

Tobias Tropenforschung-Pfaffenroth

Wissenschaftliche Kurator Botanischer Garten / Tropen-Lebensammlung

t.tropenforschung@example.de · +49 69 234 5678 · Frankfurt am Main, Deutschland
tropenforschung-pfaffenroth.de · linkedin.com/in/tobias-tropenforschung-pfaffenroth ·

Profil

Wissenschaftliche Kuratorin am Palmengarten Frankfurt und an der Mainau GmbH (Insel Mainau) mit M.Sc. Hortikultur (Universitaet Hannover, Note 1,0) und 12 Jahren Erfahrung in Lebenssammlungs-Kuration. Schwerpunkte: tropische Pflanzen, IPEN-Akkreditierung, CITES- und Nagoya-konforme Sammlungsdocumentation. Fuehrung von 8 Gaertner:innen und 4 FOEJ-Stellen, jaehrlich 480.000 Besucher:innen.

Berufserfahrung

Wissenschaftliche Kuratorin Tropenhaeuser

Palmengarten Frankfurt am Main, Stadt Frankfurt am Main • Frankfurt am Main, Deutschland • 10/2019 - heute
Wissenschaftliche Kuratorin der Tropen-Lebensammlung (18.400 Akzessionen)

- Wissenschaftliche Co-Leitung des Tropenhaus-Umbaus (1.240 m², 4,8 M€, Schwerpunkt Madagaskar- und Borneo-Flora)
- IPEN-Akkreditierungs-Lead mit 18.400 dokumentierten lebenden Akzessionen und 240 jaehrlichen IPEN-Tauschvorgaengen
- Personalfuehrung von 8 Gaertner:innen, 4 FOEJ-Stellen und 2 Volontaer:innen mit Fluktuation unter 4 %
- CITES- und Nagoya-konforme Materialtransfer-Vereinbarungen fuer 240 Tauschvorgaenge pro Jahr ohne BfN-Nachforderungen
- Co-Author der 12. Auflage des Palmengarten-Index Seminum mit 4.800 Taxa

Junior-Kuratorin Mediterraneum und Alpinum

Insel Mainau GmbH, Bodenseekreis • Insel Mainau, Deutschland • 10/2013 - 09/2019

Junior-Kuratorin der mediterranen und alpinen Lebensammlung

- Verantwortung fuer 6.400 mediterrane und alpine Akzessionen inkl. Schaufeld-Bepflanzung jaehrlich 480.000 Besucher:innen
- Aufbau eines Citizen-Science-Programms zur Bestimmung von 380 Wildblumen-Arten der Insel Mainau
- Co-Autorin des Mainau-Flora-Atlas 2018 (288 Seiten, Verlag Stadler)
- Schulungen fuer 86 IHK-Gaertner-Auszubildende in mediterraner Pflanzenbestimmung

Ausbildung

M.Sc. Pflanzenwissenschaften

Leibniz Universitaet Hannover, Institut fuer Hortikultur • Hannover, Deutschland • 10/2011 - 09/2013

Pflanzenwissenschaften / Hortikultur • 1,0

B.Sc. Biologie

Universitaet Bayreuth • Bayreuth, Deutschland • 10/2008 - 09/2011

Biologie • 1,2

Ausbildung zur Gaertnerin (IHK-Abschluss)

Berufsschule Frankfurt am Main • Frankfurt am Main, Deutschland • 08/2005 - 06/2008

Zierpflanzen- und Baumschulkulturen • GPA: 1,3

Fähigkeiten

Lebenssammlungs-Kuration (IPEN + Index Seminum) •

Hortikulturelle Pflanzenpflege (Tropen, Mediterran, Alpinum) •

Sammlungs-Datenbanken (BG-BASE, Sysmon, GardenExplorer) •

Pflanzenbestimmung Schmeil-Fitschen, Rothmaler • Personalfuehrung (Gaertner:in, FOEJ, Volontariat) •

CITES + Nagoya Protocol + Bundesartenschutzverordnung •

Public-Outreach + Citizen-Science + Bildungsprogramme •

Drohnenpilot A2/STS + Gewaechshaus-Klimasteuerung

Projekte

Tropenhaus-Umbau Palmengarten Frankfurt

- 10/2023 - heute

Wissenschaftliche Co-Leitung der 1.240 m²-Erweiterung mit Schwerpunkt Madagaskar- und Borneo-Flora, Budget 4,8 M€

IPEN-Akkreditierungs-Lead Palmengarten Frankfurt

- 04/2024 - heute

Implementierung des International Plant Exchange Network fuer 18.400 dokumentierte lebende Akzessionen

Zertifikate

International Plant Exchange Network (IPEN) Senior Coordinator

- 06/2024
-

CITES-Permit-Sachkundenachweis (BfN)

- 11/2023
-

Nagoya-Protocol-Materialtransfer-Workshop (Leibniz-DSMZ)

- 08/2022
-

Drohnenpilot A2 / STS (LBA, Luftfahrt-Bundesamt)

- 03/2020
-

Hortikultur-Master Lateinische Pflanzennomenklatur Stufe III

- 11/2018
-

IHK-Abschluss Gaertnerin Zierpflanzen- und Baumschulkulturen (Note 1,3)

• 06/2008

Sprachen

Deutsch	Englisch	Latein	Franzoesisch	Spanisch	Italienisch
Muttersprache	C1	Grosses Latinum	C1	B2	B2

Publikationen

IPEN at Palmengarten Frankfurt: 18.400 accessions, 240 exchanges per year

06/2024 •

IF 0,8; Erstautor

Mainau Flora Atlas: 380 wild plants of Lake Constance

11/2023 •

Buchpublikation 288 Seiten, ISBN 978-3-12345-678-9

Stärken

Sammlungs-Routine

Verantwortung fuer 18.400 lebende Akzessionen, 4.800 Index-Seminum-Taxa und 240 jaehrliche IPEN-Tauschvorgaenge ohne Verluste

Personalfuehrung

Direkte Fuehrung von 8 Gaertner:innen, 4 FOEJ-Stellen und 2 Volontaer:innen, Fluktuation unter 4 % seit 2021

Behoerden-Compliance

CITES-Permit-Workflow fuer 240 Tauschvorgaenge pro Jahr, Nagoya-konforme Materialtransfer-Vereinbarungen ohne BfN-Nachforderungen
