



Modewörter der Mobilitätsforschung

Was steckt hinter den Modewörtern –
Plattitüden oder sinnvolle Innovationen?
Welche Bedeutung haben diese neuen Worte für die Entwicklung
der Mobilität und das Raumgefüge zukünftiger Städte?



Programm

8. Pegasus Jahrestagung
22. & 23. September 2017 in Aachen
RWTH Aachen University
Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr (ISB)

Die 8. Jahrestagung in Aachen

Dieses Jahr stehen aktuelle Mobilitätstrends und deren Einflüsse auf das Flächenmanagement und (Stadt-)Raumgefüge im Fokus. Dabei werden besonders Modewörter wie „sharing“, „connected“ oder auch „zero-emission citys“ und ihre Bedeutung für die Entwicklung der Mobilität sowohl in einem deutschen als auch einem internationalen Kontext betrachtet.

Das Pegasus-Netzwerk

Pegasus versteht sich als interdisziplinäres Nachwuchsnetzwerk für Mobilitäts- und Verkehrsforschung. Angesprochen sind Promovierende, Post-Docs, Projektmitarbeitende und fortgeschrittene Studierende, aber auch PlanerInnen und PraktikerInnen. Bei Pegasus geht es um ein breites und vielfältiges Teilnehmerfeld und um einen konstruktiven Austausch in freundschaftlicher Atmosphäre.

Teilnahme an der Jahrestagung

Die Teilnahme an der Jahrestagung ist kostenfrei. Für Kaffee, Getränke und Snacks wird ein Unkostenbeitrag von 15 Euro erhoben. Bei der Teilnahme an der optionalen Exkursion zur „e.GO Mobile AG“ fallen Zusatzkosten in Höhe von 5 Euro an. Bezahlen könnt Ihr vor Ort bei der Anmeldung für die Tagung.

Bei weiteren Rückfragen steht euch gerne das diesjährige Organisationsteam zur Verfügung:

Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr RWTH Aachen University:

Teresa Funke (funke@isb.rwth-aachen.de) | Michael Lembach (lembach@isb.rwth-aachen.de)

Veranstaltungsort

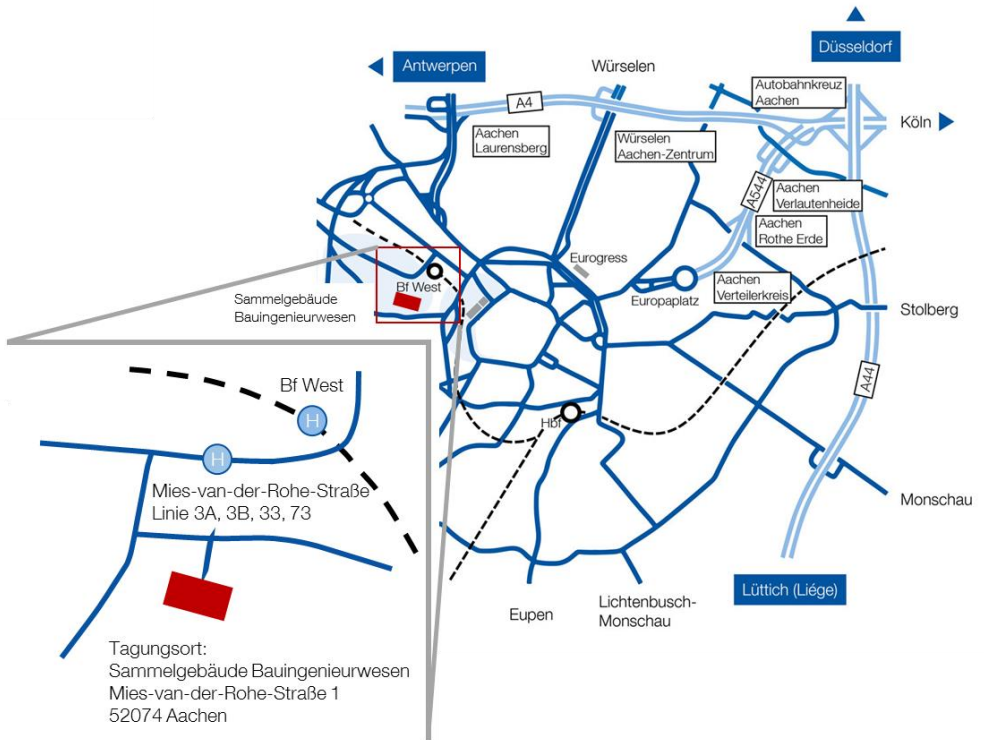
Die **8. Jahrestagung** findet in Aachen im Sammelbau Bauingenieurwesen der RWTH Aachen University (Mies-van-der-Rohe-Str. 1) in der Nähe des Westbahnhofes Aachen statt. Als Alternative zur Bahn könnt ihr auch mit den Bussen bis zur Haltestelle Mies-van-der-Rohe-Straße fahren.

