Jonas Harz

Breitscheidstraße 102, 34119 Kassel
Telefon: +49 1578 7180357
jonas.harz@googlemail.com

Geboren am 11.04.1990 in Wuppertal

Akademischer Werdegang

09/2019 – 05/2025	**Promotion** an der Universität Kassel (Veröffentlichung der Promotionsschrift noch ausstehend) Abschluss: **Doktor der Ingenieurwissenschaften**, Note: „magna cum laude“ Thema: Modellierung der touristischen Verkehrsnachfrage von Tages- und Übernachtungsgästen in Großstädten
10/2009 – 08/2015	**Studium des Verkehrsingenieurwesens** an der Technischen Universität Dresden Vertiefung: Verkehrsplanung und Verkehrstechnik Abschluss: **Diplom-Ingenieur**, Note: 1,6 Thema der Diplomarbeit: „Variablen-Verdichtung und Clustern von Big Data – Wie lassen sich die Free-Floating-Carsharing-Nutzer typisieren?“, Note: 1,0
08/2006 – 06/2007	**Austauschjahr** während der Jahrgangsstufe 11 in **Finnland** Besuch der Tikkurilan Lukio (Gymnasiale Oberstufe) in Vantaa Teilnahme an Kursen des International Baccalaureate Diploma
08/2000 – 06/2009	**Carl-Fuhlrott-Gymnasium, Wuppertal** Abschluss: Abitur, Note: 1,3

Praktische Erfahrung

10/2024 – 02/2025	Lehrauftrag **Lehrveranstaltung „Modellierung der Verkehrsnachfrage“**, Wintersemester 2024/25, Universität Kassel
09/2022 – 09/2023	Wissenschaftlicher Mitarbeiter **Multimobil GmbH Kassel** - Evaluation des ÖPNV in Baunatal
10/2021 – 02/2022	Lehrauftrag **Lehrveranstaltung „Verkehrserhebungen und Datenmanagement“**, Wintersemester 2021/22, Universität Kassel
10/2020 – 02/2021	Lehrauftrag **Lehrveranstaltung „Verkehrserhebungen und Datenmanagement“**, Wintersemester 2020/21, Universität Kassel

seit 01/2016	Wissenschaftlicher Mitarbeiter **Fachgebiet für Verkehrsplanung und Verkehrssysteme, Universität Kassel** - Bearbeitung von Forschungsprojekten in den Themengebieten Mobilität in ländlichen Räumen, Integration von Ridesharing in den ÖPNV und Modellierung des touristischen Mobilitätsverhaltens - Entwicklung und Beantragung von Forschungsprojekten bei Bundesministerien und der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) - Betreuung von Abschlussarbeiten und Unterstützung in der Lehre
11/2013 – 03/2014	Praktikum **Goudappel Coffeng BV** in Deventer (Niederlande), Abteilung für Forschung und Entwicklung - Entwicklung eines Verkehrsmittelwahlmodells für kurze Distanzen basierend auf Mobilitätsdaten der Stadt Den Haag
05/2012 – 09/2012	Studentische Hilfskraft **Lehrstuhl für Straßenverkehrstechnik, TU Dresden** - Unterstützung eines Forschungsprojekts zur Radverkehrssicherheit auf Hauptstraßen
08/2010 – 10/2010	Praktikum **Rheinbahn AG Düsseldorf**, Abteilung Betriebsplanung - Qualitätsmanagement von Verspätungen und garantierten Anschlüssen
03/2010 – 04/2010	Praktikum **Stadt Wuppertal**, Ressort Straßen und Verkehr, Abteilung Nahverkehrsplanung - Generierung von Karten aus dem lokalen Verkehrsmodell mit ArcGIS - Mitarbeit am „ÖPNV-Bericht 2009/10“

Gremien und Beiräte

seit 03/2020	Mitglied in der **Themenwerkstatt „Mobilität“ des Kasseler Klimaschutzrats**
seit 11/2019	Mitglied bei den **Scientists for Future,** Regionalgruppe Kassel
10/2011 – 10/2012	Mitglied der **Studienkommission “Verkehrsingenieurwesen”**, TU Dresden
10/2010 – 10/2012	Gewähltes Mitglied des **Fachschaftsrats Verkehrswissenschaften** an der TU Dresden

Privates Engagement

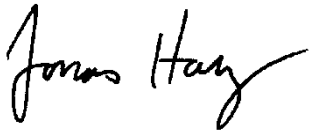
03/2020 – 11/2022	Mitglied im Vorstand von **Kassel Spielt e.V.**
seit 04/2016	Mitglied im **Universitätschor Kassel**
05/2013 – 10/2015	Mehrmalige Organisation und Teilnahme am **universitären Austausch** mit den Staatlichen Universitäten für Eisenbahnwesen in **Omsk** und **Samara** (Russland)
10/2008 – 07/2009	Dozent an der **Junior Uni** Wuppertal

Veröffentlichungen (Auswahl)

- Harz, J., und C. Sommer. Modellierung des Anreiseverkehrsmodus bei Städtereisenden. *Straßenverkehrstechnik, No.* 3, 2025, DOI: 10.53184/SVT3-2025-2.
- Sommer, C., R. Briegel, J. Harz und M. Reiserer. Handlungsleitfaden zur Klimaneutralität im Bereich Mobilität für die Stadt Kassel, 2023, DOI: 10.17170/kobra-202302017438.
- Harz, J., und C. Sommer. Mode Choice of City Tourists: Discrete Choice Modeling Based on Survey Data from a Major German City. *Transportation Research Interdisciplinary Perspectives*, Vol. 16, 2022, DOI: 10.1016/j.trip.2022.100704.
- Harz, J., und C. Sommer. Collection of Revealed Preference Mobility Data of City Tourists – a Two-Part Survey Design. In *REAL CORP 2022: Mobility, Knowledge and Innovation Hubs in Urban and Regional Development*. *Proceedings of 27th International Conference on Urban Planning, Regional Development and Information Society,* M. Schrenk, V.V. Popovich, P. Zeile, P. Elisei, C. Beyer and J. Ryser, eds. CORP - Competence Center of Urban and Regional Planning, Vienna, 2022, DOI: 10.48494/REALCORP2022.7107.
- Sommer, C., R. Briegel, J. Harz und M. Reiserer. Strategien zur Einhaltung der Klimaschutzziele im Verkehr. Integrierte Push-und Pull-Strategie auf allen Planungsebenen erforderlich. *Der Nahverkehr, No. 5,* 2022.
- Harz, J., und C. Sommer. Determinants of Success and Constraints of Integrated Ridesharing in Rural Areas. *Transportation Research Interdisciplinary Perspectives*, Vol. 11, 2021, DOI: 10.1016/j.trip.2021.100459

Kenntnisse und Zusatzqualifikationen

Sprachen	Deutsch (Muttersprache) Englisch (fließend)	
EDV	PTV VISUM R	Python SPSS



Kassel, 28.07.2025