

# Inhaltverzeichnis

Grußwort – Thomas Strobl, Stellvertretender Ministerpräsident und Minister des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen des Landes Baden-Württemberg	5
Fachkonferenz des Rettungshundewesens im Katastrophenschutz und in der Vermisstensuche – Prof. Dr. Christoph Tiebel, Studiendekan Hochschule Heilbronn, Campus Künzelsau	7
Studie „Evaluation der bestehenden Rettungshundeprüfung der Hilfsorganisationen in Deutschland“. Gemeinsame Prüfer- und Prüfungsordnung (GemPPO) – Prof. Dr. Christoph Tiebel, Studiendekan Hochschule Heilbronn, Campus Künzelsau	11
Warum Wölfe nach ihrer Hundwerdung gerne Menschen retten – Prof. Dr. Kurt Kotrschal, Universität Wien	22
Vorstellung des BayZBE – Bayerisches Zentrum für besondere Einsatzlagen – Wilko Beinlich und Maximilian Zeuch, BayZBE gGmbH – Bayerisches Zentrum für besondere Einsatzlagen	28
Vom Welpen zum einsatzfähigen Lawinenhund – Tobias Becker, Martin Klotz, Susanne Sautmann, Bergwacht Bayern, Lawinen- und Rettungshundestaffel Hochland	39
Nutzung offener Windmessdaten für Ausbildung und Einsätze beim Mantrailing – Prof. Dr. Nik Klever, Hochschule Augsburg, Fakultät für Informatik; Partnerhochschule der Feuerwehren und Hilfsorganisationen Bergwacht Bayern	51
Corona-Spürhunde – Jessica Wollrab, Tierärztliche Hochschule Hannover	70
Geruchsdifferenzierung in der Spürhundeausbildung – Jörg Zintl, Lehrender an der Zollhundeschule Neuendettelsau	79
Was Hunde wissen ... – Dr. Juliane Kaminski, Centre for comparative and evolutionary Psychology, University of Portsmouth, Portsmouth UK	83
Bindungsqualität und Beziehungsbildung – Verhaltensbiologische Voraussetzungen für erfolgreiche Teamarbeit auch zwischen Mensch und Hund – Dr. Udo Gansloßer, Privatdozent am Institut für Zoologie & Evolutionsforschung mit Phyletischem Museum, Ernst-Haeckel-Haus und Biologiedidaktik der Friedrich-Schiller-Universität Jena, und Lehrbeauftragter an der Universität Vechta	93
Damit wir uns (richtig!) verstehen! – Petra Krivy, Inhaberin der Hundeschule Tatzen-Treff in Kirchhundem, Autorin, Referentin, Sachverständige	98
Unvorbereitet, ungewarnt, altruistisch: Menschen in Deutschland in Katastrophen – Prof. Dr. Henning Goersch, Professor für Gefahrenabwehr und Bevölkerungsschutz, FOM Hochschule für Oekonomie und Management	109
Einsatzmittel Mantrailer – welchen Beitrag können sie zur Auffindung Vermisster leisten? – Anette Quandt, Tierärztin, Ausbilderin und Prüferin Rettungshunde im DRK	115
Bewegungskompetenz in der Trümmerausbildung – Nicole Gies, Bundesverband Rettungshunde e. V.	124
Begegnung zwischen Mensch und Hund ... und was dabei wirklich passiert! – Beate Tomulla, Schulungsleitung WUFF-Projekt, Rettungshundeprüferin	138
Auslandseinsatz mit Hund – was muss dabei beachtet werden? – Dr. Michaela Schneider, Sanitätsakademie der Bundeswehr, Fachtierärztin für Tierschutz und für Verhaltenskunde	149
Live GNSS Tracking of SAR Dogs with LoRa – Magdalena Thomeczek, Masterarbeit an der HAW Landshut 2022, Johanniter-Rettungshundestaffel Landshut	155
Abbildungsverzeichnis	167