



GERUCHSSYMPOSIUM 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.

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



Photo: © www.eu-modex.eu

Programm

02.09.2025

- 08:00 Registrierung
- 09:00 Begrüßung
- 09:30 **Udo Gansloßer**
Datenautobahnen und Vergnügungsschaltkreise –
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 **Ilkka 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 **Juliane Bräuer**
Gerüche und Emotionen
- 10:00 **Kristin Strauss & Jennifer Falke**
Lust & Frust – emotionales Lernen zwischen Sucht und Depression
- 10:45 Pause
- 11:15 **Frank Schulte**
HeartMath & Hund – Persönliche Resilienz für Rettungshundeteams
- 12:00 **Nicole Gies**
Das Vier-Säulen-Modell der Grundausbildung des Rettungshundes
- 12:45 Mittagspause
- 14:30 **Mario Lietz**
Anzeige kürzlich verstorbener Personen („Anzeige kvP“)
- 15:15 **Hans Ebbers**
Ausbildung eines Leichenspürhundes
- 16:00 Pause
- 16:30 **Rudolf Muggli**
Grundkonditionierung Echtstoffe Versus Duftproben
- 17:15 **Florian Schneider**
Neue Standards bei der Stoffeingabe für Spürhunde
- 18:00 Ende
- 19:00 Referentenabend

04.09.2025

- 09:00 **Podiumsdiskussion**
- 10:30 **Michaela Hares & Detlev Lergon**
Hunde als Helfer in der Schädlingsbekämpfung
- 11:15 Pause
- 11:45 **Uta Kielau & Tanja Hans-Maciej**
Evaluierung des Einsatzes von Spürhunden zur Erfassung von Reptilien
- 12:30 **Leopold Slotta-Bachmayr**
Projekt PATDOG – Olfaktorisches Erkennen von pflanzenpathogenen Schaderregern
- 13:15 Verabschiedung
- 13:45 Ende