



# STA Innovationstag 15.09.2023

«Smartphones als Sensoren»

Adrian Christ  
Business Owner Kommando Cyber

SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT TECHNIK UND ARMEE  
SOCIÉTÉ SUISSE TECHNIQUE ET ARMÉE  
SOCIETÀ SVIZZERA TECNICA E ARMATA  
SWISS SOCIETY OF DEFENCE TECHNOLOGY



Es wird einmal, in nicht all zu langer Zeit,  
ganz in der Nähe ...



**Rätselhafte Konflikte  
erschüttern die Schweiz:  
Wer steckt dahinter?**



**Trockenheit in der  
Schweiz: Wälder  
stehen in Flammen**



**Rätselhafte Konflikte:  
Jets über der Schweiz**



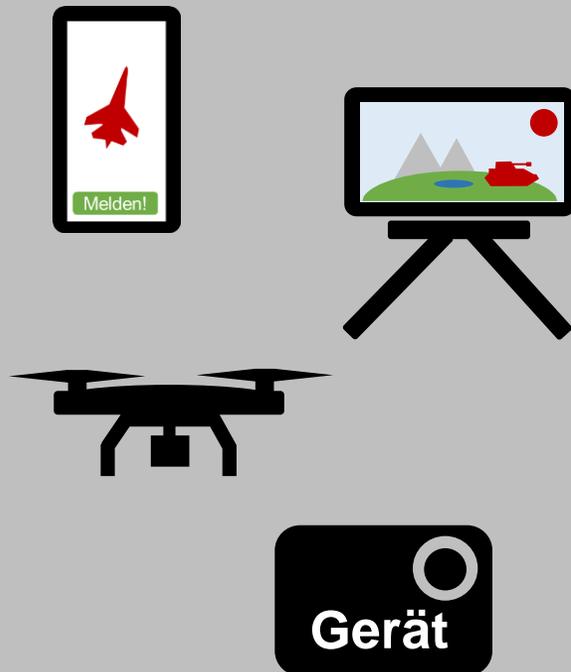
**Konflikte, teils bewaffnet**



# FRAGE: Wie werden die Smartphone Daten erfasst, verarbeitet und in die Lagedarstellung integriert?



## Lageerfassung



## Lageverarbeitung

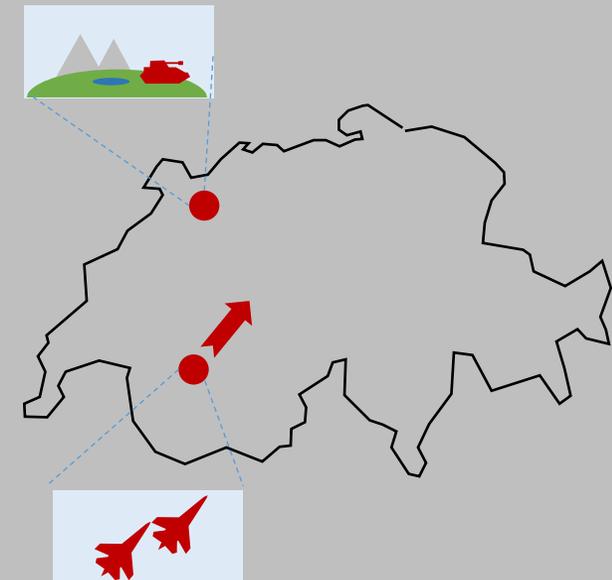
Fusion /  
Verdichtung

Filterung

Identifikation

Verifizieren

## Lagedarstellung (Lösung der Schweizer Armee)



Zum Glück: Ist es Sommer 2023 und wir haben Frieden.



**Wie gelingt es uns Teile der 9.8 MIO  
BürgerInnen als intelligente Sensoren  
einzusetzen?**

#### **ERWARTUNGEN**

- Wir wollen Testen
- MVP mit einem Bat (>700 Sensoren)
- Einsatz von privaten Smartphones
- Skalierbare Architektur

# Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Wir freuen uns auf Ihre  
Innovationsvorschläge:  
«Smartphones als Sensoren»

