



# GERUCHSSYMPORIUM 2025: ODOROLOGIE - NEUE WEGE

Vom 02. bis 04. September 2025 ist es wieder so weit – das Geruchssymposium der Arbeitsgemeinschaft (ARGE) Odorologie und der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg findet unter dem Motto “Neue Wege” in Sankt Augustin statt.

Spürhunde sind ein unverzichtbarer Bestandteil unserer Gesellschaft. Sie tragen nicht nur zur Sicherheit bei, indem sie vermisste Personen finden, sondern werden zunehmend auch eingesetzt, um gefährdete Arten, Schädlinge und Krankheiten zu entdecken.

Für die Ausbildung der Hunde und deren Einsatz sind fundierte Kenntnisse sowohl zur Psychologie der Tiere als auch der Menschen. Ebenso wichtig ist das Verständnis der verschiedenen Gerüche, mit denen wir arbeiten: wie sie entstehen, wie sich verbreiten und wie sie identifiziert werden.

Neben den fachlichen Aspekten spielt auch die gesellschaftliche Einbindung und Akzeptanz eine wichtige Rolle. Die Sorge um das Wohl der Hunde und die hierfür erforderlichen Rahmenbedingungen sind hier zentrale Bestandteile.

Wie wird sich das Spürhundewesen in den kommenden Jahren weiterentwickeln? Gibt es neue Ansätze in der Ausbildung? Welche Gerüche haben wir bislang möglicherweise übersehen? Könnten andere Tiere Spürhunde ergänzen oder ersetzen? Oder wird der Einsatz von Hunden durch technische Innovationen und KI in Zukunft verdrängt?

Diese und andere Fragen sind vom 02.-04. September 2025 Thema des „Geruchssymposium 2025: Odorologie - neue Wege“ in Sankt Augustin. Wir laden Sie ein, sich mit Expert:innen, Praktiker:innen und Wissenschaftler:innen auszutauschen, Ideen zu teilen und gemeinsam neue Konzepte zu entwickeln.

