Johannes Wendt

AGRARWISSENSCHAFTLER

Freising +49 151 29384710 johannes.wendt@email.de linkedin.com/in/johanneswendt

PROFIL

Agrarwissenschaftler (M.Sc.) mit 6 Jahren Erfahrung in angewandter Pflanzenbauforschung, Schwerpunkt Düngeplanung und Sortenversuche im Ackerbau. Verantwortlich für Versuchsplanung, Auswertung mit Statistik in R und Beratungsunterlagen für Landwirte. Erfahren in Präzisionslandwirtschaft mit GIS und Satellitendaten sowie in den Vorgaben der Düngeverordnung.

KENNTNISSE

Feldversuche • Versuchsplanung • Sortenversuche • Düngeplanung • Statistik in R • Bodenproben • GIS Präzisionslandwirtschaft • Düngeverordnung • Berichtswesen

BERUFSERFAHRUNG

Agrarwissenschaftler 03/2023 - heute

Agrarforschung Isartal GmbH Freising

- Versuchsplanung und Leitung von **14** Feldversuchen pro Jahr zu Stickstoffdüngung und Zwischenfrüchten
- Auswertung der Ertrags- und Qualitätsdaten mit Statistik in R, Ergebnisse in 6 Beratungsempfehlungen umgesetzt
- Teilflächenspezifische Düngung mit GIS und Satellitendaten auf 3 Praxisbetrieben getestet, 11 % weniger Stickstoff bei gleichem Ertrag
- Berichtswesen für 2 Förderprojekte des Landes mit Zwischen- und Abschlussberichten

Projektmitarbeiter Feldversuche 10/2020 - 02/2023

Agrarforschung Isartal GmbH Freising

- Sortenversuche mit Winterweizen und Braugerste an 5 Standorten in Oberbayern betreut
- Bodenproben nach Raster gezogen und Nmin-Werte für rund 400 Parzellen ausgewertet
- Bonituren zu Krankheiten und Lager nach Richtlinien des Bundessortenamts
- Präzisionslandwirtschaft: Ertragskarten von Mähdreschern für 2 Versuchsflächen aufbereitet

Werkstudent Pflanzenbau 05/2018 - 09/2020

Saatzucht Ampertal GmbH Moosburg an der Isar

- Mitarbeit bei Aussaat und Ernte von 1.200 Zuchtparzellen pro Jahr
- Datenerfassung mit Feldtablets und Pflege der Versuchsdatenbank
- Probenaufbereitung für Labor und Qualitätsanalysen

AUSBILDUNG

Master of Science 10/2018 - 09/2020

Technische Universität München Freising

Agrarwissenschaften, Schwerpunkt Pflanzenwissenschaften GPA: 1,7

Bachelor of Science 10/2015 - 09/2018

Technische Universität München Freising

Agrarwissenschaften

ZERTIFIKATE

Sachkundenachweis Pflanzenschutz 04/2019

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Erding

SPRACHEN

Deutsch	Englisch	Französisch
Muttersprache	C1	B1