

Dr. rer. nat. Mia-Lana Lührs

Diplom-Biologin

geb. am 02. Dezember 1980 in Gehrden



Telefon: 0331 - 64 721 776

Mobil (geschäftlich): **01578 - 19 33 174**

E-Mail (geschäftlich): buero@renala.de



Ausbildung und Abschlüsse

10/2015 – 01/2016	Weiterbildung in ArcGIS (Basics & Advanced) und QGIS Dr. Galwelat cimdata GmbH, Berlin
08/2007 – 07/2012	Promotion Dissertation: „Social organisation and mating system of the fosa (<i>Cryptoprocta ferox</i>) in Kirindy Forest CNFEREF“ Georg-August-Universität Göttingen, Betreuer: Prof. Dr. Peter Kappeler
07/2007	Diplom in Biologie Georg-August-Universität Göttingen
10/2003 – 07/2007	Studium der Biologie, Georg-August-Universität Göttingen
02/2001 – 07/2003	Studium der Technischen Biologie, Universität Stuttgart
10/2000 – 01/2001	Studium der Agrarbiologie, Universität Hohenheim

Beruflicher Werdegang

Seit 03/2016	Freiberufliche Tätigkeit als Sachverständige für Artenschutz und freie Wissenschaftlerin im Bereich Naturschutz & Ökologie Geschäftsbezeichnung „Büro Renala“
11/2014 – 09/2015	Projektmitarbeiterin, Landschaftspflegeverband Mittlere Oder e.V., Frankfurt (Oder) Projekt „Natura Viadrina – Deutsch-polnisches Zentrum für biologische Vielfalt in der Euroregion Pro Europa Viadrina“ finanziert durch EU-Mittel
11/2012 – 10/2014	Projektmitarbeiterin, Landschaftspflegeverband Mittlere Oder e.V., Frankfurt (Oder) Projekt „Coaching Ehrenamt“ finanziert durch EU-Mittel und das Land Brandenburg
02/2009 – 01/2012	Wissenschaftliche Angestellte, Georg-August-Universität Göttingen DFG-finanziertes Promotionsprojekt „Social organisation and mating system of the fosa (<i>Cryptoprocta ferox</i>) in Kirindy Forest CNFEREF“
09/2008 – 12/2008	Wissenschaftliche Angestellte, Deutsches Primatenzentrum, Leibniz-Institut für Primatenforschung, Göttingen

Methodenkenntnisse

Relevante Qualifikationen	<p>Ausbildung und Erfahrung in Lebendfang, Distanzimmobilisation und Anästhesie von Säugetieren (zertifiziert)</p> <p>Ausbildung als Biberberaterin (Abschluss , zertifiziert)</p> <p>Ausbildung in bioakustischer Analyse (Avisoft)</p> <p>Erfahrungen in Radio- und satellitenbasierter Telemetrie und Beschleunigungsmessung</p> <p>Erfahrungen in der Nahrungsanalyse bei Säugetieren anhand stabiler Isotope</p> <p>Erfahrung in genetischen Verwandtschaftsanalysen und Populationsgenetik basierend auf Mikrosatelliten (PCR, Fragmentanalyse, Sequenzierung)</p> <p>Erweiterte Kenntnisse in statistischer Analyse (R, Statistica, SPSS)</p> <p>Ausbildung in Ehrenamts- und Freiwilligenkoordination</p> <p>Expertenkenntnisse in geografischen Informationssystemen (ArcView 3.2 und 3.3, ArcGIS for Desktop 10.3, QGIS Lyon 2.12)</p>
---------------------------	--

