

# Digitaler Katastrophenschutzkongress 2021

## Digitalisierung: Chancen und Herausforderungen für die Feuerwehren



# Corona – Digital und Analog



**STADT.  
CITY.  
VILLE.  
BONN.**

Unsere Arbeit ist im Kern immer analog ...



**STADT.  
CITY.  
VILLE.  
BONN.**

... und wird es bleiben ...



**STADT.  
CITY.  
VILLE.  
BONN.**



### Grundinformationen

Präsenzaktion 

„Notruf“ Feuerwehr und Rettungsdienst,  
wo genau ist der Notfallort?

Wie lautet Ihre Rückrufnummer?  
Wie ist Ihr Name?

Was ist passiert?

MED

TH

FEU

REA

UN-  
WETTER

# Digitalisierung kann helfen



# Themenfeld Künstliche Intelligenz



*Fachausschuss  
Leitstellen und Digitalisierung  
der deutschen Feuerwehren*



**Thesenpapier:**

**Digitale Transformation in der Gefahrenabwehr, Innovationsfeld  
Künstliche Intelligenz**

# Chancen und Risiken von KI

Bei KI handelt es sich um ein breites Themenfeld, das insbesondere vor dem Hintergrund aktueller gesellschaftlicher und demographischer Prozesse aber auch der Veränderung des Einsatzumfeldes große Potentiale für die zukünftige Entwicklung der Feuerwehren in sich trägt. Bei KI handelt es sich aber auch um völlig neue Innovationen, die mit ihren doktrinalen Veränderungen bei Aufbau- und Ablaufstrukturen aber auch beim Menschen erhebliche Risiken in sich tragen können, wenn sie falsch oder überstürzt eingeführt werden. Dies gilt insbesondere für Einsatzorganisationen wie die Feuerwehren, die im Einsatzfall auf bewährte und funktionierende Prozesse und Techniken angewiesen sind. Folglich ist es notwendig, dass AGBF und DFV die Forschungsbemühungen bündeln und bei der Entwicklung von Methodenkompetenz und Vorhaben unterstützen.

# Chancen und Herausforderungen

- Feuerwehren, Rettungsdienst und Katastrophenschutz brauchen bewährte und einfache Prozesse und Technologien, sie müssen immer funktionieren
- Digitale Werkzeuge und digital unterstützte Prozesse können sehr hilfreich sein
- Digitalisierung vereinfacht Prozesse, spart Arbeit und Zeit für andere, kreative und strategische Aufgaben
- Auch in digitalen Anwendungen sind einfache und auf das eigentliche Ziel fokussierte Lösungen die besseren
- Daten- und Informationsmanagement ist im Digitalen viel einfacher, muss aber auch organisiert werden

**DANKE.  
THANK YOU.  
MERCI.  
BONN.**

**STADT.  
CITY.  
VILLE.  
BONN.**