

## Dr.-Ing. Wulf-Holger Arndt



### Lebenslauf

Wulf Holger Arndt studierte Verkehrsplanung in Petersburg, Dresden und Berlin. Als Diplom-Ingenieur arbeitet er angestellt und freiberuflich in der Stadt- und Verkehrsplanung. Von 1997 bis 1999 war er am Institut für ökologische Wirtschaftsforschung in Berlin beschäftigt im Forschungsfeld „Stadtentwicklung, Planung und Verkehr“. Hier leitete er Forschungsvorhaben zur nachhaltigen Gestaltung des Wirtschaftsverkehrs und zu Auswirkungen von Verkehrsmaßnahmen. Seit 2000 arbeitet er in Lehre und Forschung an der Technischen Universität Berlin zuerst im Fachgebiet Integrierte Verkehrsplanung und seit April 2008 im Zentrum für Technik und Gesellschaft, wo er seit 2009 den Bereich „Mobilität und Raum“ leitet. Herr Arndt hält Vorlesungen und leitet Übungen zu den Themen wie Erhebungsmethoden und Datenauswertung in der Verkehrsplanung, Gestaltung des Wirtschaftsverkehrs und Verkehrsplanung im internationalen Kontext. In seiner Dissertation beschäftigte er sich mit der Optimierung des Wirtschaftsverkehrs durch kooperative Ansätze. Außerdem leitet er Forschungsvorhaben zu Verkehrswirkungen gesellschaftlicher Trends, Klimawandel und nachhaltige Verkehrsplanung in Megacities, Wirtschaftsverkehr und Barriere Mobilität. Seit 2009 ist er stellvertretender Sprecher des Forschungsclusters „Urbaner Metabolismus“ im Innovationszentrum „Gestaltung von Lebensräumen“ an der TU Berlin. Seit Mai 2009 ist er außerdem am Deutschen Institut für Urbanistik (Difu) angestellt als Wissenschaftlicher für Integrierte Verkehrsplanung.

### Forschungs- und Arbeitsschwerpunkte

- Gesellschaftlicher Wandel, Klimaänderung und Konzepte für einen nachhaltigen Stadtverkehr
- Gestaltung des Wirtschaftsverkehrs
- Barrierefreie Mobilität
- Verkehrserhebungsverfahren, Verkehrsmodelle
- Verkehrsfolgen (Umweltfolgen, Kosten)
- Internationale Verkehrsplanung

#### Akademische Laufbahn

Zeitraum	Art der Tätigkeit
1986 - 1987	Institut für Eisenbahningenieure "Obrazow", Leningrad/UdSSR, Studium "Steuerung von Transportprozessen"
1987 - 1991	Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" Dresden, Studium in der Fachrichtung Transporttechnologie (später Verkehrssystemtechnik), Vertiefungsrichtung Informationstechnik
1991 - 1995	Technische Universität Berlin, Studium in der Studienrichtung "Planung und Betrieb im Verkehrswesen"
1992 - 1993	Büro für integrierte Planung, studentische Mitarbeit
1993 - 1995	DE-Consult Berlin, studentische und freie Mitarbeit
1995	Forschungsgruppe Stadt und Dorf, freie Mitarbeit
seit 1995	eigenes Planungsbüro plan <i>Verkehr</i> , Leiter des Büros
1997 - 1999	Institut für ökologische Wirtschaftsforschung, Berlin, Leitung und Bearbeitung von Projekten zur Verkehrsursachenforschung und Verkehrsgestaltung
seit 2000	TU Berlin, Fachgebiet Integrierte Verkehrsplanung, Wissenschaftlicher

### Akademische Laufbahn

Zeitraum	Art der Tätigkeit
	Mitarbeiter mit Lehraufgaben
2004-2010	Doktorarbeit "Beschaffungs-/Bestellerkooperation als Instrument zur effizienten und stadtverträglichen Gestaltung des Wirtschaftsverkehrs"
seit 2008	TU Berlin, Zentrum Technik und Gesellschaft, Bereichsleitung „Mobilität und Raum“ (seit 2009)
seit 2009	Deutsches Institut für Urbanistik, Arbeitsbereich „Mobilität und Infrastruktur“ Wissenschaftlicher Mitarbeiter