Ehrenamtliche Naturschutztätigkeit

06/2015	Bibererfassungen im Landkreis Oder-Spree im Auftrag des Wasser- und Schifffahrtsamtes Berlin
2013 – 2015	Bibererfassungen im Stadtkreis Frankfurt (Oder) für den NABU Frankfurt (Oder) im Auftrag der unteren Naturschutzbehörde
2013 – 2015	Erfassung gebäudebewohnender Arten (Vögel, Fledermäuse) für den NABU Frankfurt (Oder) im Auftrag der unteren Naturschutzbehörde
Seit 2014	Horstbetreuung in Niedersachsen (1 BP Uhu)
Seit 2013	Horstbetreuung im Auftrag des Landesamtes für Umwelt Brandenburg (2 HP Fischadler, 1 BP Uhu)
Seit 2013	Wasservogelzählung entlang der Oder (Landkreis Oder-Spree)
Seit 2013	Regionalkoordination bei der Internetplattform ornitho.de für den Stadtkreis Frankfurt (Oder)
Seit 2009	Projektleitung als Begründerin des Fossa-Artenschutzprojekts „Fosa conservation in Menabe, Madagascar“

Forschungs- und Feldaufenthalte

2007 – 2011	Jährlich mehrmonatige Forschungsaufenthalte in Kirindy, Madagaskar, zur Datenaufnahme im Rahmen der Doktorarbeit
07/2010	Mitglied eines Expertenteams zur Erhebung der Säugetierfauna in Beanka, Madagaskar
08/2006 – 11/2006	Aufenthalt in Kirindy, Madagaskar, zur Datenaufnahme im Rahmen der Diplomarbeit
09/2005 – 10/2005	Praktikum an der Feldstation Estación Biológica Quebrada Blanco (EBQB) des Deutschen Primatenzentrums in Peru

Sprachkenntnisse

Englisch	Verhandlungssicher (auch wissenschaftliches Englisch)
Französisch	Verhandlungssicher (auch wissenschaftliches Französisch)
Polnisch	Grundkenntnisse (gegenwärtig im Unterricht; A1 zertifiziert)
Madagassisch	Grundkenntnisse

Veröffentlichungen

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

- [7] **Lührs, M.-L.**, Kappeler, P.M. (2014) Polyandrous mating in treetops: how male competition and female choice interact to determine an unusual carnivore mating system. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 68 (6): 879-889.
- [6] Dammhahn, M., Markolf, M., **Lührs, M.-L.**, Thalmann, U., Kappeler P.M. (2013) The primates of the Forêt de Beanka (Melaky, Maintirano) in western Madagascar. *Malagasy Nature* 7: 259-270.
- [5] **Lührs, M.-L.**, Kappeler, P.M. (2013) Simultaneous GPS-tracking reveals male associations in a solitary carnivore. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 67 (11): 1731-1743.
- [4] **Lührs, M.-L.**, Dammhahn, M., Kappeler, P.M. (2013) Strength in numbers: males in a carnivore grow bigger when they associate and hunt cooperatively. *Behavioral Ecology* 24 (1): 21-28.
- [3] **Lührs, M.-L.** (2012) Social organisation and mating system of the fosa (*Cryptoprocta ferox*). Dissertation, Georg-August-Universität Göttingen.
- [2] **Lührs, M.-L.**, Dammhahn, M. (2010) An unusual case of cooperative hunting in a solitary carnivore. *Journal of Ethology* 28: 379-383.
- [1] **Lührs, M.-L.**, Dammhahn, M., Kappeler, P.M. & Fichtel, C. (2009) Spatial memory in grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*). *Animal Cognition* 12: 599-609.

Populärwissenschaftliche Veröffentlichungen

- [3] Garbutt, N., **Lührs, M.-L.** (2013) Madagascar's ‚false feline‘. *Africa Geographic* 21 (5).
- [2] **Lührs, M.-L.** (2012) Von der Königin merkwürdiger Kreaturen - der Fossa. In: „Madagaskar - Von Makis und Menschen. Geschichte, Kultur und biologische Forschung im Land der Lemuren“ von Lennart W. Pyritz. Spektrum Akademischer Verlag, Berlin.
- [1] Garbutt, N., **Lührs, M.-L.** (2011) A mongoose in cat's clothing. *BBC Wildlife* 29 (11).

Stand: 17. November 2016