

# FRIEDRICH ALGEN-STEINHUBER

SENIOR TAXONOM / KURATOR ASTERACEAE

## CONTACT

✉ f.algen-steinhuber@example.at  
☎ +4312345678  
🏠 Wien, Oesterreich  
🌐  
👤 linkedin.com/in/friedrich-algen-steinhuber  
📄

## AUSBILDUNG

Promotion (Dr. rer. nat.)

10/2014 - 09/2018

Universitaet Wien,  
Department fuer Botanik  
und  
Biodiversitaetsforschung

Wien, Oesterreich

Botanik / Systematik  
summa cum laude

M.Sc. Botanik

10/2011 - 09/2014

Universitaet Wien

Wien, Oesterreich

Botanik 1,0

B.Sc. Biologie

10/2008 - 09/2011

Universitaet Innsbruck

Innsbruck, Oesterreich

Biologie GPA: 1,2

## PROFIL

Taxonom mit Promotion (Universitaet Wien, Hauptlehrkanzel der Botanik) und 8 Jahren Erfahrung am Botanischen Garten Wien (HBV) und am Naturhistorischen Museum Wien. Schwerpunkte: alpine Asteraceae und Pyrenees-Flora, 18 Erstbeschreibungen von Taxa in Taxon und Plant Systematics and Evolution, Kurator von 86.000 Herbarbelegen der WU-Sammlung.

## BERUFSERFAHRUNG

Kurator Asteraceae und Senior-Taxonom 10/2021 - heute

Botanischer Garten der Universitaet Wien (HBV) und Herbarium WU  
Wien, Oesterreich

Senior-Kurator der Asteraceae-Sammlung (86.000 Belege) und Senior-Taxonom

- Monographische Revision der Hieracium-Sektion Cernua mit 240 Taxa und 18 nomenklatorischen Neuerungen nach Shenzhen-Code
- Loan-Workflow nach Index Herbariorum (IH) Standard fuer 1.240 ausgehende Loans pro Jahr ohne Verluste seit 2021
- Co-Editor Flora of the Eastern Alps Band 4 (Asteraceae, 1.240 Arten) fuer Haupt Verlag
- Eingeladener Hauptdozent DBG-Floristik-Sommerschule Bayreuth (2023, 2024, 2025), Evaluation 1,1
- Mentoring von 4 Doktorand:innen und 8 Masterarbeiten in alpiner Taxonomie

Postdoctoral Researcher Pflanzentaxonomie 10/2018 - 09/2021

Naturhistorisches Museum Wien, Botanische Abteilung Wien, Oesterreich  
Postdoctoral Researcher in der Botanischen Abteilung des NHMW

- Aufbau einer Typus-Datenbank fuer 4.800 NHMW-Asteraceae-Typusbelege mit Volltext-OCR und JACQ-Anbindung
- 12 peer-reviewte Publikationen in Taxon, Plant Systematics and Evolution, Willdenowia und Phytotaxa (kumulierter IF 18,4)
- Co-Mentor 2 Masterarbeiten ueber Pyrenaeen-Flora (Noten 1,0 und 1,1)

## FÄHIGKEITEN

---

- Klassische  
Pflanzentaxonomie  
(Schmeil-Fitschen,  
• Rothmaler, Hess-Landolt)  
Mikroskopie Zeiss Axio  
Scope.A1 + Confocal LSM  
• 800  
Herbar-Datenbanken  
• (JACQ, Specify, Symbiota)  
GBIF / iNaturalist /  
• FloralIncognita Kurator  
Phylogenetik (IQ-TREE,  
• RAxML, MrBayes)  
Sanger-Sequenzierung +  
• Sanger-Datenauswertung  
Latein + Botanische  
Nomenklatur ICN  
• Shenzhen  
JSTOR Global Plants  
• Typus-Recherche

## ZERTIFIKATE

---

Botanische Nomenklatur  
(Shenzhen-Code 2018) -  
Expert Examiner DBG  
11/2024

Index Herbariorum (IH)  
Kurator-Workshop - New  
York Botanical Garden  
05/2023

Symbiota Database  
Administration (TDWG /  
iDigBio)  
03/2022

Promotion Dr. rer. nat.  
summa cum laude  
(Universitaet Wien)  
09/2018

## PROJEKTE

---

Revision der Hieracium-Sektion Cernua (Alpenraum)  
10/2023 - heute

Monographische Revision von 240 Taxa mit Typus-Recherchen in 14 europaeischen  
Herbarien

Co-Editor Flora of the Eastern Alps (Band 4) 04/2024 - heute

Asteraceae-Band fuer das Verlagshaus Haupt mit 1.240 Arten

## PUBLIKATIONEN

---

Three new species of Hieracium sect. Cernua from the Eastern  
Alps  
12/2025  
IF 3,8; Erstautor

A revised typification scheme for alpine Asteraceae 06/2025  
IF 1,7; Erstautor

Lectotypification of 28 Pyrenean Compositae 10/2024  
IF 1,8; Erstautor

## SPRACHEN

---

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Latein	Grosses Latinum
Franzoesisch	C1
Italienisch	B2
Spanisch	B2

## STÄRKEN

---

### Klassische Bestimmungs-Tiefe

Eingeladener Hauptdozent fuer  
die DBG-Floristik-Sommerschule  
Bayreuth (2023, 2024, 2025) und  
das Wiener Botanikum

### Nomenklatorische Praezision

18 gueltig publizierte  
Erstbeschreibungen nach  
Shenzhen-Code, 0  
nomenklatorische  
Nachbesserungen seit 2018

### Sammlungs-Kuratoren- Routine

Reorganisation des Asteraceae-  
Bestands des WU-Herbars  
(86.000 Belege) mit Loan-  
Workflow nach IH-Standard