

**Sonja Stephani**

Fachberaterin für Schimmelpilzschäden in Gebäuden TÜV

Geschäftsführung Schimmelsuchhund Bayern

stephani@schimmelsuchhund-bayern.de

## **Ausbildung und Einsatz von Schimmelsuchhunden als ergänzende Methode zur Thermografie bei der Schimmeldetektion**

### **Wie arbeiten Schimmelspürhunde?**

Hunde verfügen über einen ausgezeichneten Geruchssinn und sind in der Lage unterschiedlichste Gerüche voneinander zu unterscheiden. Hunde können gezielt darauf trainiert werden, flüchtige Verbindungen anzuzeigen, die bei Schimmelschäden entstehen. So ist es gut ausgebildeten Spürhunden möglich, bei der Lokalisierung insbesondere verdeckter Schimmelquellen effektiv zu helfen.

Kein technisches Gerät ist in diesem Bereich aktuell so gut wie die Hundenase\*  
(Quelle: Flyer BSS Spürhund Staffel)



Nala (nach BSS-Prüfungsordnung zertifizierter Schimmelspürhund)

### **Ausbildung und Qualitätssicherung von Schimmelspürhunden**

Die Ausbildung eines in der Praxis einsatzbaren Schimmelspürhundes dauert in der Regel mindestens 1,5-2 Jahre. Diese Ausbildung gehört aufgrund ihrer Komplexität zu einer der „Königsdisciplinen“ in der Spürhundarbeit. So hat in Deutschland der Bundesverband Schimmelpilzsanierung e.V. die Notwendigkeit erkannt, eine Qualitätssicherung beim Einsatz von Schimmelspürhunden einzuführen. In 2013 wurde in Zusammenarbeit mit erfahrenen Schimmelspürhundführer/innen und dem Umweltbundesamt eine Richtlinie zur Prüfung von Schimmelspürhunden erarbeitet. Seitdem wird diese Zertifizierungsprüfung durch den BSS e.V. jährlich abgehalten.

## **Sonja Stephani**

Fachberaterin für Schimmelpilzschäden in Gebäuden TÜV

Geschäftsführung Schimmelsuchhund Bayern

stephani@schimmelsuchhund-bayern.de

Der aktuelle Schimmelleitfaden des Umweltbundesamtes weist zudem auf die Wichtigkeit einer Qualitätsüberprüfung einzusetzender Schimmelspürhunde hin: „ Die Beurteilung, ob es sich um ein gut ausgebildetes Hund/Hundeführer-Team handelt, ist für einen Auftraggeber einer Untersuchung sehr schwierig. Ein wichtiger Hinweis sind Zeugnisse von erfolgreich absolvierten Weiterbildungen und Prüfungen des jeweiligen Hund/Hundeführer-Teams. Die Prüfungen müssen von unabhängigen Einrichtungen anhand einer standardisierten Prüfungsordnung durchgeführt werden.“

### **Wann kann ein Schimmelspürhund als ergänzende Methode zur Thermografie eingesetzt werden?**

- zur Lokalisierung des Schimmelbefalls
- bei allergischen Symptomen der Bewohner
- bei gesundheitlichen Problemen der Bewohner
- zum präventiven Gebäudecheck
- vor dem Kauf oder der Anmietung einer Immobilie
- vor der Sanierung einer Immobilie
- zur Kontrolle von Sanierungen
- bei Geruchsbelastungen in Gebäuden

### **Messtechnik und Hundenase eine gute Kombination zur Schimmedetektion**

