

ANGABEN ZUR PERSON



DI Dr. Harald Frey

Technische Universität Wien
Institut für Verkehrswissenschaften
Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik
Gusshausstraße 30/230-1, 1040 Wien, Österreich

+43-1-58801-23117

harald.frey@tuwien.ac.at

<https://www.fvv.tuwien.ac.at/home/>
[Publikationen \(TU Wien\)](#)
[Publikationen \(ResearchGate\)](#)

Geburtsjahr 1978 | Staatsangehörigkeit Österreich

BERUFSERFAHRUNG

seit 2019 Senior Scientist / Projektleitung

2006 – 2008 / seit 2010 Projektassistent / Projektleitung

Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, Institut für Verkehrswissenschaften, Fakultät für Bauingenieurwesen, TU Wien

- Seit 2010 Projektleitung in Forschungsförderung und Auftragsforschung
- Forschungsschwerpunkte & Praxis: Verkehrskonzepte, Verkehrsmodellierung, Verkehrs- und Siedlungsplanung, Stadtplanung, Elektromobilität, Mobilitätsmanagement, Mobilitätsverhalten und Instrumente zur Verhaltensänderung, Evolutionäre Erkenntnistheorie und Wissenschaftstheorie
- Lehrtätigkeit: Verkehrsplanung, Methoden und Modelle in der Siedlungs- und Verkehrsplanung, Verkehrspolitik, Räumliche Entwicklungsplanung, Raum- und Verkehrsplanung, National and European Transport Policies, Transport- und Siedlungswesen; Betreuung von Diplom/Master und Bachelorarbeiten
- Gutachten und gutachterliche Stellungnahmen
- Teilnahme an städtebaulichen Wettbewerben gemeinsam mit Architekten und Landschaftsplanern
- Verkehrsplanerische und verkehrspolitische Beratung von Gemeinden und Politiker
- Jurymitglied bei der Vergabe von Förderprogrammen
- Mitglied von Expertenkommissionen
- Öffentlichkeitsarbeit und Publikationstätigkeit
- Mitarbeit in Gremien und Ausschüssen

2008 Akademischer Auslandsaufenthalt: Swedish National Road and Transport Research Institute (VTI)

VTI, Linköping (Schweden)

- Im Rahmen des EU-Projektes COOPERS
- Dauer: 3 Monate

05/2008 – 02/2015 Generalsekretär

Club of Vienna - Verein zur Förderung interdisziplinärer Forschung für Wien

08/2008 – 05/2009 Universitätsassistent

Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, Institut für Verkehrswissenschaften, Fakultät für Bauingenieurwesen, TU Wien

- Forschungs- und Lehrtätigkeiten

2002 – 2003 Network Engineering - NextraAustria

SCHUL- UND BERUFSBILDUNG

2006 – 2010

Doktoratsstudium der techn. Wissenschaften

EQR-Einstufung 8

Fakultät für Bauingenieurwesen, TU Wien

- Dissertation: "Analytisch - empirische Vergleichsuntersuchung der Wachstumsparameter von transnationalen Konzernstrukturen und Tumoren in lebenden Organismen unter besonderer Berücksichtigung des Verkehrssystems"; Begutachter/in(nen): H. Knoflacher, P. Knöbl; Institut für Verkehrswissenschaften, 2010; Rigorosum: 08.03.2010.
- 2010: Promotion zum Doktor der techn. Wissenschaften

1996 – 2005

Diplomstudium „Bauingenieurwesen“

EQR-Einstufung 7

Fakultät für Bauingenieurwesen, TU Wien

- Fachrichtung Verkehrswesen und Infrastrukturplanung
- Diplomarbeit: "Argumentationsüberprüfung zu Verkehrswegeinvestitionen bei Berücksichtigung von verkehrs - und gesellschaftspolitischen Zielsetzungen sowie ökonomischen und ökologischen Randbedingungen und deren Entwicklung"; Betreuer/in(nen): H. Knoflacher; Institut für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, 2005; Abschlussprüfung: 28.09.2005.

PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN

Muttersprache

Deutsch

Weitere Sprachen

Englisch

Französisch

VERSTEHEN		SPRECHEN		SCHREIBEN
Hören	Lesen	An Gesprächen teilnehmen	Zusammenhängendes Sprechen	
C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
B1	B1	A2	A2	A2

Digitale Fähigkeiten

- MS Office (Excel, Word, Powerpoint, Outlook etc.)
- Spezialsoftware (AutoCAD, QGIS, SPSS)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Auszeichnungen und Preise

- Best Lecture Award 2018 an der Fakultät für Bauingenieurwesen, TU Wien

Forschungsleistungen

- lukrierte Drittmittelförderung (letzte 5 Jahre): 750.000€
- seit 2006 mehr als 70 Projekte geleitet/bearbeitet
- Publikationen in referierten Zeitschriften (30)
- Mehr 300 Einträge in der Publikationsdatenbank der TU-Wien

Mitgliedschaften

- Vorstandsmitglied bei: Forum Wohn.Bau.Politik
- Vorstandsmitglied bei: Club of Vienna - Verein zur Förderung interdisziplinärer Forschung für Wien
- Seit 11/2011: Leiter Arbeitskreis „e - mobility“ der Österreichischen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft (ÖVG)
- Seit 2010: Stellvertretender Leiter des Arbeitskreises „Verkehrsträger“ der ÖVG
- Verkehrsclub Österreich (VCO)
- Radlobby ARGUS
- Der österreichische Verein für FußgängerInnen Walk-space

Publikationen - Bücher und
Buchbeiträge

- H. Frey: "Analytisch - empirische Vergleichsuntersuchung der Wachstumsparameter von transnationalen Konzernstrukturen und Tumoren in lebenden Organismen unter besonderer Berücksichtigung des Verkehrssystems"; in Buchreihe "Beiträge zu einer ökologisch und sozial verträglichen Verkehrsplanung 1/2010", Buchreihen - Herausgeber: H. Zukal; Institut für Verkehrswissenschaften, Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, Technische Universität Wien, Wien, 2010, ISBN: 978 - 3 - 9501909 - 8 - 4, 228 S.
<http://www.ub.tuwien.ac.at/diss/AC07806801.pdf>
- H. Frey: "Krebsgeschwür Konzern"; Peter Lang, Frankfurt am Main, 2011, ISBN: 978 - 3 - 631 - 61319 - 1; 368 S.
<http://www.amazon.de/Krebsgeschw%C3%BCr - Konzern - Beitr%C3%A4gen - Bauer - Jelinek - Knoflacher/dp/3631613199>
- H. Knoflacher, H. Frey (Hrg.): "Paradigmenwechsel im Verkehrswesen"; Österreichische Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft - ÖVG, Wien, 2016, 210 S.
- H. Frey: "Wien zu Fuß 2015. Vienna Walking. Facts and Figures on Pedestrian Traffic"; Mobilitätsagentur Wien, Wien, 2015, 19 S.
- H. Frey, H. Knoflacher: "Homo oecologicus - Die Perspektive der Ingenieurwissenschaft"; in: "Homo oecologicus - Menschenbilder im 21. Jahrhundert (Argumente und Materialien zum Zeitgeschehen Nr. 82)", S. Höfling, F. Tretter (Hrg.); Hanns-Seidel-Stiftung, München/D, 2012, (eingeladen), ISBN: 978-3-88795-411-6, S. 17 - 22.

Publikationen - Zeitschriftenartikel

- H. Frey, M. Winder, E. Haselsteiner, P. Wetzel, M. Havel: "MobilTIMES - Concepts for the Multifunctional Use of Travel Time"; in: "Road and Rail Infrastructure V, Proceedings of the Conference CETRA 2018", S. Lakusic (Hrg.); (2018), ISBN: 978-953-8168-25-3; S. 1357 - 1363.
- H. Frey, U. Leth, A. Mayerthaler, T. Brezina: "Predicted congestions never occur. On the gap between transport modelling and human behaviour"; Transport Problems, Volume 6 (2011), Issue 1; S. 73 - 86.
- H. Knoflacher, H. Frey: „Kabotage aus systemischer Sicht“; Internationales Verkehrswesen, Heft 1 (2012), Januar/Februar; S. 29 - 32.
- H. Frey, U. Leth, Th. Macoun: "Indicators of the Transport System for the Measurement of Corridor Capabilities"; Vortrag: 2nd International Conference ICLEEE 2010 (International Conference of Logistics, Economics and Environmental Engineering), Highlight 2010: Sustainable Development in Logistics, Maribor/SLO; 19.11.2010; in: "Proceedings", (2010), S. 1 - 6.
- H. Frey, I. Kovacic, M. Lorbek: "Resizing/Re-Seizing the City - Requirements for Diversity"; in: "Proceedings of the 17th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society", (2012), ISBN: 978-3-9503110-2-0; S. 721 - 728