

## Professor Dr. Dr. Dr. h.c. Martin S. Fischer

- Direktor Institut Spezielle Zoologie und Evolutionsbiologie der Friedrich-Schiller-Universität (FSU), Jena
- Inhaber des Lehrstuhls Spezielle Zoologie und Evolutionsbiologie der Friedrich-Schiller-Universität (FSU) Jena
- Direktor des Phyletischen Museums

Professor Martin Fischer studierte Biologie und Geologie an den Universitäten in Tübingen und Paris. Seine Dissertation schrieb er am Zoologischen Institut der Universität Tübingen, die mit dem Förderpreis der Deutschen Gesellschaft für Säugetierkunde ausgezeichnet wurde. Hier habilitierte er auch im Fach Zoologie.



Seit 1993 ist Professor Martin Fischer nicht nur Direktor des Institutes Spezielle Zoologie und Evolutionsbiologie der Friedrich-Schiller-Universität in Jena sowie Inhaber dieses Lehrstuhls, sondern auch Direktor des Phyletischen Museum. Seine Forschungsschwerpunkte liegen im Bewegungssystem der Säuge- und landlebender Wirbeltiere, der Schädelentwicklung von Säugetieren sowie der Entwicklung von Laufmaschinen. Als Mitglied des wissenschaftlichen Beirates des VDH war und ist er u.a. an diversen Studien zur Fortbewegung und Genetik verschiedener Hunderassen beteiligt.

In seinem Vortrag wird Professor Martin Fischer die wichtigsten Grundlagen der Fortbewegung von Hunden darlegen. Durch seine Bildsprache sowie Hochgeschwindigkeitsvideos und –röntgenfilme wird die Tür zu einem neuen Verständnis der Bewegung der Hunde geöffnet und viele Fragen und Meinungen zur Bewegung von Hunden wissenschaftlich beantwortet und dargelegt.