

# Clara Schmid- Aichinger

Postdoc Agrarwissenschaften / Dr. agr.



- ✉ clara.schmid-aichinger@example.de
- ☎ +49 55 1 7263948
- 📍 Goettingen, Deutschland
- 🌐 uni-goettingen.de/dr-schmid
- 🌐 linkedin.com/in/clara-schmid-aichinger
- 📄 orcid.org/0000-0002-9847-3625

## Profil

Promovierter Agrarwissenschaftler Dr. agr. (Goettingen 2022, Note magna cum laude) mit 8 Jahren universitaerer Forschungserfahrung. 12 peer-reviewed Publikationen (5 als Erstautor), 2 DFG-Antraege bewilligt (1,2 Mio. EUR Volumen). Schwerpunkt Klimawandel-Anpassung Pflanzenbau und Bodenmikrobiom. Ziel: Habilitation und W2-Professur Agrarwissenschaften.

## Berufserfahrung



### Postdoc / Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Universitaet Goettingen Agrarwissenschaften (Co-Drittmittel Thuenen-Institut + Julius Kuehn-Institut)  
Goettingen, Deutschland

08/2022 - heute

Lehrstuhl Pflanzenbau, DFG-Projekt SoilMicroClimate, Modul-Verantwortliche Pflanzenbau M.Sc.

- Co-PI DFG-Projekt SoilMicroClimate (842.000 EUR, 3 Jahre), Betreuung 3 Doktorand:innen und 4 M.Sc.-Studierender
- 12 peer-reviewed Publikationen (5 als Erstautor) in Field Crops Research, European Journal of Agronomy, Plant and Soil, h-index 8
- Konferenz-Praesentationen ESA, EGU, ASA-CSSA-SSSA, 6 Vortraege 2023-2024 in Wien, Berlin, San Diego
- Drittmittel-Antraege DFG, Horizon Europe und BMBF, Erfolgsquote 67% bewilligt
- Lehre Modul Pflanzenbau M.Sc. Goettingen (4 SWS), Studierenden-Bewertung 1,4 (Skala 1-5)



### Doktorandin / Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Universitaet Goettingen + Thuenen-Institut Braunschweig (Kooperation) • Goettingen, Deutschland  
10/2018 - 07/2022

Promotionsstelle DFG-gefoerdert (gradus), Co-Betreuung Thuenen-Institut

- Promotion Dr. agr. zum Thema Klimawandel-Anpassung Mais in Norddeutschland, Note magna cum laude
- 4 Erstautor-Publikationen waehrend Promotion, 1 Cover-Artikel Field Crops Research 2021
- Feldversuche auf 8 Standorten Niedersachsen mit 18 Mais-Sorten, statistische Auswertung in R mit nlme/lme4
- Lehre Tutoriat Bodenkunde B.Sc. Goettingen (2 SWS), 4 Semester

## Ausbildung

Dr. agr. Promotion

10/2018 - 06/2022

Universitaet Goettingen Agrarwissenschaften

Goettingen, Deutschland

Pflanzenbau / Agrarökologie

magna cum laude

M.Sc. Agrarwissenschaften	10/2016 - 09/2018
Justus-Liebig-Universitaet Giessen Agrarwissenschaften	Giessen, Deutschland
Pflanzenbau / Pflanzenzuechtung	1,2
B.Sc. Agrarwissenschaften	10/2013 - 09/2016
TU Muenchen Weihenstephan	Freising, Deutschland
Agrarwissenschaften	GPA: 1,4

## Fähigkeiten

Promotion Dr. agr.   Statistik R / Python pandas   Pflanzenbau Feldversuchswesen

Klimawandel / Agrarökologie   GIS ArcGIS Pro / QGIS / Google Earth Engine

Publikations- und Drittmittel-Management   Lehrerfahrung B.Sc. / M.Sc.

Englischsprachige Konferenz-Präsentation

## Projekte

DFG-Projekt SoilMicroClimate (842.000 EUR) 01/2024 - heute

Co-PI bei 3-jaehrigen DFG-Projekt zu Bodenmikrobiom unter Klimastress, 3 Doktoranden betreut

## Zertifikate

Dr. agr. Promotion Goettingen (magna cum laude) 06/2022

Hochschuldidaktik-Zertifikat Niedersachsen (220 AE) 11/2024

GIS ArcGIS Pro Professional 05/2023

R Statistical Programming (DataCamp Mixed Models Track) 08/2022

DFG-Wissenschaftliche Integritaet Sachkunde 03/2021

## Sprachen

---

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C2
Franzoesisch	B2
Spanisch	B1

## Publikationen

---

Soil Microbiome Response to Climate Stress in German Maize Systems	11/2024
Climate Adaption Strategies for Maize in Northern Germany	06/2023
Drought Tolerance in 18 Maize Varieties: A Multi-Site Field Trial	09/2021

## Stärken

---

### Forschungs-Exzellenz

12 peer-reviewed Publikationen, davon 5 als Erstautor in Field Crops Research und European Journal of Agronomy, h-index 8

### Drittmittel-Akquise

2 DFG-Antraege bewilligt (1,2 Mio. EUR), 1 Horizon-Europe-Antrag aktuell unter Review (4,2 Mio. EUR Konsortium)

### Lehre

Modul-Verantwortliche Pflanzenbau M.Sc. Goettingen seit 2022, Bewertung Studierende durchschnittlich 1,4