



17. Münchener Hygienetag

26. Juni 2024

**09:00 Uhr bis 16:30 Uhr
Hybrid-Veranstaltung**

<https://hygienetag.de/>

Bettwanzenspürhunde

17. Münchner Hygienetag
26.06.2024

Katrin Gross

Cimex Sniffer Team
Mitglied im Verein IBS e.V.

Hunde- vs. Menschennase

Hund:

- ca. 160 cm² Riechschleimhaut
- 200 Mio. Rezeptorzellen
- kann > 100.000 Geruchsnoten unterscheiden

• Mensch:

- ca. 10 cm² Riechschleimhaut
- 5,7 Mio. Rezeptorzellen
- kann ca. 10.000 Geruchsnoten unterscheiden



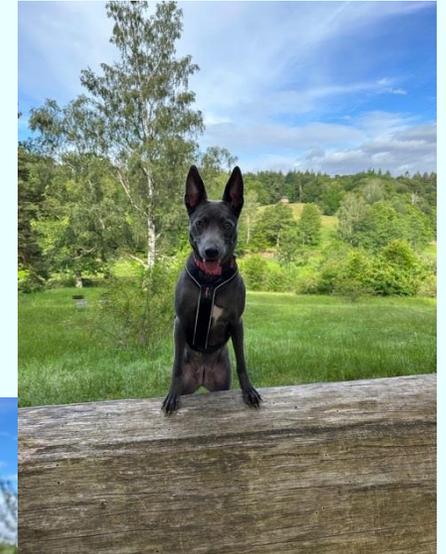
© Cimex Sniffer Team

Hund, der zuverlässig schnelle Ermittler



- Hund

- Zeitaufwand je Zimmer: ca. 3 bis 10 Minuten
- Erfolgsquote: 96-98% des Befalls werden aufgespürt



- Mensch

- Zeitaufwand je Zimmer: ca. 2-3 Stunden
- Erfolgsquote: Laie 10%
Schädlingsbekämpfer 30%



© Cimex Sniffer Team

Woher weiß der Hund nach was er sucht?



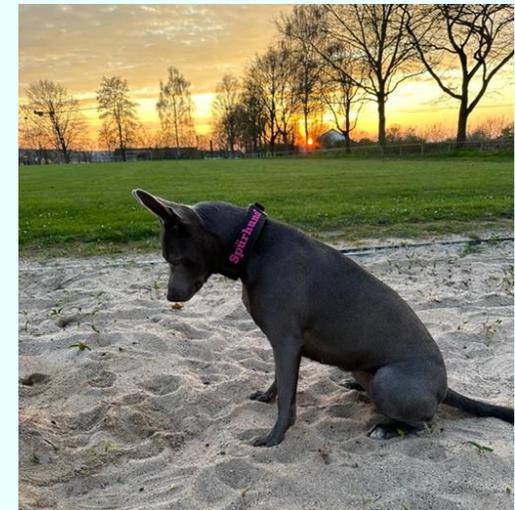
- Lebende Bettwanzen haben einen Eigengeruch → Bittermandel ähnlich
- Auf diesen speziellen Geruch der lebenden Bettwanzen wird der Hund konditioniert
 - Ausbildungsbeispiel Line Up
- Häutungen, Tote Bettwanzen und Kot unterscheiden sich im Geruch
 - Hund lernt diese Gerüche zu ignorieren



Wie läuft der Spürhundeeinsatz ab?



- Ein erfahrener Hund ist durchaus in der Lage 5-10 Zimmer am Stück abzusuchen
- Ungefähre Richtzeiten
 - 20 Minuten Suche → 40 Min. Pause →
10 Min. Suche → 40 Min. Pause → 5 Min. Suche
- systematische Absuche des Raumes
- Der Hund zeigt einen Fund durch Sitzen und Starren auf die genaue Stelle an, was unterschiedliche Bekämpfungsmethoden ermöglicht
- Thermische Bekämpfung
 - Kryopistole für punktgenaue Bekämpfung
 - Erhitzung des Raumes
 - Mobiliar im Tiefkühlcontainer
- Chemische Bekämpfung



Beispiele Bettwanzenbefall

- Rollstuhl Altenheim



© Cimex Sniffer Team

- Krankenhausbett



© Cimex Sniffer Team

- Tischbein



© Cimex Sniffer Team

Einsatzgebiete von Bettwanzenspürhunden



- Hotels
- Jugendherbergen
- Privathaushalte
- Berghütten
- Medizinische Einrichtungen
- Altenheime
- Asylunterkünfte
- Gefängnisse
- PKW, LKW
- ...





© Cimex Sniffer Team

Katrin Gross – Cimex Sniffer Team
Kontakt: 01577/ 450 70 42

Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit



**Der Münchner Hygienetag 2024
wurde unterstützt von**