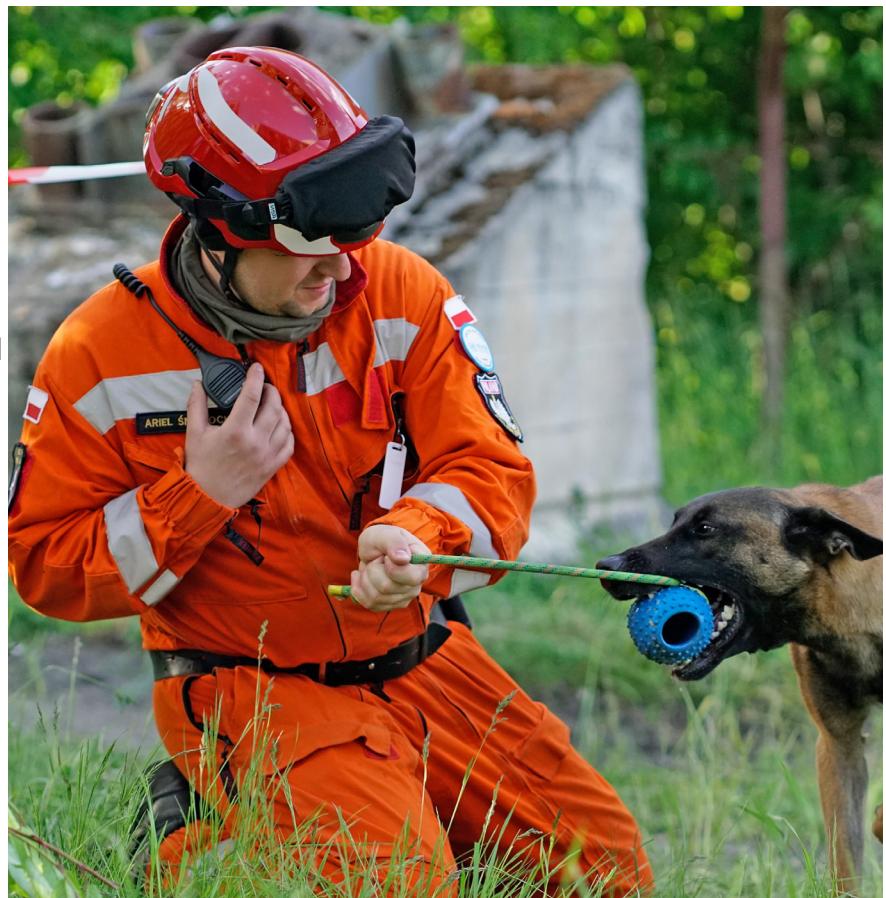


Photo: © www.eu-modec.eu

**Veranstaltungsort:**  
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg  
Campus St. Augustin  
Grantham-Allee 20  
53757 Sankt Augustin  
(Nordrhein-Westfalen)

# Programm

**02.09.2025**

- 08:00 Registrierung  
09:00 Begrüßung  
09:30 **Udo Gansloßer**  
Datenautobahnen und Vergnütigungsschaltkreise – neurobiologische Chancen und Risiken im Gehirn der Hunderassen  
10:30 **Bernhard Meyerhofer**  
Versuche rund ums Mantrailing  
11:15 Pause  
11:45 **Jennifer Tschipang**  
FOI-Studie: Untersuchung von Präferenzen bei Spürhunden bei der Ausarbeitung von kontaminierten Geruchsartikeln  
12:30 **Miguel Angel Carbajal Porto**  
Einsatz technischer Mittel zur Ausbildung  
13:15 Mittagspause  
14:30 **Ikkka Hormila**  
ID Tracking vs. Mantrailing  
15:15 **Kai Einfeldt**  
Langzeitvermisstensuche mit Individualgeruch  
16:00 Pause  
16:30 **Vera Volmary**  
Statistische Validierung der Fähigkeit von Mantrailern zur Differenzierung menschlicher Individualgerüche anhand von Geruchsspuren im Freiland  
17:15 **Kristina Baumjohann**  
Ausbildung von Leichenspürhunden: Probleme und Lösungsansätze aus wissenschaftlicher Sicht  
18:00 Ende  
19:00 Meet&Greet

## **03.09.2025**

09:00	<b>Juliane Bräuer</b> Gerüche und Emotionen
10:00	<b>Kristin Strauss &amp; Jennifer Falke</b> Lust & Frustration – emotionales Lernen zwischen Sucht und Depression
10:45	Pause
11:15	<b>Frank Schulte</b> HeartMath & Hund – Persönliche Resilienz für Rettungshundeteams
12:00	<b>Nicole Gies</b> Das Vier-Säulen-Modell der Grundausbildung des Rettungshundes
12:45	Mittagspause
14:30	<b>Mario Lietz</b> Anzeige kürzlich verstorbener Personen („Anzeige kvP“)
15:15	<b>Hans Ebberts</b> Ausbildung eines Leichenspürhundes
16:00	Pause
16:30	<b>Rudolf Muggli</b> Grundkonditionierung Echtstoffe Versus Duftproben
17:15	<b>Florian Schneider</b> Neue Standards bei der Stoffeingabe für Spürhunde
18:00	Ende
19:00	Referentenabend

## **04.09.2025**

09:00	<b>Podiumsdiskussion</b>
10:30	<b>Michaela Hares &amp; Detlev Lergon</b> Hunde als Helfer in der Schädlingsbekämpfung
11:15	Pause
11:45	<b>Uta Kielau &amp; Tanja Hans-Maciej</b> Evaluierung des Einsatzes von Spürhunden zur Erfassung von Reptilien
12.30	<b>Leopold Slotta-Bachmayr</b> Projekt PATDOG – Olfaktorisches Erkennen von pflanzenpathogenen Schaderregern
13:15	Verabschiedung
13:45	Ende