

Zusammenarbeit mit anderen Hilfsorganisationen

Wir arbeiten gemeinsam mit anderen Hilfsorganisationen sowie den Feuerwehren und dem Katastrophenschutz an einer kontinuierlichen Verbesserung des Bevölkerungsschutzes.

Unsere motivierten und ehrenamtlichen Mitglieder haben ein fundiertes Fachwissen und bilden sich durch regelmäßig stattfindende Fortbildungen weiter.

Modernste Technik und umfassendes know-how ermöglicht es uns im Schadensfall bei Tag und in der Nacht eine wertvolle Erweiterung einsatztaktischer Möglichkeiten zu sein.

Die Drohne:



DJI M30T

- Abfluggewicht 3.998g
- Flugradius bis zu 5.000m
- Flugzeit bis zu 41 Minuten
- Nachtflugtauglich
- Frontkamera für Piloten
- Hochauflösende Kamerakombination aus 12MP Weitwinkel, 48MP 200x Zoom, Wärmebild & Infrarot

Die Drohne ist in unter 5 Minuten einsatzbereit und abflugtauglich und mit kurzen Unterbrechungen von weniger als 3 Minuten kann im Einsatzfall eine mehrstündige Luftbeobachtung durchgeführt werden.

Das Deutsche Rote Kreuz

Im Zeichen der Menschlichkeit setzt sich das Deutsche Rote Kreuz (DRK) für das Leben, die Gesundheit, das Wohlergehen, den Schutz, das friedliche Zusammenleben und die Würde aller Menschen ein.

Als Teil der Internationalen Rotkreuz- und Rothalbmondbewegung nahm das DRK, die auf der XX. Internationalen Rotkreuzkonferenz 1965 in Wien proklamierten Grundsätze Menschlichkeit, Unparteilichkeit, Neutralität, Unabhängigkeit, Freiwilligkeit, Einheit und Universalität an.

Lesen Sie hierzu mehr auf <http://www.drk.de/ueber-uns/auftrag.html> (Quelle: www.drk.de)

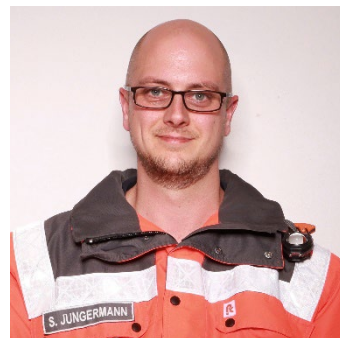
Interesse?

Haben wir Begeisterung zur Technik an der Drohne und an unserem Team der DRK-Drohnenstaffel geweckt? Du hast Lust im Ehrenamt tätig zu werden?

Unser Dienstabend findet jeden Donnerstag um 18.00 Uhr in Rotenburg an der Fulda statt.



Ansprechpartner:



Steffen Jungermann
(Staffelleiter)

E-Mail:

uas@drohne-hefrof.de

Mobil:

0174 / 4309282

UAS (Unmanned Aircraft System)

DRK Drohnenstaffel Hersfeld - Rotenburg



Weitere Einsatzbereiche

Außerhalb des Katastrophenschutzes können wir ein erweitertes Spektrum an Möglichkeiten zur Verfügung stellen.

- Luftaufnahmen Ihres Grundstückes
- Befliegung von freien Flächen (Kitzrettung)
- Wärmebildaufnahmen von Gebäuden / PV Anlagen etc.
- Fotografie zu künstlerischen Zwecken
- Dokumentation nach Sturmschäden



Wärmebild- und Zoomaufnahme einer Person in ca. 500m Entfernung

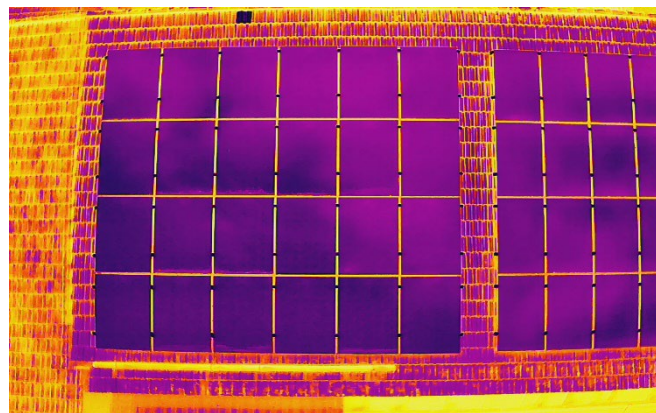
Einsatzbereich von Drohnen

Drohnen bieten im Bevölkerungsschutz ein breit gefächertes Anwendungsspektrum. Die Einsatzbereiche sind vielfältig und können somit nicht abschließend aufgezählt werden, als gängige Einsatzmöglichkeiten sind allerdings die folgenden zu nennen:

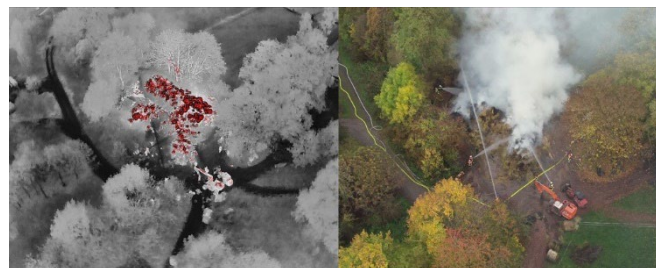
- Suche vermisster Personen
- Übermittlung von Lagebildern der Einsatzstelle und Umgebung in Echtzeit
- Detailaufnahmen durch starken optischen Zoom (z.B. bei Gefahrgutunfällen)
- Lokalisierung von Glutnestern aus der Luft
- Dokumentation von Einsatz-/ Übungsabläufen



Nachtsichtaufnahme zum Beispiel bei der Suche von Personen



Wärmebildaufnahme einer Photovoltaikanlage



Luftbildaufnahme während eines Großbrandes

Deutsches Rotes Kreuz
Ortsvereinigung Weiterode
Freiherr-vom-Stein-Str. 7
36179 Bebra - Weiterode
www.drohne-hefrof.de

Bankverbindung:
Sparkasse Bad Hersfeld-Rotenburg
IBAN: DE34 5325 0000 0061 0031 87
BIC: HELADEF1HEF

Bildnachweise:
DRK Drohnenteam Hersfeld - Rotenburg