

ATHANASIOS ZEVGARAS

thanoszev@gmail.com | LinkedIn: [Athanasios Zevgaras](#) | Tel: +30 6980759120

BERUFSERFAHRUNG

Verkehrsplaner | yVerkehrsplanung GmbH

- Entwicklung von Mobilitätskonzepten
- Durchführung von Verkehrserhebungen und -untersuchungen
- Erstellung, Aktualisierung und Evaluierung von Verkehrsmodellen mit PTV Vissim
- Erstellung von Studien in verschiedenen Mobilitätsbereichen

WEIMAR, DEUTSCHLAND
ab Nov. 2025

Praktikant Verkehrsmodellierung | Sanvi Consulting: Expertise in Mobility and Railway Systems

- Entwicklung eines MATSim-Verkehrsnachfragemodells für Málaga und Satellitenstädte
- Integration von GIS-, sozioökonomischen, Aktivitätsketten- und OSM-Verkehrsdatensätzen mit Python
- Mitarbeit an Expertenworkshops zu großmaßstäblichen Modellen und Politikevaluierung

MALAGA, SPANIEN
Mar. 2024 – Nov. 2024

Werkstudent | BMW X Pixida R&D: IT and Services

- Definition der Anforderungen an Navigation, Reichweite und Parkfunktionen für Elektrofahrzeuge
- Unterstützung bei Systemintegrationstests, Fehleranalyse und Verbesserungen des Fahrererlebnisses

MÜNCHEN, DEUTSCHLAND
Jan. 2023 – Okt. 2024

Praktikant Bauingenieur | RUMVADER Association for Greek community foundations

- Bewertung der strukturellen Integrität von 120 historischen Gebäuden
- Entwicklung einer Strategie zur Risikominderung von Erdbeben im Anatolischen Graben

ISTANBUL, TÜRKEI
Mar. 2022 – Aug. 2022

Wissenschaftlicher Mitarbeiter | University of La Laguna, School of Engineering

- Studie zu neu auftretenden Schadstoffen und Schulung zum lokalen Wasserressourcenprogramm
- Erforschung der Auswirkungen von Vulkanausbrüchen und Kartierung des Ausbruchs auf La Palma

TENERIFE, SPANIEN
Sep. 2021 – Jan. 2022

Praktikant Verkehrsingenieur | Ministry of Infrastructure and Transport

- Erstellung von Verkehrsmodellen für 2027 und 2037 mit PTV Visum
- Vissim-Simulationen Kalibrierung von Kreuzungen, Anpassung des Fahrerverhaltens und Daten Validierung
- Untersuchung des Autoverkehrsauflommens zur optimalen Platzierung von E-Ladestationen in Athen

ATHEN, GRIECHENLAND
Jun. 2021 – Aug. 2021

Praktikant Bauingenieur | Meletotechniki

- Planung und Überarbeitung von Wohnprojekten gemäß den Energieeffizienzvorschriften
- Mitarbeit bei Bau-, Sanierungs- und Abfallwirtschaftsprojekten

ATHEN, GRIECHENLAND
Okt. 2017 – Feb. 2021

Unteroffizier | Hellenic Navy

- Durchführung von Meeresbodenkartierungen mit GIS-Software
- Unterstützung bei der Restaurierung denkmalgeschützter Gebäude und der Bauinspektion

ATHEN, GRIECHENLAND
Nov. 2024 – Okt. 2025

AUSBILDUNG

Technische Universität München (TUM)

Master of Science (MSc), Transportation Systems

- Studienfach: Verkehrsnachfragemanagement
- Masterarbeit: „Die Zukunft des Bike-Sharings in Garmisch-Partenkirchen – Ein GIS-basierter MCDM-Ansatz zur Bewertung von Bike-Sharing-Stationen“

MÜNCHEN, DEUTSCHLAND
Okt. 2022 – Mar. 2025

Nationale Technische Universität Athen (NTUA)

Bachelor's degree & Master of Engineering (MEng), Civil Engineering

- Integrierter Master: Verkehrs- und Straßenbau
- Diplomarbeit: „Präferenzen von Autofahrern für den Ausbau der Radinfrastruktur in Athen“

ATHEN, GRIECHENLAND
Dez. 2014 – Okt. 2021

KOMPETENZEN

- **Transport & GIS:** QGIS / ArcGIS (hoch), Visum / Vissim (grund), MATSim (grund), COMFAA (mittel), SUMO (grund)
- **Datenanalyse & Programmierung:** Python (mittel), MATLAB (mittel), RStudio (mittel), Excel VBA (grund)
- **Design & Modellierung:** AutoCAD 2D (hoch), AutoCAD 3D & Map 3D (mittel), BIM (Civil 3D, Revit, Inventor) (mittel), Infracore (hoch), Junctions 9 (grund)
- **Projektplanung:** Primavera P6 (grund), MS Project (grund)
- **IT Tools:** Microsoft Office (hoch), Adobe Lightroom & Photoshop (hoch)
- **Sprachen:** Griechisch (Muttersprache), Englisch (C2), Deutsch (B2), Spanisch (A2)