



Fake-Shop Detector

warnt Sie rechtzeitig vor betrügerischen Angeboten, direkt in Ihrem Internetbrowser

oia.at
Österreichisches Institut für angewandte Telekommunikation

AIT

AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

XNET

✉ feedback@fakeshop.at

🌐 www.fakeshop.at

100%

Datenschutz - folgt dem Prinzip der Datenminimierung

6

Kalibrierte Warnstufen des Detectors

97%

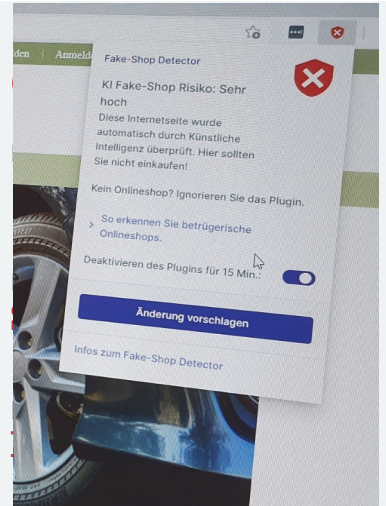
KI Genauigkeit in der Warnstufe "sehr hoch"

21.528

Merkmale stehen der KI zur Echtzeitanalyse zur Verfügung

⚙ Funktionsweise

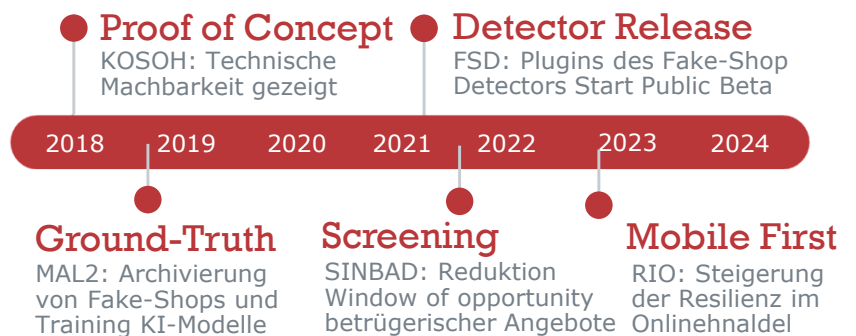
Der Fake-Shop Detector überprüft jeden Onlineshop in zwei Schritten: Als erstes wird eine Datenbank zu seriösen und betrügerischen Onlineshops durchsucht, die von Expert:innen kuratiert wird. Ist ein Onlineshop unbekannt, kommt es direkt zu einer **Echtzeitanalyse und Risikobewertung durch Künstliche Intelligenz (KI)**. Seit Ende Juli 2020 wurden bereits mehr als **2,41 Million Domains** durch den Fake-Shop Detector bewertet.



📊 Kennzahlen

- 31.741 ● **Aktiver Schutz vor**
Betrügerische und problematische Onlineshops der Watchlist-Internet
- 32.815 ● **Kooperationspartner**
Sichere Online-Shops mit Gütesiegeln und Partner des FSD
- 1.309 ● **Überprüfungen**
Neue Seiten KI Analysen täglich
- 2.4 ● **Bewertungen**
KI Risikobewertungen für über 2,41 Mio Domains vorhanden

📅 Projekt Timeline



⚙ KI – made in Austria

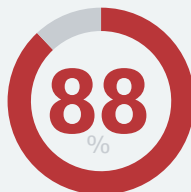
KI Accuracy auf 'neu registrierten' Fake-Shops



KI Accuracy auf Ground-Truth im Training



KI Accuracy des Detectors im Praxisbetrieb



⚙ Quick Facts

- Anteil an User des Fake-Shop Detector Plugins aus der DACH-Region: 98%
- Anteil der Fake-Shops in neu registrierten .at Domains mit Shopsystem: 14,2%
- Studienteilnehmer neg. Erfahrung mit Online-Betrug oder Fake-Shops: 50%
- Waren Sie schon einmal Opfer eines Fake-Shops? Ja: 26% aller Österr.

🚩 Fake-Shop Domains

55% .com

18% .de

6% .at

🚩 www.fakeshop.at

