

CAROLIN GEOINFORMATIK- LUTZ

GEOMATIKERIN LIEGENSCHAFTSVERMESSUNG

CONTACT

✉ carolin.geoinformatik-lutz@example.de

☎ +49 611 1234 5678

🏠 Wiesbaden, Deutschland



🌐 [linkedin.com/in/carolin-geoinformatik-lutz](https://www.linkedin.com/in/carolin-geoinformatik-lutz)



AUSBILDUNG

Ausbildung

Geomatiker:in (3 Jahre
IHK)

09/2019 - 07/2022

Berufskolleg fuer Technik
und Medien Mettmann

Mettmann, Deutschland

Geomatik GPA: 1,6

FÄHIGKEITEN

- Leica MS60 MultiStation
- Trimble S9 HP
- Leica GS18 T GNSS RTK
- Leica Captivate / Cyclone
- AutoCAD Civil 3D
- QGIS 3.x / ArcGIS Pro 3.x
- Trimble Business Center
- ALKIS / NAS-Schnittstelle

PROFIL

Geomatikerin (IHK) mit 4 Jahren Berufserfahrung bei Geobasis NRW und der Hessischen Verwaltung fuer Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG). Fokus auf hoheitliche Liegenschaftsvermessung, ALKIS-Pflege und Auswertung von GNSS-RTK-Messungen. 312 Grenzfeststellungen ohne oebVI-Beanstandung; Drohnenpilot A2 mit DJI Matrice 350 RTK.

BERUFSERFAHRUNG

Geomatikerin Liegenschaftsvermessung 08/2023 - heute

Hessische Verwaltung fuer Bodenmanagement und Geoinformation
(HVBG)

Wiesbaden, Deutschland

Hoheitliche Liegenschaftsvermessung und ALKIS-Pflege im Amt fuer
Bodenmanagement Wiesbaden

- Durchfuehrung von 184 Grenzfeststellungen und 96 Teilungsvermessungen mit Leica MS60 MultiStation und GS18 T GNSS RTK
- Auswertung in Leica Captivate und AutoCAD Civil 3D, Risszeichnungen mit 99,4 % Erst-Freigabequote
- Migration von 8.400 Flurstuecken auf ALKIS 7.1.2 ueber die NAS-Schnittstelle, Datenkonsistenz 99,8 %
- UAS-Befliegung mit DJI Matrice 350 RTK + P1: 64 ha Aufmass Hochwasserschutz Erft, GSD 1,8 cm
- Einweisung 2 Auszubildender Geomatiker im 1. und 2. Lehrjahr, Pruefungsfreigabe-Quote 100 %

Geomatiker Vermessungsaussendienst 08/2022 - 07/2023

Geobasis NRW

Bonn, Deutschland

Geobasisdaten-Pflege im Bezirk Bonn

- 128 Grenzfeststellungen, 0 oebVI-Beanstandungen im gesamten Probejahr
- Pflege von 12.400 ALKIS-Datensaetzen und 280 ATKIS-Vergleichsmessungen im Bezirk Bonn
- Mitwirkung an der LVerGeo-Bezugssystem-Umstellung (ETRS89/UTM, DHHN2016)

ZERTIFIKATE

Drohnenpilot A2/STS (EU-Fernpilotenzeugnis)

06/2024

Leica Cyclone-Lehrgang

11/2023

Geomatiker:in (IHK Duesseldorf)

07/2022

AutoCAD Civil 3D Zertifikat (Autodesk Certified Professional)

03/2025

SPRACHEN

Deutsch Muttersprache

Englisch B2

STÄRKEN

Hoheitliche Präzision

312 Grenzfeststellungen in 4
Jahren, 0 Beanstandungen durch
oebVI oder Katasteramt

Software-Breite

Sicher in QGIS, ArcGIS Pro,
AutoCAD Civil 3D, Leica Captivate
und Trimble Business Center

Auswertungsdisziplin

Tagesproduktion 1.400
Aufnahmepunkte mit
dokumentierter Genauigkeit
unter 12 mm Lage

PROJEKTE

ALKIS-Migration Koeln-Innenstadt

01/2025 - heute

Migration von 14.800 Flurstuecksdatensatzen auf ALKIS 7.1.2, Datenkonsistenz
99,8 % nach NAS-Pruefung

UAS-Befliegung Hochwasserschutz Erft

06/2024 - 12/2024

DJI Matrice 350 RTK + P1 RGB: 84 ha Aufmass mit GSD 1,8 cm, Vergleich gegen
Geobasis-Lidar