

# ATHANASIOS ZEVGARAS

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

## BERUFSEXPERIENZ

<b>Verkehrplaner   yVerkehrsplanung GmbH</b>	WEIMAR, DEUTSCHLAND
• Entwicklung von Mobilitätskonzepten	ab Nov. 2025
• Durchführung von Verkehrserhebungen und -untersuchungen	
• Erstellung, Aktualisierung und Evaluierung von Verkehrsmodellen mit PTV Vissim	
• Erstellung von Studien in verschiedenen Mobilitätsbereichen	
<b>Praktikant Verkehrsmodellierung   Sanvi Consulting: Expertise in Mobility and Railway Systems</b>	MALAGA, SPANIEN
• Entwicklung eines MATSim-Verkehrsnachfragemodells für Málaga und Satellitenstädte	Mar. 2024 – Nov. 2024
• Integration von GIS-, sozioökonomischen, Aktivitätsketten- und OSM-Verkehrsdatensätzen mit Python	
• Mitarbeit an Expertenworkshops zu großmaßstäblichen Modellen und Politikevaluierung	
<b>Werkstudent   BMW X Pixida R&amp;D: IT and Services</b>	MÜNCHEN, DEUTSCHLAND
• Definition der Anforderungen an Navigation, Reichweite und Parkfunktionen für Elektrofahrzeuge	Jan. 2023 – Okt. 2024
• Unterstützung bei Systemintegrationstests, Fehleranalyse und Verbesserungen des Fahrererlebnisses	
<b>Praktikant Bauingenieur   RUMVADER Association for Greek community foundations</b>	ISTANBUL, TÜRKEI
• Bewertung der strukturellen Integrität von 120 historischen Gebäuden	Mar. 2022 – Aug. 2022
• Entwicklung einer Strategie zur Risikominderung von Erdbeben im Anatolischen Graben	
<b>Wissenschaftlicher Mitarbeiter   University of La Laguna, School of Engineering</b>	TENERIFE, SPANIEN
• Studie zu neu auftretenden Schadstoffen und Schulung zum lokalen Wasserressourcenprogramm	Sep. 2021 – Jan. 2022
• Erforschung der Auswirkungen von Vulkanausbrüchen und Kartierung des Ausbruchs auf La Palma	
<b>Praktikant Verkehrsingenieur   Ministry of Infrastructure and Transport</b>	ATHEN, GRIECHENLAND
• Erstellung von Verkehrsmodellen für 2027 und 2037 mit PTV Visum	Jun. 2021 – Aug. 2021
• Vissim-Simulationen Kalibrierung von Kreuzungen, Anpassung des Fahrerverhaltens und Daten Validierung	
• Untersuchung des Autoverkehrsaufkommens zur optimalen Platzierung von E-Ladestationen in Athen	
<b>Praktikant Bauingenieur   Meletotechniki</b>	ATHEN, GRIECHENLAND
• Planung und Überarbeitung von Wohnprojekten gemäß den Energieeffizienzvorschriften	Okt. 2017 – Feb. 2021
• Mitarbeit bei Bau-, Sanierungs- und Abfallwirtschaftsprojekten	
<b>Unteroffizier   Hellenic Navy</b>	ATHEN, GRIECHENLAND
• Durchführung von Meeresbodenkartierungen mit GIS-Software	Nov. 2024 – Okt. 2025
• Unterstützung bei der Restaurierung denkmalgeschützter Gebäude und der Bauinspektion	

## AUSBILDUNG

<b>Technische Universität München (TUM)</b>	MÜNCHEN, DEUTSCHLAND
<i>Master of Science (MSc), Transportation Systems</i>	Okt. 2022 – Mar. 2025
• Studienfach: Verkehrsnachfragermanagement	
• Masterarbeit: „Die Zukunft des Bike-Sharings in Garmisch-Partenkirchen – Ein GIS-basierter MCDM-Ansatz zur Bewertung von Bike-Sharing-Stationen“	
<b>Nationale Technische Universität Athen (NTUA)</b>	ATHEN, GRIECHENLAND
<i>Bachelor's degree &amp; Master of Engineering (MEng), Civil Engineering</i>	Dez. 2014 – Okt. 2021
• Integriertes Master: Verkehrs- und Straßenbau	
• Diplomarbeit: „Präferenzen von Autofahrern für den Ausbau der Radinfrastruktur in Athen“	

## 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), Infraworks (hoch), Junctons 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)