

## Wir suchen DICH

„Wenn du aus 50m Höhe ein Rehkitz findest, dann findest du auch jeden lebenden Menschen!“

(Dr. Martin Israel, DLR)



## Ausbildung

A1/A3 Kompetenznachweis (LBA)  
für Drohnenpiloten und Luftraumbeobachter

Basisausbildung des BRH  
als Suchtrupphelfer, unter anderem:

- Orientierung mit Karte, Kompass
- Umgang mit GPS
- Kommunikation im Einsatz (BOS-Funk)
- Einsatz- und Suchtaktiken
- Erste Hilfe Mensch
- Führungsstruktur/Verhalten im Einsatz
- Trümmerkunde

## Ansprechpartner

1. Vorsitzende Monica Fusch  
0172/5437654

2. Vorsitzende Nicole Schmidt  
0177/8964531

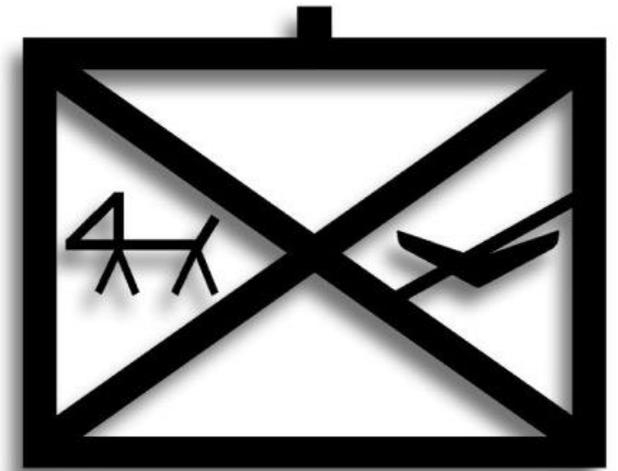
Drohnenpilot  
(Drohneneinheit im Aufbau)

Kai Welzer  
0175/5287306

[www.brh-rettungshunde-hannover.de](http://www.brh-rettungshunde-hannover.de)  
[info@brh-rettungshunde-hannover.de](mailto:info@brh-rettungshunde-hannover.de)



## Drohnen in der Rettungshunde- arbeit



# Einsatzmöglichkeiten

## Erkundung:

Luftaufnahmen Video: Hochwasser, Unwetterlage etc  
Luftaufnahmen Wärmebild: Kaminbrand, Dachstuhlbrand, Vegetationsbrand etc.

## Personensuche:

zusätzliche technische Möglichkeit, kein Ersatz für Rettungshunde!

## Einsatzdokumentation:

Luftaufnahmen Video/Foto: Verkehrsunfälle, Gebäudeeinsturz etc  
Luftaufnahme Wäremebild

## Gefahrguteinsätze:

Lageerkundung ohne Personengefährdung, Ergänzung zu GAMS



## Drohnen im BRH-Getriebe

### Personensuche

Bei der Suche nach vermissten Personen (oder der Strafverfolgung) spielen Drohnen ihr voll Stärke aus. Neben der flexiblen Einsetzbarkeit überzeugen sie vor allem in der Schnelligkeit in schwer zugänglichem Gelände. Darüber hinaus können hochwertige Drohnen mit Wärmebildkameras und Zoomobjektiven ausgestattet werden. Diese technischen Optionen erleichtern die Suche enorm, denn Wärmequellen sind oftmals die einzigen Erkennungsmerkmale in weitläufigem Gelände.



## DJI Mavic 3T

### Drohne:

Hersteller: DJI  
Flugzeit: Max. 45 Minuten mit einem Akkusatz  
Reichweite: Bis zu 32 km  
Gewicht: 920g (mit zwei TB55 Akkus)  
Max. Abfluggewicht: 1.050 g  
Max. Windwiderstand: 12 m/s  
weitere Ausstattung: GPS, Höhengensensor, Kompass, IMU  
Schutzart: keine

### Wärmebildkamera:

FPA/Digitale Videoformate: 640x512 bei 30 fps  
Digitaler Zoom: 28x  
Aufnahmebandbreite (Hohe Verstärkung): -20° bis 150°C

