

Stefan Reichensperger

Stadtplaner GIS-Spezialist

✉ stefan.reichensperger@example.de

☎ +49 89 1234 5670

📍 München, Deutschland

🌐 stefanreichensperger.dev

🌐 linkedin.com/in/stefan-reichensperger

📄 github.com/stefan-reichensperger



PROFIL

Stadtplaner GIS-Spezialist mit M.Sc. Geoinformatik (Universität Münster, Note 1,2) und Zusatzqualifikation Stadt- und Regionalplanung (TU Berlin, Aufbaustudium), 9 Jahre Erfahrung beim Stadt München Referat für Stadtplanung und Bauordnung sowie ESRI Deutschland GmbH. Aufbau dreier kommunaler 3D-Stadtmodelle (München, Karlsruhe, Heidelberg) mit kumuliert 184.000 LoD2-Gebäuden. ESRI Technical Certified Professional.

BERUFSERFAHRUNG

Stadtplaner GIS-Spezialist / Teamleitung GeoIT

Stadt München Referat für Stadtplanung und Bauordnung

Teamleitung GeoIT Stadtplanung (8 Personen)

📅 10/2019 - heute 📍 München, Deutschland

- Aufbau 3D-Stadtmodell München LoD3 (38 km² Innenstadt, 68.400 Gebäude) mit Cesium-Ion-Streaming und 1.840 täglichen Nutzer:innen
- Konzeption FME-Workbench-Pipeline für automatische PlanzV-90-konforme B-Plan-Karten, Verarbeitungszeit von 14 auf 3 Tage reduziert
- Führung 8-köpfiges GeoIT-Team aus ESRI-Entwickler:innen, GIS-Analyst:innen und 3D-Modellierer:innen mit Jahresbudget 2,4 Mio. EUR
- Aufbau XPlanung-6.0-Schnittstelle zu 184 kommunalen B-Plänen für digitale Beteiligung nach § 4a Abs. 3 BauGB
- Entwicklung Python/arcpy-Bibliothek 'munich-urban-toolkit' mit 38 Werkzeugen für Versiegelungs- und Hitzeinsel-Analyse (intern, MIT-Lizenz)
- Lehrauftrag TU München 'Geoinformatik für Stadtplanung' (4 SWS, 32 Studierende pro Semester)

Solutions Engineer / GIS-Consultant

ESRI Deutschland GmbH

ESRI-Consultant für Stadtplanungsämter Bayern und Baden-Württemberg

📅 11/2016 - 09/2019 📍 Kranzberg, Deutschland

- Implementierung ArcGIS Urban für 14 deutsche Städte mit kumuliert 4,8 Mio. Einwohner:innen
- Aufbau Cesium-Ion-Streaming-Infrastruktur für 6 Stadtwerke und 4 kommunale Vermessungsämter
- Erstellung von 24 Python-Skripten zur Migration XPlanung-5.x zu XPlanung-6.0 mit 96 % Datenqualität
- Beratung von 8 Pilotstädten zur Einführung digitaler Bebauungsplan-Verfahren (Karlsruhe, Heidelberg, Konstanz, Ulm)

PROJEKTE

3D-Stadtmodell München LoD3

📅 01/2023 - heute

Aufbau LoD3-CityGML-Modell für 38 km² Innenstadt mit 68.400 Gebäuden, Anbindung X-Planung, Cesium-Ion-Streaming, täglich 1.840 Nutzer:innen

AUSBILDUNG

Aufbaustudium Stadt- und Regionalplanung

Technische Universität Berlin (TU Berlin)

📅 10/2018 - 09/2019 📍 Berlin, Deutschland

Stadt- und Regionalplanung • 1,5

M.Sc. Geoinformatik

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

📅 10/2014 - 09/2016

📍 Münster, Deutschland

Geoinformatik • 1,2

B.Sc. Geographie

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

📅 10/2010 - 09/2014

📍 Münster, Deutschland

Geographie / Geoinformatik • GPA: 1,4

FÄHIGKEITEN

ArcGIS Pro / ArcGIS Enterprise / ArcGIS Online

ESRI ArcGIS Urban / CityEngine

QGIS 3.34 / PostGIS

FME Workbench (ETL)

Python (arcpy, geopandas, shapely)

CityGML 3D / IFC / X-Planung

Cesium Ion / Mapbox / Bentley
OpenCities Planner

ISO 19115 / INSPIRE-Datenmodell

ZERTIFIKATE

ESRI Technical Certified Professional
ArcGIS Pro (ESRI International)

📅 10/2024 📄

FME Certified Professional (Safe
Software Vancouver)

📅 05/2023 📄

Digitaler Bebauungsplan-Generator

📅 06/2020 - 12/2022

FME-Workbench-Pipeline für automatische PlanzV-konforme Karten aus ArcGIS Pro, Verarbeitungszeit pro B-Plan von 14 Tagen auf 3 Tage reduziert

BIM-Manager Städtebau (buildingSMART Deutschland)

📅 08/2021 📄

Mitgliedschaft DGfK (Deutsche Gesellschaft für Kartographie)

📅 11/2019 📄

GIS-Sachkundenachweis ArcGIS Pro (ESRI Deutschland)

📅 04/2017 📄

SPRACHEN

Deutsch	● ● ● ○ ○
Englisch	● ● ● ● ●
Niederländisch	● ● ● ● ○

STÄRKEN

ETL-Tiefe

Konzipiert FME-Workbench-Pipelines mit 24 Datenquellen (XPlanung, ALKIS, ATKIS, OSM, INSPIRE), Datenqualität 99,8 %

Skript-Automatisierung

Schreibt Python-Bibliotheken (arcpy, geopandas) für B-Plan-Generierung, Versiegelungsanalyse und Hitzeinsel-Kartierung

3D-Modellierung

Baute kommunale CityGML-LoD2/LoD3-Modelle für München, Karlsruhe und Heidelberg mit kumuliert 184.000 Gebäuden