

Jonas Hess

Lebenslauf

Berufstätigkeit

- seit 02/2025 **Projektleiter,**
TransOptima GmbH
- 07/2024 – 01/2025 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter,**
Professur für Verkehrs- und Mobilitätsplanung,
ETH Zürich (IVT)
- 09/2021 – 06/2024 **Projektleiter Verkehrstechnik und Grundlagen,**
EBP Schweiz AG, Zürich
- 01/2020 – 09/2020 **Transport & Mobility Consultant Junior,**
Systematica s.r.l., Mailand, Italien

Ausbildung

- 09/2018 – 07/2021 **MSc. Raumentwicklung & Infrastruktursysteme,**
ETH Zürich
- 10/2017 – 07/2018 **MSc. Stadtplanung & Planung und Betrieb im Verkehrswesen,**
TU Berlin, Deutschland (ohne Abschluss)
- 08/2015 – 07/2016 **Auslandsstudium Verkehrsingenieurswesen und Logistik, Urbanistik,**
Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
- 2013 – 2017 **Studium Urbanistik, BSc.,**
Bauhaus-Universität Weimar, Deutschland

Forschungsprojekte

- 2017-2018 **Dichte und Mobilitätsverhalten,**
(ARE)
- 2021-2024 **Forschungspaket Gesamtverkehrliche Erschliessungsqualitäten – Motorisierter Individualverkehr (TP3),** (ASTRA, Arbeitsgruppe Verkehrsplanung und -technik)

Publikationen

- 2023 Jonas Hess and Adrian Meister and Valentin R. Melnikov and Kay W. Axhausen, **Geographic Information System-Based Model of Outdoor Thermal Comfort: Case Study for Zurich,** *Transportation Research Record*, 2677(3), 1465-1480.

Sprachkenntnisse

- Deutsch **Muttersprache**
- Englisch **Fliessend**
- Spanisch **Fliessend**
- Französisch **Grundkenntnisse**