Für diejenige von euch, die bereits am Vorabend anreisen, bieten wir in gemütlicher Runde einen **Pre-Ddrink** (Donnerstag 21. September ab 19 Uhr) im „Café Extrablatt“ an (Markt 45-47, 52062 Aachen). Bitte dafür anmelden!

Die **Abendveranstaltung** (Freitag 22. September ab 20 Uhr) findet im „Hexenhof am Apfelbaum“ statt (Krämersraße 7, 52062 Aachen). Bitte dafür anmelden!

Zu der **freiwilligen Exkursion** (Freitag 22. September, 14 Uhr) starten wir gemeinsam vom Tagungsort aus. Bitte dafür anmelden!

Anfahrt



Mit der Bahn zum Bahnhof Aachen West

von Dortmund/Duisburg: RB 33 und RE 4

von Aachen Hbf: RB 20, Euregiobahn sowie RB 33 und RE 4

Von Bahnhof Aachen West ist das Sammelgebäude Bauingenieurwesen zu Fuß in ca. 2 Minuten erreichbar.

Busverbindungen

Haltestelle: Mies-van-der-Rohe-Straße

Busse: 3A, 3B, 33, 73

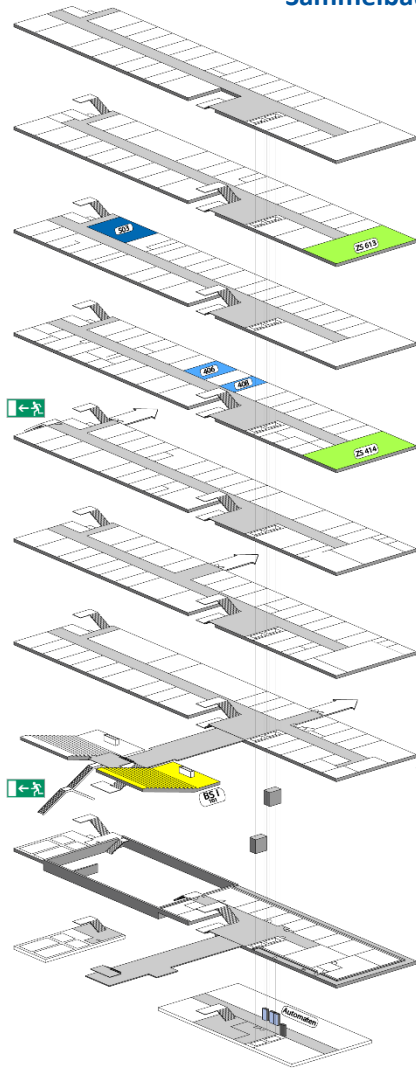
Mit dem Auto

A4 – Ausfahrt Aachen-Laurensberg – L260 – Richtung Melaten - über Seffenter Weg Richtung Aachen Zentrum

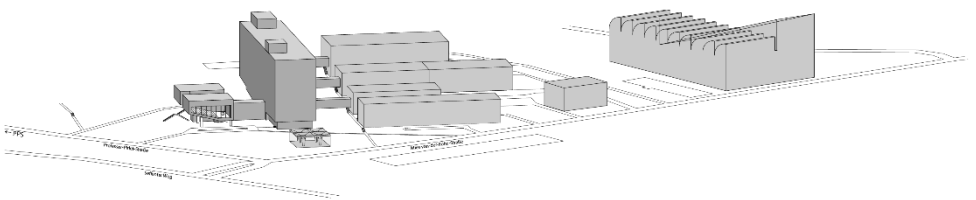
Öffentliche Parkplätze sind in der Nähe des Gebäudes vorhanden