### Aktuelle Projekte

Start	Thema
2013-2016	<a href="#">Relis</a> Ressourcenleichte zukunftsfähige Infrastrukturen – umweltschonend, robust, demografiefest (im Difu)
2013-2015	<a href="#">komDRIVE</a> Elektrifizierungspotenzial kommerzieller Kraftfahrzeug-Flotten im Wirtschaftsverkehr als dezentrale Energie-Ressource städtischen Verteilnetzen (in der TU Berlin)
2008-2014	<a href="#">YoungCities - New Towns in Iran</a> , Leader Dimension Transportation and Mobility (in der TU Berlin)

### Bisherige Forschungsprojekte seit 2005

Zeitraum	Thema
2012-2013	<a href="#">Ersatzneubau Kommunale Brücken</a> (im Difu)
2011-2013	<a href="#">Neighborhood Demonstrator</a> , Förderung durch Climate-KIC, EIT (in der TU Berlin)
2011-2013	<a href="#">Energyatlas Berlin</a> , Förderung durch Climate-KIC, EIT (in der TU Berlin)
2009-2012	<a href="#">Forschungscluster Urbaner Metabolismus</a> , im Innovationszentrum Gestaltung von Lebensräumen an der TU Berlin, Stellv. Sprecher
2011-2012	Berlin International Conference 'Commercial/Goods transport in urban areas (CTUA)
2011	<a href="#">Evaluation der Modellregion E-Mobilität, BMVBS</a> (im Difu)
2009-2010	Abschätzung und Bewertung der Verkehrs- und Kostenfolgen von Bebauungs- und Flächennutzungsplänen insbesondere für die kommunale Siedlungsplanung unter besonderer Berücksichtigung des ÖPNV (im Difu)
2009-2010	Daten zum Mobilitätsverhalten in Deutschland (im Deutschen Institut für Urbanistik)
2009-2010	Städtischer Wirtschaftsverkehr (im Deutschen Institut für Urbanistik)
2008-2009	<a href="#">APW 2009 – Conference Global Mobility, Workshop: Transport Systems and Climate Change, Asien-Pazifik-Wochen Berlin 2009</a> , Asien-Pazifik-Forum, Thematische Vorbereitung und Leitung (in der TU Berlin)
2008-2009	<a href="#">Usedom - Wirtschaftsverkehr Insel Usedom/Wollin</a> , PTV/ BMVBS, Projektleitung (in der TU Berlin)
2007-2008	Bayern 2030 - Abschätzung der langfristigen Verkehrsmarktentwicklung, insbesondere der weiteren Entwicklung des Schienenverkehrs unter den Bedingungen des demografischen Wandels in Bayern bis 2030, Innoz Berlin, Projektleitung (in der TU Berlin)
2006-2008	Accessibility for all – Barrierefreie Mobilität APW 2007 - <a href="#">German East-Asian cooperation for aging society and mobility</a> ,

Bisherige Forschungsprojekte seit 2005

Zeitraum	Thema
	Urban Sustainability Conference, Asien-Pazifik-Wochen Berlin 2007, Asien-Pazifik-Forum, Thematische Vorbereitung und Leitung
2004-2009	Instrumente für einen effizienteren und umweltschonenderen Wirtschaftsverkehr
2004-2006	Barrieren im Verkehrssystem und öffentlichen Raum Berlins
2004-2005	LARES - <a href="#">Barrieren im Wohnumfeld, Auswertung eines WHO-Datensatz in acht europäischen Städten</a> , im Auftrag der WHO, Leitung Teil „außerhäusige Mobilitätsbarrieren“

Publikationen seit 2005 (Auswahl)

