

ANGABEN ZUR PERSON

Tadej Brezina



Technische Universität Wien
 Institut für Verkehrswissenschaften
 Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik
 Gußhausstraße 30/230-1 (2. Stock), 1040 Wien, Österreich

+43-1-58801-23127

tadej.brezina@tuwien.ac.at

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

Geburtsjahr 1976 | Staatsangehörigkeit Österreich & Slowenien

BERUFSERFAHRUNG

seit 04/2017

Projektassistent

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

- Organisation von zwei Ringvorlesungen „Aktive Mobilität – Gehen und Radfahren in der Stadt“ und „Öffentlicher Verkehr“; Organisation der Exkursion.
- Forschungen zu Abstellplätzen, Fahrradverleihsystemen, Eisenbahnpendlern, etc.

04/2013– 03/2017

Universitätsassistent

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

- Organisation von zwei Ringvorlesungen „Aktive Mobilität – Gehen und Radfahren in der Stadt“ und „Öffentlicher Verkehr“; Organisation der Exkursion; Mitbetreuung der Grundvorlesung „Verkehrsplanung“
- Forschungen zu Abstellplätzen, Fahrradverleihsystemen, Eisenbahnpendlern, etc.

02/2002 – 03/2013

Projektassistent

Forschungsbereich/Institut für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, Institut für Verkehrswissenschaften, Fakultät für Bauingenieurwesen, TU Wien (Österreich)

- Organisation der Ringvorlesung „Radfahren in der Stadt“; Organisation der Exkursion; Mitbetreuer der Grundvorlesung „Verkehrsplanung“
- Forschungen zu Abstellplätzen, Fahrradverleihsystemen, Eisenbahnpendlern, etc.

08 – 09/2001

Planer

Planungsgemeinschaft Straße Verkehr Umwelt, Wien (Austria)

- Entwurf von Wegweisungssystemen und -tafeln

04/2000 – 01/2002

Archivar

Eisenbahn-Hochleistungsstrecken AG (HL-AG) Wien (Österreich)

- Archivierung von Plandokumenten und Hierarchien für den Lainzer Tunnel (Eisenbahnprojekt)

12/1999 – 03/2000

CAD-Experte

Bank Austria Konzernflächenmanagement, Wien (Österreich)

- Migration der Pläne unterschiedlicher Systeme in ein System (Fusion von zwei Banken)

SCHUL- UND BERUFSBILDUNG

- 10/1995 – 04/2004 **Bauingenieurwesen**
TU Wien (Österreich)
 - Infrastruktur, Verkehr, Ökologie

- 09/1990 – 06/1995 **Bauwesen – Tiefbau**
HTBLuVA Mödling, Höhere Abteilung für Tiefbau (Österreich)

PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN

Muttersprache(n) Deutsch & Slowenisch

Weitere Sprachen	VERSTEHEN		SPRECHEN		SCHREIBEN
	Hören	Lesen	An Gesprächen teilnehmen	Zusammenhängendes Sprechen	
Englisch	C2	C2	C2	C2	C2

Digitale Fähigkeiten

- MS Office, Mathematica, Lotus Approach, Corel Draw, Corel Photopaint, Stella, SPSS, ArcGIS, Endnote, Derive, Curve Expert, SPSS, R (Anfänger)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Reviewer für (seit)

- Proceedings of the ICE – Municipal Engineer (2014)
- Proceedings of the ICE – Engineering Sustainability (2014)
- Promet – Traffic & Transportation (2015)
- Heliyon (2019)
- Journal of Rail Transport and Management (2019)

Session Chair (Auswahl)

- Session 5.2 „Sustainable Cities II“ bei der EURA 2012 Konferenz, Wien
- 2 Sessions bei der Velo-city 2013 Konferenz, Wien
- Radverkehrs-Session bei der CETRA 2014 Konferenz, Split
- Session 6 „Sustainable transport“ bei der ICTTE 2016 Konferenz, Beograd
- Session „Case studies on mobility II“ bei der Real CORP 2017 Konferenz, Wien

Lehrtätigkeit (Auswahl)

