



# Bed Bug Foundation

## *Über mich*





# Bed Bug Foundation



Die Bed Bug Foundation ist eine gemeinnützige Non-Profit-Organisation mit dem Ziel, durch verbesserte Kommunikation und Weiterbildungsprogrammen das Bewusstsein für Bettwanzen-Management zu schärfen.

Die Foundation koordiniert dafür Forschung, Schädlingsbekämpfung und Anbieter von Unterkünften um professionelle Standards zu erstellen, bereitzustellen und zu unterhalten.



# Bettwanzen-Spürhunde

Bettwanzen-Spürhunde sind eine wissenschaftlich nachgewiesene und praktikable Alternative zu traditionellen Methoden der Schädlingserkennung. Eine Studie der Abteilung Insektenkunde der University of Florida<sup>1</sup> aus dem Jahre 2008 unterstützt Bettwanzen-Spürhunde, indem er darlegt, das die "Zuverlässigkeit von den Hunden beeindruckend ist, **sofern sie entsprechend trainiert sind**".



## Anforderung an den Hundeführer:

Teamfähigkeit  
in Bezug auf  
Mensch & Tier

Vertrauen

Ausbildung zu  
Ende führen  
mit Ziel  
Zertifizierung

Ohne Druck mit  
dem Hund  
arbeiten

Ausdauer

Bereit sich auf Neues  
einzulassen

Langsamer ist  
oft schneller





# Anforderung an den Hund:

- offen und nicht introvertiert
- nicht ängstlich oder aggressiv
- Interesse an seinem Partner Mensch
- Interesse am Spiel und / oder Futter
- Konzentrationsfähigkeit
- Grundgehorsam



# Anzeigeverhalten



Es wird nur ein **passives** Anzeigeverhalten gewünscht.

Ein Aktives Anzeigeverhalten ist nicht erwünscht aufgrund mögliche Verteilung von Eiern, Nymphen oder Adulten Bettwanzen.



# Passives Anzeigeverhalten



Der Hund dockt mit der Nase am Fundort an und bleibt „kleben“.





# Zertifizierung

- Die Zertifizierung setzt sich aus einer schriftlichen, und einem praktischen Teil zusammen. Es wird immer mit dem schriftlichen Teil begonnen. Nur wer den schriftlichen Teil besteht, wird zum Praktischen Teil zugelassen.
- Die Durchfallquote beim Praktischen Teil liegt zurzeit bei ca.70%.
- Ziel ist eine hohe Qualität hervorzubringen, mit Nachweis einer Zertifizierung, welche zur Qualitätskontrolle alle 12 Monate wiederholt werden muss.



# Vergleich der Nasen Mensch Hund! beide gleich?

## **Menschennase**

- 5 cm<sup>2</sup> Riechschleimhaut
- 5-7 Mio. Rezeptorzellen
- bis zu 10.000 Gerüche unterscheidbar

## **Hundenase**

- 160 cm<sup>2</sup> Riechschleimhaut
- 200 Mio. Rezeptorzellen
- 100.000 Geruchsnoten können gespeichert werden

# Vorteil Hund....



## Hund

- Keine zeitaufwändige Demontage von Wandverkleidungen nötig
- Möbel müssen nicht auseinandergebaut oder verrückt werden.
- Steckdosen müssen nicht demontiert werden
- Sockelleisten können belassen werden
- Zeitfaktor 10 bis 20 min.
- Hund findet auch einzelne Nymphen / Adulte oder Eier

## Mensch

- Muss oft zeitaufwändig Wandverkleidungen demontieren
- Möbel müssen auseinandergebaut und verrückt werden.
- Steckdosen müssen demontiert werden.
- Sockelleisten müssen abgenommen werden.
- Zeitfaktor um ein Vieles mehr.
- Zweifelhaft ob einzelne Tiere in jedem Stadium gefunden werden können.

# Was bringt der Hund dem Kammerjäger?



- Sicherheit (evtl. weniger ungerechtfertigte Garantiefälle).
- Zeitersparnis bei der Suche sowie Funde die man mit bloßem Auge nicht sofort sehen würde.
- Gezielte Nachbesserungen möglich wenn der Hund noch Nester / Eier / Nymphen findet.
- Unabhängiger Hundeführer = kein Verdacht von „der arbeitet in die eigene Tasche“.



Fragen?



Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit

Bed Bug Foundation  
Bettwanzenspürhunde

E-Mail: [larry@bedbugfoundation.org](mailto:larry@bedbugfoundation.org)