Jahr	Thema
2013	<a href="#">CO2 balance for buildings and transportation in Hashtgerd New Town and Tehran region</a>
2013	<a href="#">The local (public) transport plan as an approach to optimize urban public transport planning in Iran</a>
2013	<a href="#">Kommunale Straßenbrücken - Zustand und Erneuerungsbedarf</a>
2012	<i>Mobilitätsverhalten in Deutschland, Aufbereitung und Auswertung von Mobilitätskennwerten</i> (zusammen mit Frank Zimmermann) Veröffentlichungsangaben, Difu-Impulse 1, Februar 2012
2011	<i>Verkehrs- und Kostenfolgen der Siedlungsplanung, Nutzerhandbuch für den Verkehrsfolgekostenschätzer Version 1.0</i> , (zusammen mit Michael Frehn, Michael Lehmbruck, Stefan Schneider, Achim Tack) BMVBS-Online-Publikation 02/11, Hrsg.: BMVBS, Januar 2011
2011	<i>Abschätzung und Bewertung der Verkehrs- und Kostenfolgen von Bebauungs- und Flächennutzungsplänen insbesondere für die kommunale Siedlungsplanung unter besonderer Berücksichtigung des ÖPNV</i> , (zusammen mit Michael Frehn, Michael Lehmbruck, Stefan Schneider, Achim Tack) BMVBS (Hrsg.), BMVBS-Online-Publikation, Nr. 03/2011.
2010	<i>Optimierungspotenziale im Wirtschaftsverkehr durch bestellerseitige Kooperation</i> , Untersuchung des Ansatzes einer Beschaffungs-/Bestellerkooperation als ein Instrument für eine effiziente und stadtverträgliche Gestaltung des Wirtschaftsverkehrs, TU Berlin, 2010
2010	<i>Verfahren zur Abschätzung von Verkehrsfolgekosten für die kommunale Siedlungsplanung unter besonderer Berücksichtigung des ÖPNV</i> , in: Die Bedeutung der Kosten in der Stadt- und Regionalplanung, AMUS 2010, Stadt Land Region 1/2010, Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr (ISB), RWTH Aachen, 2010
2009	<i>Urbaner Metabolismus - Sustainable Urban Transfair</i> , (zusammen mit Martina Schäfer, Wolfgang Wende) Beschreibung des Forschungscluster, TU Berlin, 2009
2008	<i>Kombination von quantitativen und qualitativen Erhebungsmethoden zur Erforschung des Güterverkehrs</i> Beispiel einer Online-Erhebung und Experteninterviews zur Analyse von Beschaffungsverkehren in Deutschland für Planung und Management im Wirtschaftsverkehr, Tagungsband zur Internationalen Konferenz für Verkehrserhebungsmethoden, Annecy, Frankreich 2008
2007	<i>Modellierung im Wirtschaftsverkehr – Überblick über Modellansätze im Wirtschaftsverkehr</i> , in: Wirtschaftsverkehr: Alles in Bewegung? Claudia Nobis, Barbara Lenz (Hrsg.),

Publikationen seit 2005 (Auswahl)

Jahr	Thema
	Studien zur Mobilitäts- und Verkehrsforschung Band 14, Mannheim
2007	<i>Wirtschaftsverkehr in der Verkehrsplanung</i> , Hrsg., Schriftenreihe des Institutes für Land- und Seeverkehr, Band 44, Berlin
2007	<i>Güterverkehr in China</i> , Aktuelle Entwicklungen im Güterverkehr in der Volksrepublik China, in: Schriftenreihe des Institutes für Land- und Seeverkehr, Band 44, Berlin
2007	<i>Auswirkungen aktueller gesellschaftlicher Trends auf den Wirtschaftsverkehr</i> , Methode zur Wirkungsanalyse aktueller Trends auf den Wirtschaftsverkehr und erste Abschätzungen, in: Wirtschaftsverkehr in der Verkehrsplanung, Schriftenreihe des Institutes für Land- und Seeverkehr, Band 44, Berlin, 2007
2007	<i>Wissensmodell für den Wirtschaftsverkehr</i> , Methodisches Vorgehen für die Erstellung eines Wissensmodells für den Wirtschaftsverkehr mittels eines Wikis, IVP-Schrift Nr. 12, Berlin, 2007
2007	<i>Bewertungsverfahren des novellierten Fluglärmggesetzes</i> , IVP-Schrift Nr. 15, Berlin 2007
2007	<i>Barrierefreiheit</i> , in: Heinle, Wischer und Partner (Hrsg.), Das Krankenhaus Elemente einer zukunftsorientierten Architektur, Stuttgart, 2007
2006	<i>Integrated Transportation Planning in urban area, Integrated planning approaches in transportation and the example of the new city centre Berlin Potsdamer Platz</i> , Chinese-German GCDM-Conference on Urban Sustainability, Berlin/Peking
2005	<i>Mobilitätsbarrieren im öffentlichen Verkehrssystem und der Wohnumgebung - eine Bestandsaufnahme</i> , Verkehrsforschung online, Fachzeitschrift für Verkehrsforschung, 2-2005, Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft e.V. (DVWG), Berlin
2005	<i>Beschaffungs-/Bestellerkooperation als Instrument zur effizienten und stadtverträglichen Gestaltung des Wirtschaftsverkehrs</i> , in Wirtschaftsverkehr 2005, Trends – Modelle – Konzepte, Prof. Clausen, Uwe (Hrsg.), Verlag Praxiswissen, Dortmund
2005	<i>Barrierfree living in Europe</i> , Buch zur 2nd WHO International Housing and Health Symposium, Bonn 2005
2005	<i>Cooperative Systems in Traffic Planning – CoopSys</i> , Veröffentlichung zu Workshop Day Berlin-Prague-Vienna: European Competence and Vision for Future Transport Technologies, Brussels
2005	<i>Barrierefreiheit als Herausforderung - Verkehr und Mobilität</i> , Veröffentlichung zur Sommeruniversität „Sinne schärfen - Barrierefreiheit als Herausforderung“, Berlin
2005	<i>Datenauswertung in der Verkehrsplanung</i> , Vorlesungsskript in der Veranstaltung „Datengrundlagen der Verkehrsplanung“, zusammen mit Stephan Daubitz, Technische Universität Berlin, Fachgebiet Integrierte Verkehrsplanung, Berlin
2005	<i>Barrierefreie Mobilität</i> , in: Barrierefreie Mobilität und Partizipation in der Verkehrsplanung, Schriftenreihe des Institutes für Land- und Seeverkehr, Band 43, Berlin
2005	<i>Barrierefreie Mobilität und Partizipation in der Verkehrsplanung</i> , Schriftenreihe des Institutes für Land- und Seeverkehr, Band 43, Berlin

