

» Forschung in Wildau – innovativ und praxisnah «

ALARM

Advanced Low Altitude Reconnaissance and Monitoring System

ALARM bildet ein drohnengestütztes, modulares Aufklärungs- und Überwachungssystem zur Unterstützung der Einsatzkräfte in unterschiedlichen Großschadenslagen.

Waldbrandszenario

forest fire situation

Zunahme der Waldbrände in den letzten Jahren
increase in forest fires in recent years

In Brandenburg wurden in den Jahren 2018 & 2019
jeweils über 1.000 Hektar Wald zerstört
over 1,000 ha forest area burnt in 2018 & 2019

Unterschiedliche Einsatzkräfte mit verschiedenen
Teilsystemen & Luftfahrzeugen (bemannt sowie unbemannt)
different forces with various subsystems & aircrafts

Unbemannte Flugsysteme (UAS)

Unmanned Aerial Systems



Einsatz in extremen äußeren Bedingungen
operation in extreme ambient conditions



Schnelle und präzise Untersuchung
quick and accurate reconnaissance



Zuverlässige Analyse der Umstände
reliable analysis of the situation

