



4. Rostocker

Vierbeinersymposium

Wissenschaft trifft Hund

Der Hund. Der Mensch.



16.06.2018

Aussehen, Gesundheit, Verhalten
- wie der Mensch den Hund verändert!

Irene Sommerfeld-Stur, Genetikerin
Christoph Jung, Dipl. Psychologe
Daniela Pörtl, Neurologin

Ausstellung/Vorführung Kynos Stiftung
Hunde helfen Menschen

Liebe Hundefreundin, lieber Hundefreund,

Wir wissen, dass Genetik und Umwelt das Aussehen, das Verhalten und die Gesundheit unserer Hunde beeinflussen. Seit einigen Jahren sind weitere „Auslöser“ und „Mechanismen“ in den Fokus der Wissenschaft getreten. Diese wichtigen Faktoren können die Funktionen der Gene maßgebend beeinflussen und gehören zu dem sehr jungen biologischen Fachgebiet der Epigenetik. In welcher Weise sich durch epigenetische Einflüsse unsere Gene verändern (lassen) wird die Wissenschaft auch zukünftig beschäftigen.

Eine Genetikerin, ein Psychologe und eine Neurologin werden uns in spannenden Vorträgen einen Einblick in Prozesse geben, die unseren Hund ausmachen und ihn verändern können.

Wir freuen uns auf Sie!

Das Team vom Vierbeinerforum Rostock

Universität
Rostock



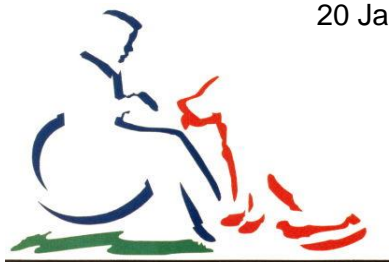
Traditio et Innovatio

PFOTENPENNE
Für gescheite
Hunde -
Freunde



Während des 4. Vierbeinersymposiums informiert die Kynos Stiftung **Hunde helfen Menschen** in einer Ausstellung im Foyer des Hörsaales über den Werdegang eines Assistenzhundes. In den Pausen stellen Assistenzhundeteams ihre Zusammenarbeit vor und stehen den Teilnehmern des Symposiums gern persönlich Rede und Antwort.

20 Jahre – Fachkompetenz in der
Assistenzhundeausbildung
Kynos Stiftung
Hunde helfen Menschen
Ringstr. 6
54552 Kradenbach
Tel.: 06592 / 9824182
Fax: 06592 / 9824184



KYNOS STIFTUNG
Hunde helfen Menschen

www.kynos-stiftung.de
Info@kynos-stiftung.de

09:30 Uhr bis 12:30 Uhr

Irene Sommerfeld-Stur
Genetikerin



Wie wird der Hund zum Hund
Grundlagen der Genetik und Epigenetik

Das Wissen um die genetischen Grundlagen unseres Hundes ist eine wichtige Voraussetzung für das Verstehen der typischen Rassemerkmale und deren Entstehung. Gene sowie weitere Faktoren beeinflussen das Aussehen, das Verhalten sowie die Gesundheit unserer Vierbeiner.

In ihrem Vortrag geht Irene Sommerfeld-Stur u.a. auf folgende Fragen ein:

- Was ist ein Gen, wie wirken Gene?
- Welche Wechselwirkungen zwischen Genen gibt es?
- Was sind Mutationen und welche Bedeutung haben sie?
- Wie werden genetische und epigenetische Informationen weitergegeben?

Buchtipp: erschienen 2016:
„Rassehundezucht – Genetik für Züchter und Halter“

13:30 Uhr bis 15:00 Uhr

Daniela Pörtl
Neurologin



Foto: C. Jung

Die Mensch-Hund Beziehung im Spannungsfeld von Umwelt, Epigenetik und Genetik

„Wir können nicht nicht kommunizieren!“
Das gilt nicht nur für Kommunikation von Mensch zu Mensch sondern auch von Mensch zu Hund.

Die genetische Ausstattung gerade für Bereiche im Gehirn, die für soziale Funktionen verantwortlich sind, legt hier eine Basis. Hinzu kommen Einflüsse und Reize aus der Umwelt sowie Erfahrungen, die epigenetische Prozesse anschieben. Das miteinander kommunizieren ist eng an epigenetische Mechanismen gekoppelt, durch die Mensch und Hund eine derart enge Bindung eingehen können.