Wegweiser

Sammelbau Bauingenieurwesen



7	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Stahl- und Leichtmetallbau	704
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Feldmann	714
	<input type="checkbox"/>	CIP-Pool	715
6	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Baustatik und Baudynamik	624
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Sven Klinkel	623
	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl und Institut für Massivbau	
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger	613
5	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Siedlungsabfallwirtschaft und Institut für Siedlungswasserwirtschaft	521
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp	503
	<input type="checkbox"/>	Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie	510b
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Heribert Nacken	511
	<input type="checkbox"/>	Zeichensaal	512
4	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Siedlungsabfallwirtschaft und Institut für Siedlungswasserwirtschaft	425
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp	
	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Stadtbauwesen und Stadtverkehr	406
	<input type="checkbox"/>	und Institut für Stadtbauwesen	408
	<input type="checkbox"/>	Zeichensaal	414
3	<input type="checkbox"/>	Hörsaal BS 312	312
	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Geotechnik im Bauwesen und Institut für Grundbau, Bodenmechanik, Felsmechanik und Verkehrswasserbau	326
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Ziegler	
	<input type="checkbox"/>	Fachschaftsbibliothek	314
	<input type="checkbox"/>	Seminarraum	309a
	<input type="checkbox"/>	ERASMUS-Büro	308a
2	<input type="checkbox"/>	Hörsaal BS 218	218
	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Straßenwesen, Erd- und Tunnelbau und Institut für Straßenwesen	214
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Markus Oeser	
	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Baubetrieb-Projektmanagement und Institut für Baumaschinen und Baubetrieb	234
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rainard Osebold	
1	<input type="checkbox"/>	August von Kaven-Hörsaal BS I	101
	<input type="checkbox"/>	Otto Intze-Hörsaal BS II	102
	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Schienenbahnwesen und Verkehrswirtschaft und Verkehrswissenschaftliches Institut	127
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Nils Nießen	
	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Angewandte Mechanik	109
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefanie Reese	
	<input type="checkbox"/>	Lehrstuhl für Flughafenwesen und Luftverkehr	124
	<input type="checkbox"/>	Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Johannes Reichmuth	
E	<input type="checkbox"/>	ELVA (Eisenbahntechnische Lehr- und Versuchsanlage)	3
	<input type="checkbox"/>	Praktikantenamt	11
	<input type="checkbox"/>	Dekanat	8
	<input type="checkbox"/>	Sitzungszimmer der Fakultät	10
	<input type="checkbox"/>	Studienberatung	6a
	<input type="checkbox"/>	Fachschaft Bau	4
	<input type="checkbox"/>	Hochschulwache	5
	<input type="checkbox"/>	Hausmeister	6
	<input type="checkbox"/>	Fristenkasten	
	<input type="checkbox"/>	Copyshop	
K	<input type="checkbox"/>	Getränke- und Snackautomat	



09:30 Anmeldung, Meet & Greet

10:15 Begrüßung (BS I)

Teresa Funke und Michael Lembach, ISB RWTH Aachen University
Pegasus-Team: N.N.

10:45 Senior Lecture (BS I)

Dr.-Ing. Conny Louen, ISB RWTH Aachen University
Modewörter der Mobilitätsforschung und Verkehrsplanung – wird der Verkehr zukünftig smart, digital, vernetzt und nachhaltig?

11:45 Pause (R406, Getränke & Snacks)

12:00 Einstiegsvortrag

Analyse des Bedeutungsverständnisses neuartiger Schlagwörter in der deutschsprachigen Verkehrs- und Mobilitätsforschung
Kathrin Viergutz und Alexandra König, DLR Braunschweig

12:30 Fast Track – Postervorstellung* (BS I)

Moderation: Dr.-Ing. Andreas Witte

- (A) **Fahrradmobilität**
Tobias Berg, GDI RWTH Aachen University
- (B) **Support for navigating through complexity – What are nurturing environments for agents that campaign successfully for sustainable traffic measures?**
Irene Müller, IASS Potsdam
- (C) **Sharing without caring – Dissertationskonzept zur Analyse von Kundenfehlverhalten im Carsharing**
Nadine Pieper, AIP TU Braunschweig

** Die vorgestellten Poster werden im Anschluss am Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr (ISB) auf der 4. Etage ausgestellt*

13:00 Pause (R406, Getränke & Brötchen)

13:30 Exkursion

e.GO Aachen, Campus-Boulevard 30, 52074 Aachen

15:45 Pause (R406, Getränke & Snacks)

16:00 Session I – Dialog

(ZS414)

Moderation: Fabian Stoll

Analyse der Übertragbarkeit von Mobilitätskonzepten im Kontext nachhaltiger Urbanisierung

Nicole Biedermann, Technische Hochschule Ingolstadt

Zwischen fossilen Realitäten und post-fossilen Möglichkeiten: Die Rolle von Nachhaltigkeit in der Mobilitätspolitik
Berenike Feldhoff, Universität Münster

Städtische Verkehrswende(n) im Diskurs – Legitimationspraxis in sozio-technischen Rekonfigurationen

Carlo Schick, Universität Münster

16:00 Session II – E-Mobilität

(ZS613)

Moderation: Silke Zimmer-Merkle

Electric Vehicles, the solution for every urban system? A comparative analysis of spatial and policy settings for electric vehicles' diffusion

Stefanie Wolff, FCN E.ON ERC RWTH Aachen University
Dena Kasraian, TU Delft

„I am not a car – I am a system“ – das Forschungsprojekt Adaptive City Mobility: Vision und Herausforderungen der Umsetzung

Jessica Le Bris, Green City Project GmbH

Driven by change? EV drivers' acceptance and perceived productivity at Deutsche Post DHL

Stefanie Wolff und Reinhard Madlener, FCN E.ON ERC RWTH Aachen University

17:30 Pause (R406, Getränke & Snacks)

17:45 Session III – Datenverarbeitung

(ZS414)

Moderation: N.N.

