



Profil & Struktur

Profil

Forschungsschwerpunkt des Instituts für Zoologie, eines der beiden biologischen Institute der Tierärztlichen Hochschule (TiHo), ist die Verhaltens- und Evolutionsforschung, sowie die Sinnes- und Neurobiologie von Wirbeltieren. Dieser systemische Ansatz wird dabei durch die zelluläre Neurophysiologie ergänzt. Im Vordergrund der Forschung stehen Prozesse und Mechanismen der Evolution und Anpassung von Tieren an ihre Umwelt -unter spezieller Berücksichtigung von Hören und Kommunikation- und das Management gefährdeter Wildtiere. Modellsysteme sind evolutionsbiologisch und/oder biomedizinisch relevante Wirbeltiergruppen.

Die Forschungsprogramme des Instituts werden von verschiedenen Drittmittelgebern (z.B. DFG, DAAD, EU, NABU, DBU, Small Rufford Fund, VW-Stiftung) unterstützt.

Das Institut für Zoologie zählt zur Lehrinheit Biologie der Hannoverschen Hochschulen und deckt entsprechend des [ZEB](#)-Vertrages Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen im Rahmen der Bachelor- und Masterausbildung für Biologie an der Leibniz Universität Hannover (LUH) sowie des Masterstudiengangs Animal Biology and Biomedical Sciences an der TiHo ab sowie Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen im Rahmen der Ausbildung der Veterinärmedizin. Es ist zudem an der PhD- und Doktorandenausbildung an TiHo und LUH beteiligt.

Institutsstruktur

Institutsdirektorin: Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Elke Zimmermann

Experimentelle Verhaltens- und Evolutionsforschung Prof. Dr. Elke Zimmermann	Verhaltensökologie und Naturschutzgenetik apl. Prof. Dr. Ute Radespiel	Biokommunikation Dr. Marina Scheumann	Kognitive Ethologie Dr. Daniel Schmidtke
Neurophysiologie und Neuroinfektiologie Prof. Felix Felmy			Louise Delwen Franzen
Sinnesbiologie PD Dr. Sabine Schmidt		Tania Bosia, MSc.	TÄ Annette Klein
	Auditorische Neurobiologie PD Dr. Karl-Heinz Esser		TÄ Annika Trester
	Bioakustik und Ökoethologie apl. Prof. Dr. Heike Pröhl	Evolutionsgenetik Dr. Ariel Rodríguez	

Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Institute](#) > [Institut für Zoologie](#) > [Profil & Struktur](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 24. Mai 2018

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60