

Kevin Scholz

Junior GIS-Analyst

Bonn, Deutschland · kevin.scholz@web.de · +49 157 2901 8345 · linkedin.com/in/kevinscholz-gis



Geoinformatik-Absolvent der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg mit Schwerpunkt Geographische Informationssysteme und Fernerkundung. Praktikum beim **Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)**. Werkstudent bei einem Planungsbüro. Erfahren in ArcGIS Pro, QGIS, Python und Geodatenbanken. Verarbeitung von **Fernerkundungsdaten** mit Sentinel-2 Satellitenbildern.

BERUFSERFAHRUNG

Praktikant Geoinformation, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG), Frankfurt am Main *März 2025 – Aug. 2025*
Mitarbeit in der Abteilung Geoinformation und amtliche Geodaten.

- Aufbereitung und Qualitätsprüfung von **Geodatensätzen** (ATKIS, ALKIS) für 3 Bundesländer
- Entwicklung eines **Python-Skripts** (ArcPy) zur automatisierten Verschneidung von **15.000 Flurstücken**
- Erstellung von **Kartenprodukten** im Masstab 1:25.000 nach AdV-Standard
- Mitwirkung an der **Harmonisierung** von Geodaten für das INSPIRE-Portal

Werkstudent Stadtplanung/GIS, post welters + partner mbB, Bonn *Apr. 2024 – Feb. 2025*
GIS-Unterstützung für Stadtplanungsprojekte.

- Erstellung von **Themenkarten** (Flächennutzung, Verkehr, Demographie) für 4 Kommunen
- Georeferenzierung und Digitalisierung von **Bebauungsplänen**
- Analyse von **Erreichbarkeitsradien** für Infrastrukturplanung mit Network Analyst

AUSBILDUNG

Abschluss und Studiengang, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Sankt Augustin *Sept. 2022 – Aug. 2025*
Abschluss mit der Note **1,7**. Bachelorarbeit: *Landnutzungsklassifikation mittels maschinellem Lernen und Sentinel-2 Daten am Beispiel des Rhein-Sieg-Kreises*, bewertet mit **1,3**.

- Schwerpunktmodule: GIS, Fernerkundung, Geodatenbanken (PostGIS), Programmierung (Python), Kartographie

KENNTNISSE

ArcGIS Pro / ArcGIS Online, QGIS, Python (ArcPy, GeoPandas), PostGIS / PostgreSQL, Fernerkundung (SNAP, Google Earth Engine), Kartographie (DIN/AdV-Standards), Geodatenmanagement, SQL, Adobe Illustrator (Kartenlayout), Technische Berichterstellung, Analytisches Denken, Teamarbeit

ZERTIFIZIERUNGEN

ArcGIS Desktop Professional, Esri *Feb. 2025 – Feb. 2025*

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut, B2)

AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄT

Mitglied - DGPF (Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung) *Apr. 2024 – Aug. 2025*
Teilnahme an Fachtagungen und Workshops.

- Posterpräsentation auf der **DGPF Jahrestagung 2025** in Bonn