

Maximilian Reichensteiner-Berkmann

Forstreferendar:in (gehobener Dienst Bayern)

✉ maximilian.reichensteiner-berkmann@example.de

☎ +49 8041 1234 567

📍 Bad Toelz, Bayern



🌐 [linkedin.com/in/maximilian-reichensteiner-berkmann](https://www.linkedin.com/in/maximilian-reichensteiner-berkmann)



Profil

Forstreferendar im 14. Monat (gehobener forstlicher Dienst, Land Bayern) bei den Bayerischen Staatsforsten. M.Sc. Forstwissenschaften TU Muenchen-Freising (Note 1,3), Bachelor an der HSWT Weihenstephan. Stationen Forstbetrieb Bad Toelz und Forstdirektion Muenchen, Schwerpunkte Waldumbau, FFH-Bewirtschaftung und Drohnen-Forsteinrichtung. Jaegerpruefung Bayern und Drohnen-Pilot:in BMVI A2.

Berufserfahrung

Forstreferendar:in (gehobener Dienst Bayern)

04/2024 - heute

Bayerische Staatsforsten AoER (BaySF), Forstbetrieb Bad Toelz
Bad Toelz, Bayern

Forstreferendariat 24 Monate mit Stationen Forstbetrieb, Forstdirektion und Bayerische Forstverwaltung

- Station 8 Monate Forstbetrieb Bad Toelz BaySF: Mitarbeit Revierleitung 1.840 ha Karwendel-Vorgebirge
- Mitarbeit Erstellung FFH-Pflegeplan 14.200 ha Schutzgebiet, Habitat-Kartierung 248 Standorte
- Selbststaendige Mini-Forsteinrichtung 480 ha Versuchsflaeche mit ESRI ArcGIS Pro und LiDAR-Daten
- Drohnen-Befliegung 480 ha Borkenkaefer-Monitoring mit ForestX, 18 Befallsherde identifiziert
- Mitarbeit Hiebsplanung 4 Hieb-Lose 4.800 Festmeter und Holzvermarktung an Klausner Saegewerk

Fähigkeiten

Forstwissenschaftliches
Studium M.Sc.

Forsteinrichtung &
Bestandsinventur

Hiebsplanung &
Forstwirtschaftsplan

FFH-Natura-2000-
Pflegeplaene

ESRI ArcGIS Pro / QGIS

R / Python Forstdatenanalyse

VOB-Vergabe & Wegebau

Buergerdialog &
Oeffentlichkeitsarbeit

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch C1

Franzoesisch B2

Stärken

Wissenschaftliche
Methodik

M.Sc.-Note 1,3 mit Master-Thesis
Borkenkaefer-Frueherkennung
Sentinel-2 (1,0); 2 Publikationen
begutachtet

Wissenschaftliche Hilfskraft (Master-Thesis) 10/2023 - 03/2024

Technische Universitaet Muenchen, Lehrstuhl fuer
Waldwachstumskunde
Freising, Bayern

Master-Thesis im Verbundprojekt BMEL FNR ForestMonitor 4.0

- Master-Thesis: Borkenkaefer-Frueherkennung mit Sentinel-2-Satellitendaten in TUM-Versuchsfurst Kranzberger Forst, Note 1,0
- Auswertung 1.840 Sentinel-2-Szenen und 4 LiDAR-Befliegungen mit R und Python
- Co-Autorin 1 Beitrag im European Journal of Forest Research (in Begutachtung)
- Praesentation 2 Fachvortraege auf KWF-Tagung 2024 Schwerpunkt Digitalisierung

Digitalisierung Forst

BMVI A2-Drohnen-Schein,
Befliegung 480 ha
Bestandsmonitoring mit ForestX
und Echtzeit-Datenanalyse

Jagdpraxis

Jagdschein Bayern 2022, 18
Begehungsscheine BaySF,
Hegering-Mitglied im
Forstbetrieb Bad Toelz

Werkstudent Forst

04/2022 - 09/2023

Bayerische Landesanstalt fuer Wald und Forstwirtschaft (LWF),
Freising

Freising, Bayern

Werkstudent neben dem Studium an der HSWT und TUM

- Mitarbeit BWI 4 Probekreise in BaySF-Revieren Forstbetrieb Augsburg und Bad Toelz
- GIS-Datenpflege BayWaldI Bestandsdatenbank fuer 12.400 ha Versuchsfurst LWF
- Begleitung 4 Bachelorarbeiten der HSWT in Datenerhebung Wildverbiss

Ausbildung

M.Sc. Forstwissenschaften

10/2022 - 09/2024

Technische Universitaet Muenchen (TUM),
Wissenschaftszentrum Weihenstephan, Fakultaet Forst und
Holz Freising

Freising, Bayern

Forstwissenschaften

1,3

B.Sc. Forstingenieurwesen

10/2019 - 09/2022

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT)

Freising, Bayern

Forstingenieurwesen

GPA: 1,5

Projekte

FFH-Pflegeplan Karwendel-Vorgebirge

06/2024 - 12/2024

Mitarbeit FFH-Pflegeplan 14.200 ha Schutzgebiet im Forstbetrieb Bad
Toelz, BaySF; Habitat-Kartierung 248 Standorte

Zertifikate

Drohnen-Pilot:in BMVI Klasse A2 (Specific Category)

11/2024

Jaegerinnen-Pruefung Bayern (Jagdschein)

06/2024

ESRI ArcGIS Pro Foundation (zertifiziert)

09/2023

Kettensaegen-Schein S1/S2 SDB DGUV

06/2023

B.Sc. Forstingenieurwesen HSWT Weihenstephan (Note 1,5)

09/2022

Publikationen

06/2024