

Dr.-Ing. Maximilian Pfertner

Am Kesselhaus 18
80999 München

maximilian.pfertner@tum.de
0171-9852788 (mobil) // 089-289-22568 (dienstl.)

geb. 10.08.1990



Akademische Ausbildung

2019 - 2025	Promotionskandidat am Lehrstuhl für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (School ED) der TUM (Prof. Wulfhorst) Promotionsthema „Towards the car-independent workplace: A multimodal and intermodal accessibility tool for workplace locations“. Einreichung: 27.06.2024, Verteidigung: 16.04.2025
10/2014 – 05/2017	M.Sc. Transportation Systems, TUM Abschlussnote 1,6 Master's Thesis: "Evaluation of Mobility Stations in Würzburg - Perceptions, Awareness, and Effects on Travel Behavior, Car Ownership, and CO ₂ Emissions" (bewertet mit 1,0)
10/2011 – 04/2015	B.Sc. Umweltingenieurwesen, TUM Abschlussnote: 2,6 Bachelor's Thesis: "Radschnellwege zur Förderung nachhaltiger Mobilität im Raum München" (bewertet mit 1,0)
09/2001 – 07/2010	Abitur, Gymnasium Rutesheim, Abschlussnote: 1,9

Berufserfahrung

seit 10/2024	Lehrstuhl für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (TUM) Wiss. Mitarbeiter und Co-Projektleiter im Integrationsprojekt MCube EPURA <ul style="list-style-type: none">- Projektmanagement für das Gesamtprojekt (Projektpartner: Landeshauptstadt München, LS Verkehrstechnik, LS Siedlungsstruktur & Verkehrsplanung)- Mitglied des MCube Strategieteams- Hauptverantwortlich für den Projektteil Replication und Application- Entwicklung von ‚Replication Packages‘, um MCube Innovationen in die Praxis zu bringen
--------------	---

- Koordinierung des Bereichs Application, um konkrete Anwendungsfälle der MCube Learnings zu stärken (Entrepreneurship, Lehre, etc.)
- Koordination und Moderation des Projektprozesses, inkl. Stakeholdermanagement und assoz. Partner
- Budget und Personalplanung im Projekt

seit 01/2022

Lehrstuhl für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (TUM)

Ressourcenmanager

- Mitglied der Lehrstuhlleitung, verantwortlich für den Bereich Ressourcen, im Sinne von Projekten, Finanzen, und Personalkapazitäten
- Aufbau und Pflege einer Datenbank für Projektfinanzen und Personalplanung
- Operatives Mittelmanagement (u.A. in BMBF-Projekten und im Rahmen des EIT Urban Mobility auf EU-Ebene): Mittelabrufe, Zwischen-/Verwendungsnachweise, EU Cost Reporting, etc.
- Betreuung von CFS-Audits auf EU-Ebene
- Koordinierung von Personalvorgängen (Vertragslaufzeiten, Arbeitszeitänderungen, Begleitung bei Visa-Prozessen, Umbuchungen, Timesheets, etc.)
- Unterstützung bei Projektakquise und -Kalkulation
- Unterstützung bei Consultingprojekten und Veranstaltungen

11/2021 – 10/2024

Lehrstuhl für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (TUM)

Wiss. Mitarbeiter und Co-Projektleiter im Integrationsprojekt SUE - Systemgestaltung und Evaluation

- Projektmanagement für das Gesamtprojekt SUE (Projektpartner: BMW, Landeshauptstadt München, LS Verkehrstechnik, LS Siedlungsstruktur & Verkehrsplanung)
- Hauptverantwortlich für den Projektteil Systemgestaltung
- Entwicklung des mobil-o-mat (Excelbasiertes ÖPNV-Planungstool für die frühe Planungsphase)
- Koordination und Moderation des Projektprozesses, inkl. Stakeholdermanagement und Projektbeirat
- Budget und Personalplanung im Projekt

01/2019 - 10/2021

Lehrstuhl für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (TUM)

Wiss. Mitarbeiter und Promotionskandidat im DFG-geförderten Projekt EMMA – Ein multi- und intermodales Erreichbarkeitsmodell für Arbeitsstandorte

- Hauptbearbeiter des Projekts, verantwortlich für Methodenentwicklung und -umsetzung
- Maßgebliche Arbeitspakete:
 - Statistische Analyse von Befragungsdaten im Kontext von Arbeitsstandorten und Mobilitätsverhalten
 - Entwicklung und Anwendung eines Erreichbarkeitsmodells
 - Abstimmung und Austausch mit einem internationalen Projektbeirat

06/2017 – 12/2018

Lehrstuhl für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (TUM)

Wiss. Mitarbeiter im EU H2020 Projekt CIVITAS ECCENTRIC

- Rolle des Local Evaluation Manager

- Verantwortlich für die Entwicklung, Koordination und Durchführung der Prozess- und Wirkungsevaluation von elf Maßnahmen zu innovativer Mobilität in München im Kontext des schnell wachsenden Münchner Nordens (Domagkpark und Parkstadt Schwabing)

04/2015 – 08/2015

Praktikum: Cycling Think and Do Tank (University of Toronto)

- Durchführung und wissenschaftliche Evaluation von Programmen zur Radverkehrsförderung im suburbanen Kontext

12/2013 – 06/2017

Lehrstuhl für Siedlungsstruktur und Verkehrsplanung (TUM)

Studentische Hilfskraft

- Aufgaben u.A. Durchführung und Auswertung von Befragungen und Datenanalysen bei der Evaluation der ersten Münchner Mobilitätsstation an der Münchner Freiheit
-