Welche generationsübergreifenden, vorgeburtlichen und frühkindlichen Folgen durch epigenetische Mechanismen entstehen sowie unseren Einfluss darauf beleuchtet Daniela Pörtl u.a. in ihrem Vortrag.

Buchtipps: Gemeinsam mit Christoph Jung veröffentlichte sie 2015 das Buch: „Tierisch beste Freunde“!

15:30 Uhr bis 17:00 Uhr

Christoph Jung
Diplom-Psychologe



Vom Allrounder zum Spezi

Hund extrem: Ästhetik und Leistung vs. Ethik

Hund und Mensch gehen seit der Altsteinzeit gemeinsam durchs Leben. Über viele Jahrtausende wurden beide Spezies durch den gemeinsamen Kampf ums Überleben zusammengeschweißt. Mit der modernen Rassehundezucht wurden seit etwa 150 Jahren eindeutige genetische Grenzen zwischen den Hunderassen gezogen. Kritisch beleuchtet Christoph Jung u.a. folgende Fragen

- Die Anfänge bis heute, was hat sich in der Rassehundzucht verändert?
- Aussehen vs. Charakter, wie extrem wird heute gezüchtet?
- Wie vereinbar sind Ethik und Moral mit den heutigen Zuchtzielen?

Buchtip: Christoph Jung ist Autor.
Er schrieb Bücher wie das „Schwarzbuch Hund“ und
„Rassehund am Ende?“.



Senden Sie uns diese Karte zur Anmeldung per Fax
(Vor- und Rückseite), postalisch in einem frankierten Umschlag mit
Sichtfenster oder als **Scan per Mail!**

**Frau
Kathrin Richter
Vierbeinerforum Rostock
Dorfstraße 15
17111 Schönfeld**

Anmeldung: (Bitte Zutreffendes ausfüllen!)

Vor- und Zuname: _____

Vor- und Zuname: _____

Vor- und Zuname: _____

Vor- und Zuname: _____

Vor- und Zuname: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____

E-Mail: _____

Gruppenname: _____

Den umseitig errechneten Gesamtbetrag werde ich auf
genanntes Konto überweisen.

Datum: _____

Unterschrift: _____

Anmeldung und Bezahlung:

Bitte nutzen Sie diese Karte für Ihre Anmeldung!

per Mail: richter@vierbeinerforum-rostock.de

per Post: Kathrin Richter

per Kontaktformular:

www.vierbeinerforum-rostock.de/kontakt.html

Ihre Anmeldung für	Anzahl x Preis	Gesamt
Einzelpersonen x 95€
Gruppe ab 5 Personen x 85€

Den Gesamtbetrag überweise ich auf das Konto:

Empfänger: Kathrin Richter,

Rostocker Vierbeinerforum

IBAN: DE26 2009 0500 0002 5687 13

BIC: GENODEF1S15

Verwendungszweck:

Wissenschaft trifft Hund 2018

Ihre Anmeldung wird nach Eingang der Zahlung per Mail bestätigt.

Mit der Bestätigung ist Ihre Anmeldung verbindlich.

Änderungen des Programmablaufes vorbehalten!

4. Rostocker
Vierbeinersymposium

Wissenschaft trifft Hund

am 16.06.2018 im Hörsaal der Agrar- und
Umweltwissenschaftlichen Fakultät der
Universität Rostock, Justus-von-Liebig Weg 6
18051 Rostock

Agenda:

08:30 Uhr

Eintreffen der Gäste, Kaffee und Frühstück

09:30 Uhr – 12:30 Uhr

Wie wird der Hund zum Hund?

Irene Sommerfeld-Stur

12:30 Uhr – 13:30 Uhr

Mittagspause

13:30 Uhr – 15:00 Uhr

Die Mensch-Hund Beziehung zwischen
Genetik, Epigenetik und Umwelt

Daniela Pörtl

15:30 Uhr – 17:00 Uhr

Vom Allrounder zum Spezi

Christoph Jung

08:30 Uhr – 17:30 Uhr

Ausstellung und Vorführung (Pausen) der
Kynos Stiftung **Hunde helfen Menschen**

Kontakt und Anmeldung:

Kathrin Richter, Pfotenpenne
richter@vierbeinerforum-rostock.de

weitere Informationen:

www.vierbeinerforum-rostock.de