Vorträge seit 2005 (Auswahl)

Jahr	Thema
2012	<i>Verkehrsfolgekostenschätzung für die kommunale Siedlungsplanung</i> , Trend-Scout-Days, Einblick(e) in die Zukunft des ÖPNV, Beka und VDV-Akademie, Berlin 08.02.12
2012	<i>Development of urban commercial transport and challenges for the urban transportation planning</i> , Berlin International Conference on Commercial/Goods Transport in Urban Areas, 06.02.2012
2011	Wirtschaftsverkehr – Stör- und Standortfaktor in der Stadt, Difu-Dialog, Berlin 14.12.2011
2011	<i>Planning for Public Transport - Experiences from BMBF-Megacities Projects</i> , Urbantec, Smart Technologies for better Cities, Köln 24.-26.10.2011
2011	<i>Postfossile Mobilität und Stadtentwicklung</i> , Lange Nacht der Wissenschaften 2011 – Haus der Stadt, Berlin, 28.5.2011
2010	<i>Berechnungsmethoden zu den Verkehrsemission in der Region Tehran-Karaj</i> , Fachtagung Quervernetzung Megacities und Verkehr im BMBF-Programm "Future Megacities", Essen, 13.10.2010
2010	<i>Intelligent Transport for Metropolises: Interlinking transportation, settlement planning and user</i> , Introduction Session A4, First International Conference on Future Megacities in Balance, Essen 11.10.2010
2010	<i>Verkehrsfolgekostenschätzung für die kommunale Siedlungsplanung</i> , AMUS Tagung "Die Bedeutung der Kosten in der Stadt- und Regionalplanung, Aachen 16.09. - 17.09.2010
2010	<i>Nutzungskonflikte im Wirtschaftsverkehr in städtischen Hauptverkehrsstraßen</i> , Difu-Seminar Hauptverkehrsstraßen - im Fokus der Verkehrs- und Stadtentwicklung, Berlin, 20.-21.9.2010
2010	<i>Erhebungsmethoden im Wirtschaftsverkehr</i> , Arbeitsausschuss 1.8 der FGSV, Wuppertal, 29.9.2010
2010	<i>Kommunale Maßnahmen im Wirtschaftsverkehr</i> , 79. Fachkommission Verkehrsplanung DST, Karlsruhe, 24.9.2010
2010	<i>Planungsansätze für den postfossilen Verkehr</i> , Regionalveranstaltung „Mobilität in Stadt und Region - Beiträge zum Klimaschutz“, Schwerin, 06. Juli 2010
2010	<i>Verkehrliche Kostenfolgen der Bauleitplanung</i> FoPS-Symposium zu „Anpassung verkehrlicher Infrastrukturen aufgrund des Stadumbaus“ Berlin 18.3.2010
2010	<i>Barrierfree Mobility – "Accessibility in Transportation Planning and Transport System"</i> EUROCITIES – Working Group „Barrier-free City for All“, Berlin, 11.3.2010
2009	<i>Transportation Concept for the Newtown Hashtgerd 35 ha area</i> Binational Workshop Iran-Germany, Teheran, Mai 2009
2009	<i>Urbaner Metabolismus - Sustainable Urban Transfair</i> Vorstellung des Forschungsclusters „Urbaner Metabolismus“ auf der Auftaktveranstaltung zum Innovationszentrum „Gestaltung von Lebensräumen“, TU Berlin 16.7.09
2009	<i>Transportation systems and climate change</i> Workshop: Transport Systems and Climate Change, Global Mobility Conference, Asia-Pacific-Weeks, Berlin 10.10.2009
2009	<i>Vernetzung im Querschnittsfeld Mobilität und Verkehr der Megacities-Forschung</i> Vernetzungstreffen der Megacity-Projekte zum Thema „Mobilität und Verkehr“ – MC Mob, Berlin 29.10.2009

