Jan Hoffbauer

Geomatiker

Hannover • +49 160 47392018 • jan.hoffbauer@email.de
linkedin.com/in/janhoffbauer

PROFIL

Geomatiker mit 4 Jahren Berufserfahrung in der Erfassung, Verarbeitung und Darstellung von Geodaten für Kommunen, Netzbetreiber und Planungsbüros. Schwerpunkte sind GIS-Arbeit in QGIS und ArcGIS Pro, Laserscanning und Photogrammetrie aus Drohnendaten sowie Geodatenmanagement in PostGIS.

AUSBILDUNG

Ausbildung Geomatiker 08/2019 - 07/2022
Werner-von-Siemens-Schule Hildesheim Hildesheim
Geomatiker/in

Allgemeine Hochschulreife 08/2011 - 06/2019
Gymnasium Andreanum Hildesheim
Abitur

BERUFSERFAHRUNG

Geomatiker 02/2024 - heute
GeoNord Datenservice GmbH Hannover

- Geodatenmanagement für **14** Kommunen mit Baumkataster, Straßenkataster und Bebauungsplänen in PostGIS
- Photogrammetrie aus Drohnenbefliegungen, Orthofotos für rund 600 Hektar pro Jahr berechnet
- Datenkonvertierung mit FME zwischen NAS, Shape und DWG, Bearbeitungszeit je Auftrag um 40 % gesenkt
- INSPIRE-konforme Metadaten und Darstellungsdienste für 3 Landkreise eingerichtet

Geomatiker 08/2022 - 01/2024
Ingenieurbüro Leinebergland GmbH Hildesheim

- Laserscanning von **9** Industriegebäuden, Punktwolken registriert, bereinigt und modelliert
- Kartografie für Planfeststellungsunterlagen mit 70 Kartenblättern in ArcGIS Pro
- Python-Skripte zur Prüfung von Leitungsdaten mit 30.000 Objekten geschrieben

Auszubildender Geomatiker 08/2019 - 07/2022
Ingenieurbüro Leinebergland GmbH Hildesheim

- Abschlussprüfung mit Note **1,7**, Projektarbeit zu einem Radwegekataster in QGIS
- Mitarbeit an Befliegungen, GNSS-Messungen und der Auswertung von Luftbildern
- Pflege von Leitungsdaten und Kartenwerken für 2 Stadtwerke

KENNTNISSE

QGIS • ArcGIS Pro • PostGIS • FME • Python • Laserscanning • Photogrammetrie • Kartografie
Geodatenmanagement • INSPIRE

ZERTIFIKATE

EU-Fernpiloten-Zeugnis A2
Luftfahrt-Bundesamt
03/2024

FME Form Basic Training
con terra GmbH
10/2024

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B2