- Mitbetreuung von Diplom-/Masterarbeiten (ca. 15 bis 01/2019).
- (Mit-)Betreuung von Bachelorarbeiten (ca. 30 bis 01/2019).
- (Mit-)Organisation der Verkehrsplanungsexkursion, TU Wien, in 2009 (Schweiz), 2010 (Brüssel; Österreichische Regionalbahnen), 2011 (Sofia & Bucuresti), 2012 (St. Petersburg), 2013 (Ex-Jugoslawien), 2014 (Oberrhein), 2015 (Österreich), 2018 (Niederlande und BRD) und 2019 (Iran, mit M.S. Aminian) mit G. Emberger.
- (Mit-)Organisation der Ringvorlesung „Radfahren in der Stadt“ an der TU Wien im SS 2013 und 2014 (mit Kollegen J.M. Schopf und P. Pfaffenbichler).
- (Mit-)Organisation der Ringvorlesung „Aktive Mobilität – Radfahren und Gehen in der Stadt“ an der TU Wien im SS 2015, 2016, 2017 (mit Kollegen J.M. Schopf, P. Pfaffenbichler und H. Frey), 2018, 2019 (mit Kollegen B. Laa und F. Sandholzer).
- (Mit-)Organisation der Ringvorlesung „Öffentlicher Verkehr“ an der TU Wien im WS 2016/17 (mit Kollegen G. Emberger, J. Kehrer, B. Schmieder, M. Ostermann), WS 2017/18 (mit Kollegen G. Emberger, J. Kehrer, B. Schmieder, M. Ostermann, K. Seltenhammer) und im WS 2018/19 (mit Kollegen G. Emberger, B. Schmieder, M. Ostermann und B. Schmutz).

Zeitschriftenartikel (Auswahl)

- C. Raffler, T. Brezina, G. Emberger: "Cycling investment expedience: Energy expenditure based Cost-Path Analysis of national census bicycle commuting data"; Transportation Research Part A: Policy and Practice, Vol. 121 (2019), S. 360 - 373.

- T. Brezina, B. Abramović, T. Shibayama, S. Jelisić, D. Sipus, B. Zlokapa: "*Barriers to trans-national passenger rail services in the Western Balkans -The quantitative background*"; International Conference on Traffic and Transport Engineering, Belgrade, in: "*Conference Proceedings*", (2018), S. 717 - 724.
- T. Brezina, A. Graser, U. Leth: "Geometric methods for estimating representative sidewalk widths applied to Vienna's streetscape surfaces database"; *Journal of Geographical Systems*, Volume 19 (2017), Issue 2; S. 157 - 174.
- P. Pfaffenbichler, T. Brezina: "Estimating bicycle parking demand with limited data availability"; *Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Engineering Sustainability*, Vol. 169 (2016), Issue 2; S. 76 - 84.
- H. Pilko, K. Tepes, T. Brezina: "Policy and Programs for Cycling in the City of Zagreb - A Critical Review"; *Promet-Traffic & Transportation*, Vol. 27 (2015), No. 5; S. 405 - 415.
- T. Brezina, J.M. Schopf, D. Moncholí y Badillo: "Public Transit Service-Opportunities in Commuter-Belt Municipalities - A Systemic Analysis of Two Districts in the Vienna Region"; *Promet-Traffic & Transportation*, Vol. 27 (2015), No. 3; S. 247 - 255.
- T. Brezina, H. Knoflacher: "Railway trip speeds and areal coverage. The emperor's new clothes of effectivity?"; *Journal of Transport Geography*, Volume 39 (2014), July 2014; S. 121 - 130.
- T. Brezina, G. Emberger, W. Rollinger: "Vom Beschwerde- zum Anregungsmanagement im Österreichischen öffentlichen Verkehr"; *Österreichische Zeitschrift für Verkehrswissenschaft (ÖZV)*, 59. Jg. (2012), 1-2; S. 10 - 15.
- 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.
- T. Brezina, N. Ibesich, H. Frey: "Time Bandits, oder: Zum Umgang mit der Zeit im Verkehr"; *Österreichische Zeitschrift für Verkehrswissenschaft (ÖZV)*, 57. Jg. (2010), 4; S. 13 - 23.
- T. Brezina: "The impact of technology on growth: Studies of agriculture and steel"; *Technology in Society*, Volume 32 (2010), 4; S. 312 - 323.
- T. Brezina, B. Lokar: "(K)eine Straßenbahn für Ljubljana. Perspektiven des schienengebundenen Stadtverkehrs in der slowenischen Hauptstadt"; *Der Nahverkehr. Öffentlicher Personenverkehr in Stadt und Region*, 27. Jg. (2009), 6; S. 66 - 70.

