können gezielte Desinformation und bildbasierte Manipulation weitreichende Folgen haben – von der Untergrabung demokratischer Prozesse über die Destabilisierung öffentlicher Institutionen bis hin zur persönlichen Diffamierung.

Aktuelle Konflikte wie der Nahostkonflikt zeigen zudem, wie schnell manipulierte oder aus dem Kontext gerissene Bilder in sozialen Medien verbreitet werden können. Gerade deshalb gewinnt die verlässliche Überprüfung digitaler Bildinhalte zunehmend an Bedeutung.

Unsere multimodale Bildforensik-Lösung fraudify entdeckt manipulierte oder KI-generierte Bilder automatisiert, mit klaren, justierbaren Regeln und spezifischen Detailinformationen.

Damit unterstützt fraudify den politischen Diskurs durch den Nachweis der Echtheit von Medien und trägt so dazu bei, die Öffentlichkeit vor Falschinformationen zu schützen.

Optional:
Integration einer
Dokumentenforensik
durch ein Partner-
unternehmen

Was ist eine Bildforensik-Software?



fraudify ist eine Software zur Analyse digitaler Bilder, bei der spezielle Algorithmen und künstliche Intelligenz eingesetzt werden, um die Echtheit eines Bildes zu überprüfen. Dabei werden unter anderem Pixelstrukturen, Kompressionsmuster, KI-typische Generierungsmerkmale, Bildduplikate und Metadaten analysiert, um Fälschungen, Bearbeitungen oder durch KI erzeugte Bilder zu erkennen.



Leistungsbetrug

Beim Einreichen von Anträgen für Sozialleistungen, Fördergelder oder Zuschüsse werden häufig digitale Nachweise wie Fotos von Wohnverhältnissen, Schäden oder Besitztümern gefordert.

fraudify erkennt zuverlässig Manipulationen an diesen eingereichten Schadens- oder Nachweisbildern. Die Software identifiziert die Fälscherspuren und stellt sicher, dass die Leistungen nur auf Grundlage authentischer Beweise gewährt werden.



Identitätsbetrug

Im Zuge der Digitalisierung werden immer mehr Dienste online angeboten, bei denen eine digitale Identitätsprüfung (IDV) notwendig ist. Hier ist die Gefahr von Deepfakes und gefälschten Ausweisdokumenten besonders hoch.

fraudify hilft, Deepfakes schnell zu identifizieren und Manipulationen an Selfies oder Fotos von Ausweisdokumenten zu erkennen, die zur Verifizierung der Identität eingereicht werden.



Katastrophenmeldungen

Nach Naturkatastrophen oder bei Versicherungsansprüchen des öffentlichen Sektors müssen oft schnell große Mengen an Schadensmeldungen und Fotos verarbeitet werden.

fraudify stellt sicher, dass Bilder tatsächlich den gemeldeten Schaden am angegebenen Ort und zum entsprechenden Zeitpunkt dokumentieren und nicht etwa ältere Schäden oder irrelevante Bilder sind.



Vergabewesen

Auch bei der Überwachung von Bau- und Infrastrukturprojekten, die mit öffentlichen Geldern finanziert werden, kommen digitale Fotos zum Einsatz, um den Fortschritt zu dokumentieren.

Die Software kann Manipulationen an Fotos aufdecken, die den Fortschritt oder die Einhaltung von Bau- oder Umweltvorschriften vortäuschen sollen.

- ✓ **DSGVO-konform**
- ✓ **Echtzeit Erkennung**
- ✓ **Mehr Effizienz**
- ✓ **Volle Transparenz**

Neugierig?
Vereinbare jetzt eine
kostenlose Live Demo!

Hier klicken!

Oder fida.de/produkte/fraudify-betrugserkennung besuchen.