Vorträge seit 2005 (Auswahl)

Jahr	Thema
2009	<i>Barrierefreiheit und Mobilität</i> Deutsch-Russische-Stadtkonferenz, Berlin 7.12.09
2008	<i>Kombination von quantitativen und qualitativen Erhebungsmethoden zur Erforschung des Güterverkehrs</i> Beispiel einer Online-Erhebung und Experteninterviews zur Analyse von Beschaffungsverkehren in Deutschland für Planung und Management im Wirtschaftsverkehr, Internationalen Konferenz für Verkehrserhebungsmethoden: Datenstandardisierung, in Annecy, Frankreich am 25. - 31. Mai 2008
2008	<i>Безбарьерная среда и мобильность (Barrierefreie Mobilität)</i> Herausforderungen und aktuelle Entwicklungen für eine barrierefreie Stadt- und Gebäudeplanung, Studienreise für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Moskauer Verwaltungen zur Thematik „Entwicklung einer komfortablen städtischen Infrastruktur für Behinderte und Menschen mit eingeschränkter Mobilität in Großstädten“, Rotes Rathaus Berlin, 10.11.08
2007	<i>Verkehrsursachen und –folgen und Planungsmöglichkeiten</i> Fortbildungsseminar für 23 Fach- und Führungskräfte Lateinamerikas „Nachhaltige Energiepolitik – Lateinamerika 2007“ des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) und der InWEnt Internationale Weiterbildung und Entwicklung gGmbH, Berlin 19.02.07
2007	<i>Gesellschaftlicher Wandel und Auswirkungen auf den Wirtschaftsverkehr</i> 17. Bundesweite Umwelt- und Verkehrskongress 2007 "Demografischer Wandel und Mobilität: Verkehrsrückgang als Chance", Stuttgart 2.3.-4.3.07
2007	<i>Barrierfree mobility</i> Einleitungsvortrag im Workshop II „Accessibility for all – Barrierefreie Mobilität“ der Urban Sustainability Conference, Asien-Pazifik-Wochen Berlin 2007
2007	<i>Modelle im Wirtschaftsverkehr</i> DVWG-Workshop "Verkehrsmodelle im Überblick" 14. November 2007, Stuttgart
2006	<i>Metabolism in urban areas. Traffic and mobility</i> Seminar zur städtischen Infrastruktur Berlins, TU Berlin Fakultät VI; Universität Kassel FB 6 asl, Berlin 17.1.06
2006	<i>Kleinräumliches Leitsystem für barrierefreie Orientierung auf Grundlage von Galileo</i> Workshop Indoornavigation, Kompetenzzentrum Barrierefreies Planen und Bauen, Berlin, 15.2.06
2006	<i>Commercial transport as a new issue in transportation planning and sciences</i> Germany – Japan Symposium New Policy Measures and Advanced Technologies for Transport and Mobility, Tokio 28.2.-2.3.06
2006	<i>Global social justice and environmental sustainability</i> RGS-IBG Annual International Conference 2006, Royal Geographical Society with IBG and Imperial College London, 31.08.–01.09.06
2006	<i>Transportation concept pilot area</i> 7th Iranian German Young Cities Workshop, TU Berlin, 4.09.-11.9.06
2006	<i>Integrated Transportation Planning in urban area, Integrated planning approaches in transportation and the example of the new city centre Berlin Potsdamer Platz</i> Chinese-German Conference on Urban Sustainability, Tsinghua University Beijing, China, 11.-13.10.06
2006	<i>Transportation and Mobility approaches for New Towns to address climate change</i> 8th Iranian-German Young Cities Workshop in Tehran, 25.11.-28.11.06
2005	<i>Modelle im Wirtschaftsverkehr</i> Tagung des AK Wirtschaftsverkehr der Deutschen Gesellschaft für Geografie: „Alles in