Bücher und Buchbeiträge (Auswahl)

- U. Leth, T. Shibayama, T. Brezina: "Competition or Supplement? Tracing the Relationship of Public Transport and Bike-Sharing in Vienna"; *GI_Forum - Journal for Geographic Information Science*, Volume 2 (2017), ISBN: 978-3-7001-8251-1; 15 S.
- T. Brezina, J.M. Schopf: "From Regional Austrian Parking Ordinances to Sound Guidelines"; in: "*Engineering Tools and Solutions for Sustainable Transportation Planning*", H. Knoflacher, E. Öcalir-Akunal (Hrg.); IGI Global, Hershey/USA, 2017, ISBN: 9781522521167, S. 177 - 203.
- T. Brezina, A. Castro Fernández: "Cycling Related Mental Barriers in Decision Makers: The Austrian Context"; in: "*Engineering Tools and Solutions for Sustainable Transportation Planning*", H. Knoflacher, E. Öcalir-Akunal (Hrg.); IGI Global, Hershey/USA, 2017, ISBN: 9781522521167, S. 58 - 75.
- T. Brezina: "Radfahren in der Stadt - die zweite Saison"; in: "*Ringvorlesung SS 2014: Radfahren in der Stadt. Beiträge zu einer ökologisch und sozial verträglichen Verkehrsplanung 1/2015*", H. Zukal, T. Brezina (Hrg.); Institut für Verkehrswissenschaften - Forschungsbereich für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, Technische Universität Wien, 2015, ISBN: 978-3-9503375-3-2, S. 5 - 8.
- T. Brezina, G. Emberger et al.: "*Handbuch Öffentlicher Verkehr. Schwerpunkt Österreich.*"; Bohmann Verlag, Wien, 2009, ISBN: 978-3-901983-91-7; 302 S.
- T. Brezina: "Technologiebedingte Ursachen des Wachstums. Empirische Zusammenhänge und Befunde"; in: "*Technologie und Kapitalismus*", H. Knoflacher, A. Rosik-Kölbl, K. Woltron (Hrg.); Peter Lang, Frankfurt am Main, 2008, ISBN: 978-3-631-57161-3, S. 113 - 134.
- T. Brezina: "*Light Rail Systems Design. A Human Planning Criteria Centered Approach - Applied to the City of Ljubljana*"; VDM Verlag Dr. Müller, Saarbrücken, 2008, ISBN: 978-3836488624; 180 S.

Vorträge (Auswahl)

- T. Brezina: "Primeri dobrih praks"; Vortrag: Smart Commuting, Primorska gospodarska zbornica, Koper/SLO; 29.11.2018.
- T. Brezina, B. Abramović, T. Shibayama, S. Jelisić, D. Sipus, B. Zlokapa: "Barriers to trans-national passenger rail services in the Western Balkans -The quantitative background"; Vortrag: International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE), Belgrade/SRB; 27.-28.09.2018.
- M. Toljic, T. Brezina, G. Emberger: "The influence of surface roughness on cyclists' velocity choices"; Poster: International Cycling Conference 2017, Mannheim/D (eingeladen); 19.-21.09.2017.
- T. Brezina: "Nactovanje razvoja primestne železnice kot hrbtenice vecmodalne transportne verige"; Vortrag: Vlak in kolo - alternativa avtomobilu na vsakdanjih in turistcnihih poteh, Borovnica/SLO (eingeladen); 11.05.2016.

