



ADRIAN

Authority-Dependent Risk Identification and Analysis in online Networks

Gefördert durch:


Zentrum für Digitalisierungs- und
Technologieforschung der Bundeswehr



► Ziel

Frühwarnsystem der **Gefährdung von Schutzobjekten** in sozialen Netzwerken

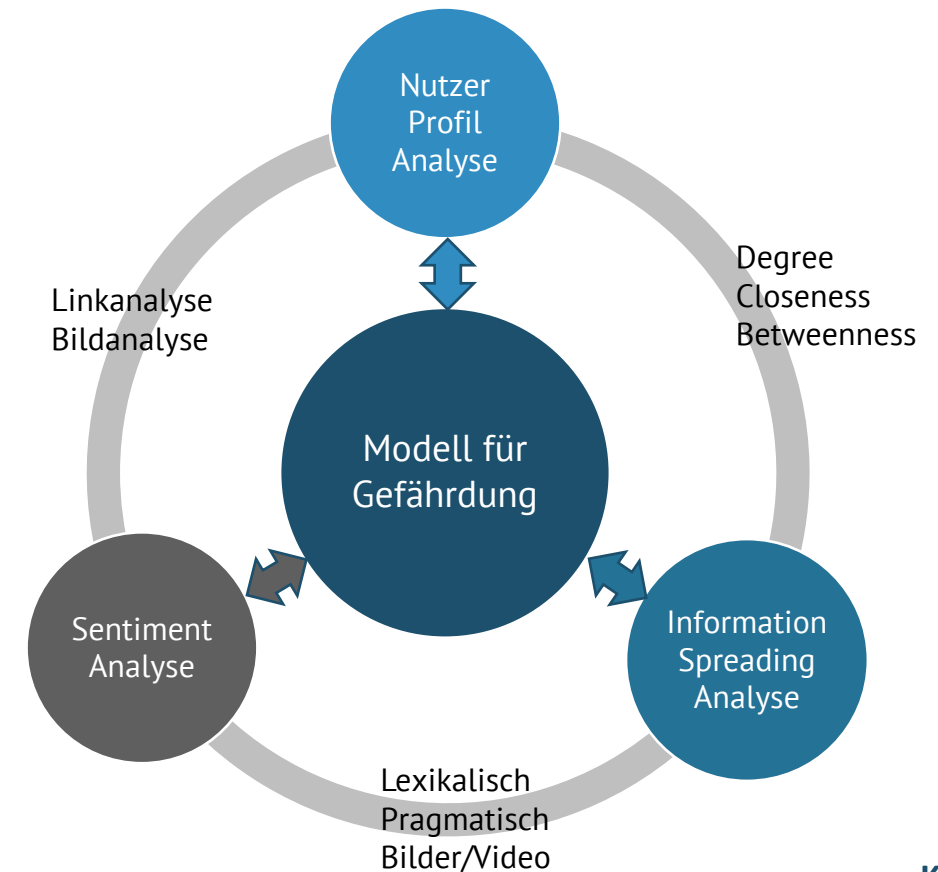
► Hintergründe

- Bewegungsprofile und Standortdaten aus Lauf-Apps machen Nutzer/-innen **identifizierbar, aufspürbar und potenziell zur Zielscheibe** von Attacken
- Mithilfe der geteilten Geo-Daten von Laufstrecken können **militärische Standorte lokalisiert** werden

► Ansatz

Analyse der Aktivitäten-Daten in Lauf-Apps in sozialen Netzwerken durch Kombination aus **Information Retrieval** und **forensischer Linguistik**

- Sammeln von Geo-Daten
- Korrelation zwischen Nutzerprofilen, Erstellen eines Personenclusters
- Rekonstruktion eines Digitalen (Lauf-)Zwillings
- Abschätzung der Gefährdungsplausibilität



KONTAKT

Prof. Dr. Michaela Geierhos
michaela.geierhos@unibw.de
+49 89 6004 7340