### Vorträge seit 2005 (Auswahl)

Jahr	Thema
	Bewegung?", in der Deutschen Luft- und Raumfahrtgesellschaft, Berlin, 10.-12.03.05
2005	<i>Modellierung im Wirtschaftsverkehr</i> Expertensymposium „Modellierung der Wechselwirkungen zwischen IKT-Anwendungen und Verkehr“, Virtuelle Institut für Verkehrsanalysen (vi-va), Wissenschafts-Forum Berlin, 14./15.04.05
2005	<i>Beschaffungs-/Bestellerkooperation als Instrument zur effizienten und stadtverträglichen Gestaltung des Wirtschaftsverkehrs</i> Fachtagung Wirtschaftsverkehre 2005 - Trends - Modelle - Konzepte, Dortmund, 26./27.04.2005
2005	<i>Städtischer Wirtschaftsverkehr</i> Gegenstand, Probleme, Maßnahmen. Vortrag in der Vorlesung Verkehrs- und Infrastrukturplanung, 7.06.05 TU Dresden
2005	<i>Effizienzsteigerung und Verkehrsreduzierung im Wirtschaftsverkehr durch Kooperation</i> Hochschultagung Straßen- und Verkehrswesen, Wildbad Kreuth, 25.-27.09.05
2005	<i>Cooperative Systems in Traffic Planning - CoopSys</i> Berlin-Prague-Vienna: European Competence and Vision for Future Transport Technologies, Forschungs- und Anwendungsverbund Verkehrssystemtechnik, Workshop Day in Brussels, 22.09.05
2005	<i>Barrierefreiheit als Herausforderung - Verkehr und Mobilität</i> , Sommeruniversität „Sinne schärfen - Barrierefreiheit als Herausforderung“, Kompetenzzentrum barrierefreies Planen und Bauen, Berlin 16.-22.07.05
2005	<i>Mobilitätsbarrieren im öffentlichen Raum und Wohnumfeld</i> 11. Kongress Armut und Gesundheit, Gesundheit Berlin e.V. Berlin, 18.-19.11.05

### Lehrtätigkeit

#### Betreute Lehrveranstaltungen seit 2007

Seit SS 2009

Transportation planning in urban areas in international context

WS 08/09

Verkehrsplanung im internationalen Kontext (Schwerpunkt urbane Räume/Metropolen/Megacities)

Bis SS 2008

LV Planungsdaten und Informationssysteme im Wirtschaftsverkehr, Vorlesungen, Projektbetreuung "Systematisierung und Modellierung im Wirtschaftsverkehr"

Verkehrsplanungsseminar: "Megacities und Verkehr"

Bis WS 07/08

LV Wirtschaftsverkehr 1, Vorlesungen, Projektbetreuung "Analyse der Auswirkungen von gesellschaftlichen Trends auf den Wirtschaftsverkehr"

Verkehrsplanungsseminar: "Metropolenverkehr. Verkehrsprobleme und nachhaltige Verkehrsgestaltung in Metropolen"

Bis SS 2007

LV Basisdaten der Verkehrsplanung, Übungsbetreuung: "Strategische Umweltprüfung und Bundesverkehrswegeplanung"

LV Wirtschaftsverkehr 2, Vorlesungen, Projektbetreuung "Modellansätze und Szenarien im Wirtschaftsverkehr"

Verkehrsplanungsseminar: "Gesellschaftliche Entwicklung und Ökologie in der Verkehrsplanung"

