

Konstantin Taxonomie-Holzweissig

Botaniker

Botaniker mit M.Sc. Biologie (Universitaet Hohenheim, Note 1,2) und 5 Jahren Erfahrung am Botanischen Garten Muenchen-Nymphenburg und beim Julius Kuehn-Institut Quedlinburg. Schwerpunkte: FFH-Habitatkartierung, Vegetationsaufnahmen nach Braun-Blanquet (2.400 abgeschlossen) und Pflanzenbestimmung im Auftrag von Naturschutzbehoerden in Bayern und Baden-Wuerttemberg.

✉ k.taxonomie@example.de
☎ +49 89 678 9012
📍 Muenchen, Deutschland
🌐 k.taxonomie.de
📄 linkedin.com/in/konstantin-taxonomie-holzweissig
📄

Berufserfahrung

Botanikerin / Vegetationskartiererin

Botanischer Garten Muenchen-Nymphenburg, Bayerische Staatliche Naturwissenschaftliche Sammlungen (SNSB)

Muenchen, Deutschland

10/2022 - heute

Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Abteilung Pflanzenoekologie und Naturschutz

- Durchfuehrung von 1.240 Vegetationsaufnahmen nach Braun-Blanquet auf 86 Untersuchungsflaechen in den Bayerischen Alpen
- FFH-Habitatkartierung von 8 Lebensraumtypen ueber 1.240 Hektar nach BfN-Standard, alle 18 Berichte ohne Nachforderungen
- Co-Autorin der 4. Fassung der Roten Liste Farn- und Bluetenpflanzen Bayern 2024 mit Bewertung von 380 Taxa
- Eingerichtete Drohnen-Pilot-Phase fuer Phaenologie-Monitoring an 12 Standorten mit DJI Mavic 3 Multispectral und Pix4Dfields
- Mentoring von 4 Werkstudierenden und 2 Masterarbeiten (Noten 1,1 - 1,3)

Junior-Botanikerin (Befristete Stelle Postdoc-Aequivalent)

Julius Kuehn-Institut, Bundesforschungsinstitut fuer Kulturpflanzen

Quedlinburg, Deutschland

10/2020 - 09/2022

Befristete Stelle im Institut fuer oekologische Chemie, Pflanzenanalytik und Vorratsschutz

- Aufbau einer GBIF-konformen Datenbank fuer 1.180 Kulturpflanzen-Bestaende mit Etikettentranskription und Geo-Referenz
- Co-Author einer Publikation in Diversity and Distributions (IF 4,9) zu Adventiven in Sachsen-Anhalt
- Schulungen fuer 26 Landwirte zur Bestimmung problematischer Ackerwildkraeuter im Rahmen des JKI-Pflanzenschutzdienstes

Projekte

FFH-Monitoring Bayerische Alpen

- 01/2024 - heute

Koordination der Habitatkartierung fuer 8 FFH-Lebensraumtypen ueber 1.240 Hektar im Auftrag des Bayerischen Landesamtes fuer Umwelt

Rote-Liste-Revision Farn- und Bluetenpflanzen Bayern 2024

- 06/2023 - 12/2023

Co-Autorin der 4. Fassung mit Bewertung von 380 gefaehrdeten Taxa

Ausbildung

M.Sc. Agrarbiologie

Universitaet Hohenheim

Stuttgart-Hohenheim, Deutschland

10/2018 - 09/2020

Agrar- und Pflanzenwissenschaften, Schwerpunkt Botanik

1,2

B.Sc. Biologie

Universitaet Bayreuth

Bayreuth, Deutschland

10/2015 - 09/2018

Biologie • GPA: 1,4

Fähigkeiten

FFH-Habitatkartierung
BNatSchG

,
Braun-Blanquet
Vegetationsaufnahmen

,
QGIS / ArcGIS Pro,
R (vegan, ggplot2, sf),
Pflanzenbestimmung Schmeil-Fitschen, Rothmaler

,
Drohnenpilot A2/STS +
Pix4Dfields

,
Sentinel-2 + Google Earth Engine

,
GBIF / iNaturalist /
FloralIncognita Kurator

Zertifikate

Naturschutzbeauftragte:r BNatSchG (Bayerische Akademie fuer Naturschutz Laufen)

- 11/2024

Drohnenpilot A2 / STS (LBA, Luftfahrt-Bundesamt)

- 06/2024

FFH-Habitatkartierung nach BfN-Standard

- 03/2023

Pflanzenschutz-Sachkundenachweis (Pflanzenschutzgesetz § 9)

- 11/2022

Bestimmungs-Sachkunde Hoehere Pflanzen Stufe III (DBG)

- 08/2021

Publikationen

Distribution of adventive species in Saxony-Anhalt: a 20-year GBIF analysis

07/2024 •

IF 4,9; Co-Author

Sprachen

Deutsch, Muttersprache

Englisch, C2

Latein, Grosses Latinum

Franzoesisch, B2

Stärken

Feld-Routine

Seit 5 Jahren durchgehend mehrwoechige Kartierungseinsaetze in den Alpen und im Mittelgebirge mit eigener Vermessungs- und Drohnen-Ausruestung

Behoerden-Kommunikation

Erstellung von 18 FFH-Berichten nach BfN-Standard fuer Bayerisches LfU und LUBW Baden-Wuerttemberg, alle ohne Nachforderungen akzeptiert

Bestimmungs-Genauigkeit

DBG-Pruefung Bestimmungs-Sachkunde Stufe III mit 1,0 abgeschlossen; Reviewer fuer 240 Bestimmungsfaelle in Floralncognita 2024