Disaggregation von Bevölkerungsdaten zur Verwendung in Agenten-Modellen

Michael Lembach, ISB RWTH Aachen University

Herausforderungen kommunales Geodatenmanagement im Kontext GDI & INSPIRE

Allice Neht, ISB RWTH Aachen University

N.N.

17:45 Session IV – Personengruppen

(ZS613)

Moderation: Alexandra Theißen

Junge Familien – eine vergessene Gruppe der Exklusionsforschung? Mobilitätsverhalten und –barrieren in der Metropole Ruhr

Eric Suder, RWTH Aachen University

CO_{2eq}-Reduktionspotenzial aus Konsumveränderungen durch Mobilitätssuffizienz

Markus Profijt, Uni Wuppertal

Weshalb verpflichten sich Haushalte dazu, ohne eigenes Auto zu leben?

Daniel Baehler, Universität Lausanne

19:15 Ende des 1. Veranstaltungstags

20:00 Abendveranstaltung im „Hexenhof am Apfelbaum“

Krämerstraße 7, 52062 Aachen (optional: gemeinsamer Spaziergang zur Lokation ab 19:30 Uhr)

08:30 Come together (R406)

09:00 Session V – Datengewinnung

(ZS414)

Moderation: N.N.

*Potenziale von Wearables zur Ergänzung
smartphonegestützter*

Mobilitätsdatenerfassung

Daniel Horn, ISB RWTH Aachen University

*Zähldatenerfassung im städtischen
Umfeld – Vergleich verschiedener
Erhebungsformen*

Miriam Geulen, ISB RWTH Aachen University

*Neue Wege im Straßenbau?
Anforderungsanalyse und Fahrsimulation
des Finkenwerder Rings im Hamburger
Hafen*

Dominik Mühlbacher, WIVW GmbH

09:00 Session VI – Radverkehr

(ZS613)

Moderation: Michael Lembach

Umschlagpunkte für Lastenräder

Tom Assmann, Universität Magdeburg

*Entwicklung und Empfehlung für
Standorte von Transportrad-
Verleihstationen*

Stefanie Schäfer, Hochschule RheinMain

*Radfahren in der Schwangerschaft und
mit Baby*

Anna Gering, Verkehr mit Köpfchen

10:30 Pause (R406, Getränke & Snacks)

10:45 Mobilitätscafés

(A) **Autonomy in an automated world**

Moderation: Eriketti Servou und Luca Nitschke, TU München
(R503)

(B) **Web scraping**

Moderation: Fabian Kühnel, ISB RWTH Aachen University
(ZS414)

(C) **Workshop Pegasus-Netzwerk**

Moderation: Sprecherteam Pegasus
(ZS613)

11:45 Mittagspause (R406, Getränke & Snacks / Möglichkeit außerhalb Essen zu gehen)

13:15 Ergebnispräsentation Mobilitätscafés (BS I)

Moderation: N.N.

14:00 Pause (R406, Getränke & Snacks)

14:15 Session VII – Beteiligung

(ZS414)

Moderation: N.N.

Online-Partizipation: Möglichkeiten bei regionalen Online-Beteiligungsprozessen von Jugendlichen durch digitale Medien

Alexandra Terhorst, ILS Dortmund

Mehrwert von Co-Creation-Ansätzen in der Mobilitätsforschung

Laura Gebhardt, DLR Berlin

14:15 Session VIII – ländlicher Raum

(ZS613)

Moderation: N.N.

Lebenslange Mobilität in ländlichen Räumen

Su-Min Choi, ISI Fraunhofer Karlsruhe

Erfordernisse der Kontextualisierung von Smart Mobility in ländlichen Räumen – Das Fallbeispiel Heinsberg

Sophia Gross-Fengels, RWTH Aachen University

15:15 Pause (R406, Getränke & Snacks)

15:30 Ausklang & Verabschiedung (BS I)

Pegasus-Team

Teresa Funke und Michael Lembach, ISB RWTH Aachen University

16:00 Ende der Veranstaltung