### **Betreute Diplomarbeiten/ Studienarbeiten seit 2005**

- 2012 Transit Oriented Development (TOD) for Mega Cities, Case Study of Shenzhen (SZ), China
- 2012 Marketing for Ecomobility in an Iranian New town: Promoting a Modal Shift from Motorized Private Vehicles to Environmentally Sound Traffic Means
- 2011 Integrating Bicycle into Local Public Transport: Closer look at Policy Package and Socio-cultural Aspect, Case study of Jakarta and Yogyakarta, Indonesia
- 2010 Urban Mobility in Malaysia: The Existing Situation and Improvement of Transportation in Kuala Lumpur Metropolitan Region
- 2010 Renaissance der Innenstadt in Zeiten des demografischen Wandels - Potenziale des ÖPNV in Folge der räumlich-demografischen Trends
- 2010 Latenter Mobilitätsbedarf von Menschen mit Mobilitätsbeeinträchtigung am Beispiel von Rollstuhlfahrern in Berlin
- 2009 Renaissance der Innenstädte als Chance für den ÖPNV
- 2009 Qualitative Analysen der Problemwahrnehmung von Akteuren im Wirtschaftsverkehr am Beispiel der Grenzregion Usedom/Wollin
- 2009 Klimasensible Verkehrsplanung Hashtgerd mit einem Konzept für den Wirtschaftsverkehr
- 2009 Bewertung Straßenbahnverlängerung Berlin Alex-Steglitz
- 2009 Auswirkungen makrosoziologischer Trends auf den Wirtschaftsverkehr
- 2008 Veränderung der Verkehrsorientierung von Bewohnern im Umland von Berlin
- 2008 Nachhaltige Verkehrsplanung für New Towns
- 2008 Mobilität und gesellschaftliche Teilhabe Berliner RollstuhlfahrerInnen
- 2008 Methoden der Trend- und Zukunftsforschung im Wirtschaftsverkehr
- 2008 Innovative Maßnahmenkonzepte im Wirtschaftsverkehr
- 2008 Environmental impacts caused by the New Town Hashtgerd
- 2008 Analyse Güterverkehrsströme und Güterverkehrsbelastungen in Siedlungsräumen
- 2007 City-Maut und Auswirkungen auf den Wirtschaftsverkehr
- 2006 Verkehrsplanung in China
- 2005 Wirtschaftlicher Vergleich Straßenbahn- und Busstrecken
- 2005 Schrumpfende Städte und angepasste ÖPNV-Konzepte
- 2005 Qualitativen Analysen zum Ansatz Beschaffungs-/Bestellerkooperation
- 2005 ÖPNV-Flughafenanbindung in Prag
- 2005 Bewertungsverfahren für Wirtschaftsverkehrsmaßnahmen
- 2005 Analyse- und Bewertungsmethoden für Mobilitätsbarrieren



## Lehraufträge an anderen Einrichtungen seit 2005

seit 2004 Lehrauftrag TU Dresden: Städtischer Wirtschaftsverkehr

2007-2008 Lehrauftrag FHW Berlin: Wirtschafts- und Verkehrsgeografie

### Mitgliedschaften/ Gremien

- Leiter des AK 1.8.3 „Erhebungsmethoden im Wirtschaftsverkehr“ der [Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen](#) (FGSV)
- Mitglied im AK 1.8.4 „Konzeption und Einsatz von Verkehrsnachfragemodellen zur Berechnung des Wirtschaftsverkehrs“ der [Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen](#) (FGSV)
- Mitglied im AA 1.8 „Güterverkehr“ und QA7 „Klimaschutz und Verkehr“ der [Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen](#) (FGSV)
- Mitglied im QA 7 „Postfossiler Verkehr“ der [Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen](#) (FGSV)
- Berufung zum EU-Verkehrsexperten für das Tacis-Projekt 2001
- Mitglied in der Deutschen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft seit 1996
- Mitarbeit in der Mittelbauinitiative und verschiedenen Kommissionen der TU Berlin
- Mitarbeit im TU-Arbeitskreis Verkehr
- Mitglied im ruhenden Kuratorium der TU Berlin
- Mitarbeit in der Gründungsgruppe für den Sonderforschungsbereich "Neue Planungsmethoden"
- Ehem. Mitglied der ehem. Berufungskommissionen für das Fachgebiet "Verkehrssystemplanung und Verkehrstelematik" und für das Fachgebiet "Integrierte Verkehrsplanung"