

Kleine Hundepsychologie für Trüffelsucher



Mammalia AG



Haltung - Ökologie - Soziale Mechanismen

Kristin Strauß
Mammalia AG (PD Dr. Dr. habil. Udo Gansloßer)



Fazit

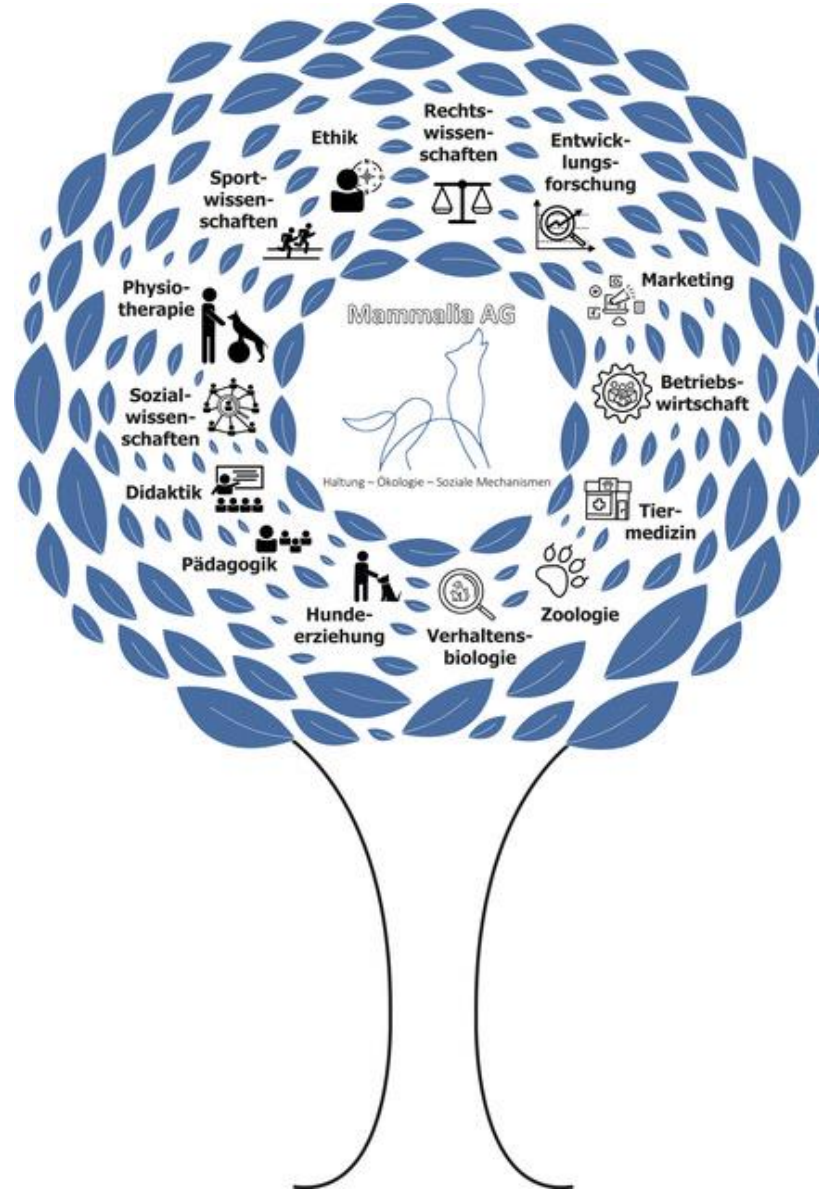
- Hunde können sehr vieles erschnüffeln
- Aber:
 - Schnüffelarbeit ist anstrengend
 - Dopamin! (Langsam geht vor schnell und hektisch)
 - Cortisol – Dauerstress führt zu schlechteren Suchleistungen, Oxytocin schützt
 - Alle Rassen eignen sich – besonders aber diejenigen, die für die Nasenarbeit gezüchtet wurden
 - Mit dem Alter nimmt die Suchleistung ab
 - Schnüffeln ist wichtig – auch im Alltag
 - Stimmungsübertragung
 - Beobachten!

Literatur

- Baumann, I. (2012). ZOS-Zielobjektsuche ... das Anklicken: Band 1. Baumann-Mühle-Verlag.
- Dreschel, N. A., & Entendencia, K. (2013). Stress during certification testing in prison drug detection dogs and their handlers. *Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*, 4(8), e28.
- Gansloßer, U. & K. Kitchenham (2015). Beziehung – Erziehung – Bindung. Forschung im Dienst des Mensch-Hund-Teams. Kosmos, Stuttgart.
- Gansloßer, U. (2014). ...und weg ist er!: Jagdverhalten und mögliche Alternativen (Expertenwissen für Hundehalter). Erlangen, Filander Verlags GmbH.
- Gansloßer, U. (2020). Verhaltensbiologie für Hundetrainer. Grundlagen moderner Ethologie. Kosmos, Stuttgart.
- Gansloßer, U. (in Veröffentl. 2022). Verhaltensphysiologie. Stuttgart, Franck-Kosmos-Verlags GmbH & Co. KG
- Gazit, I., & Terkel, J. (2003). Explosives detection by sniffer dogs following strenuous physical activity. *Applied Animal Behaviour Science*, 81(2), 149-161.

Literatur

- Hall, N. J., Glenn, K., Smith, D. W., & Wynne, C. D. (2015). Performance of Pugs, German Shepherds, and Greyhounds (*Canis lupus familiaris*) on an odor-discrimination task. *Journal of Comparative Psychology*, 129(3), 237.
- Hinte-Breindl, B., Strauß, K. & Gansloßer, U. (in Veröffentl. 2023). *Moderne Welpenerziehung – 20 Übungen für Hund und Mensch*. Stuttgart, Franck-Kosmos-Verlags GmbH & Co. KG.
- Hirai, T., Kojima, S., Shimada, A., Umemura, T., Sakai, M., & Itakurat, C. (1996). Age-related changes in the olfactory system of dogs. *Neuropathology and applied neurobiology*, 22(6), 531-539.
- Polgár, Z., Kinnunen, M., Újváry, D., Miklósi, Á., & Gácsi, M. (2016). A test of canine olfactory capacity: comparing various dog breeds and wolves in a natural detection task. *PloS one*, 11(5), e0154087.
- Slabbert, J. M., & Rasa, O. A. E. (1997). Observational learning of an acquired maternal behaviour pattern by working dog pups: an alternative training method?. *Applied Animal Behaviour Science*, 53(4), 309-316



kristin.lorenz@mail.de

