

Konstantin Ethologie-Holzweissig



Sektionsleiter Mammalogie ZFMK Bonn

✉ konstantin.holzweissig@example.de 📞 +49 228 9122 3456 📍 Bonn, Deutschland
🌐 holzweissig-mammalogie.de 🌐 linkedin.com/in/konstantin-holzweissig 📄

Profil

Senior-Zoologe mit Dr. rer. nat. Universitaet Bonn (1,2) und 18 Jahren Berufserfahrung am Museum fuer Naturkunde Berlin und am Zoologischen Forschungsmuseum Alexander Koenig (ZFMK) Bonn. Leitung Sektion Mammalogie 12 Mitarbeitende und 184.000-Praeparate-Sammlung. 38 peer-reviewed Publikationen, h-Index 21, eingeworbene Drittmittel 6,2 Mio. EUR seit 2015. Vertretung Deutschland im IUCN-SSC Small Mammal Specialist Group.

Berufserfahrung

Sektionsleiter Mammalogie 01/2016 - heute

Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig (ZFMK) Bonn
Bonn, Nordrhein-Westfalen

Disziplinarische und wissenschaftliche Leitung Sektion Mammalogie am Leibniz-Institut ZFMK Bonn

- Leitung Sammlung mit 184.000 Saeugetier-Praeparaten, 12 Mitarbeitende (5 wissenschaftlich, 7 technisch)
- Akquise 4,2 Mio. EUR DFG-, BMBF- und BfN-Drittmittel seit 2016, 18 erfolgreiche Antraege
- Mit-Sprecher DFG-Schwerpunktprogramm SPP 2349 'Genomics of Adaptation' (6,4 Mio. EUR)
- 24 Erstautor- und Senior-Autor-Publikationen Q1 (J Animal Ecology, Mol Ecol, Mammal Review, Front Ecol Environ)
- Vertretung ZFMK in DZG-Vorstand 2022-2025 und IUCN-SSC Small Mammal Specialist Group seit 2018
- Lehrauftrag Saeugetier-Systematik Universitaet Bonn (4 SWS Wintersemester, 48 Studierende)

Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Kustos Mammalogie

10/2009 - 12/2015

Museum fuer Naturkunde Berlin Berlin, Berlin

Kustos der Mammalogie-Sammlung Museum fuer Naturkunde Berlin

- Wissenschaftliche Betreuung 380.000 Mammalogie-Praeparate Museum fuer Naturkunde Berlin
- Aufbau Digitalisierungs-Pipeline (DiversityCollection + Globalis-Schema), 64.000 Datensaeetze digitalisiert
- Habilitation 2014 Universitaet Bonn (Saeugetier-Systematik der Cricetidae)

Ausbildung

Dr. rer. nat. 10/2005 - 12/2008

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitaet Bonn Bonn, Deutschland

Zoologie, Saeugetier-Systematik 1,2

Fähigkeiten

Leitung wissenschaftlicher Sammlungen

R (vegan, ape, ggplot2, unmarked, brms)

Drittmittel-Antraege (DFG, BfN, BMUV, BMBF)

Personalfuehrung 12+ Mitarbeitende

Naturschutz-Politikberatung (BfN, BMUV)

ArcGIS Pro + Movebank

Verbandsarbeit (DZG, EAZA, BUND)

Wissenschaftskommunikation (TV, Print)

Zertifikate

IUCN Red List Assessor + Reviewer (Small Mammal Specialist Group seit 2018)
07/2024

Habilitation Saeugetier-Systematik (Universitaet Bonn, 2014)
03/2023

Diplom-Biologe
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Biologie, Schwerpunkt Zoologie

10/2002 - 09/2005
Bonn, Deutschland
GPA: 1,3

DZG-Vorstandsmitglied
(Deutsche Zoologische
Gesellschaft, 2022-2025)
11/2022

Projekte

DFG-Schwerpunktprogramm SPP 2349 'Genomics of
Adaptation'

01/2022 - heute

Co-Sprecher SPP mit 14 Teilprojekten und 6,4 Mio. EUR Fördersumme bis 2028,
eigenes Teilprojekt 480.000 EUR für Apodemus-Genomik

CITES-Sachkunde + Tier-
Sachkunde TierSchG

05/2021

Publikationen

Apodemus Genomic Adaptation Across Central European
Forest Edges (Holzweissig et al.)

05/2025

Long-term decline of *Microtus arvalis* in arable Germany
1985-2024

01/2025

Citizen-science monitoring of small mammals scales beyond
expert grids

08/2024

European IUCN Red List update for small mammals
(Holzweissig as lead assessor for Cricetidae)

03/2024

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Latein	C1
Französisch	B2
Spanisch	B2

Auszeichnungen

BfN-Verdienstmedaille für
14 Jahre Engagement im
bundesweiten Säugetier-
Monitoring

06/2024

Stärken

Sammlungs- und
Personalführung

Leitet Sektion Mammalogie ZFMK seit
2016, 12 wissenschaftliche und
technische Mitarbeitende, kein
ungewollter Abgang seit 2019

Politik- und Verbandsarbeit

Wissenschaftliche Begleitung BfN-
Verordnung Wolf-Management 2024
und Mitautorenschaft IUCN Red List EU
2023 Säugetier-Kapitel

Mentoring 14 Promovierte

Erstbetreuung 14 abgeschlossener
Promotionen seit 2012, 8 in
Festanstellung an
Forschungseinrichtungen
(Senckenberg, Thünen, MPI)