

# Epigenetik beim Hund

## Wie wir sein Erbgut

## und Wesen richtig steuern

**mit Dina Berlowitz, Dr. sc. nat. Andrea Weidt und Heinz Weidt  
von KYNOLOGOS AG**

### **1-tägiges Seminar – für jedermann gut verständlich und top aktuell**

Heute steht unabweisbar fest, dass die Vererbung und Entwicklung der Lebewesen nicht nur von ihren Genen abhängen, sondern auch davon, wie diese in ihrer Aktivität gesteuert und geregelt werden. Mit diesen neu erkannten Vorgängen befasst sich die Wissenschaft der Epigenetik. An vielen dieser Steuer- und Regelvorgängen sind alltägliche Umwelteinflüsse beteiligt, deren Wirkung wir uns bisher kaum bewusst waren. Das betrifft vor allem die frühe Entwicklung unserer Hunde und wie wir mit ihnen umgehen. Die Erfüllung ihrer emotionalen Bedürfnisse hat dabei entscheidenden Einfluss.

Ohne böse Absicht und ohne Wissen über diese neuen Einsichten der Epigenetik werden die Mängel im Wesen unsere Hunde teilweise immer noch in ihren Genen gesucht. Das verstellt uns den Blick auf das aktuelle und sichere Wissen und führt trotz allem Aufwand nicht zum Ziel. Im Vergleich zum Verstehen und Anwenden der Genetik, ist die praktische Nutzung der Epigenetik nicht nur einfach und plausibel, sie führt auch für jeden Einzelnen unmittelbar zu sichtbarem Erfolg. Damit haben wir alle konkreten Einfluss darauf unser Hundewesen wirkungsvoll positiv mitzugestalten.

#### **Themenschwerpunkte** (Änderungen aus Aktualitätsgründen vorbehalten):

- **Eine neue Sicht** (die Revolution in der Vererbungslehre)
- **Grundzusammenhänge zwischen Epigenetik und Verhalten**
- **Gene sind anders** (prinzipielle Genfunktionen aus heutiger Sicht)
- **Praktische Konsequenzen für das Hundewesen**
- **Erkennen und Vermeiden von Schad- und Risikofaktoren**
- **Nutzung epigenetischer Mechanismen zum gezielten Aufbau erwünschter Eigenschaften**
- **Gedanken zu verbesserten Umgangsformen und alltagstauglichen Zuchtstrategien**

#### **Datum & Ort:**

Samstag, 29. Mai 2021, 9 bis ca. 17.30 Uhr in der Aula des Primarschulhauses in Lufingen/ZH

#### **Kosten:**

Fr. 240.--, inklusive Seminarunterlagen, exklusiv Verpflegung.

Beim Besuch beider Seminare (plus So, 27.6.21) erhalten Sie eine Vergünstigung von Fr. 20.-/Seminar

#### **Anmeldung bei den Organisatoren:**

Jolanda und Peter Giger, Zürcherstrasse 35, 8424 Embrach, +41 44 865 24 88, giger.j@gmx.ch