



Pegasus Netzwerk  
für Mobilitäts- und Verkehrsforschung



Hochschule RheinMain

## PROGRAMM

# Von A nach C: Gestaltung einer zukunftsfähigen Mobilität

**Pegasus-Netzwerk für Mobilitäts- und Verkehrsforschung**

14. Pegasus-Jahrestagung

13. - 14. Oktober 2023 in Wiesbaden an der Hochschule RheinMain



# PROGRAMM

## Pegasus-Jahrestagung 2023

### Rahmenprogramm

**Donnerstag, 12. Oktober 2023**

**Get-together**

**ab 19:00 Uhr**

Treffpunkt: Café Klatsch (1)

auf eigene Kosten - nur Barzahlung möglich

Wo? Marcobrunnerstraße 9  
65197 Wiesbaden

Menü?



**Freitag, 13. Oktober 2023**

**Abendessen**

**ab 19:00 Uhr**

Treffpunkt: Schoppenhof (2)

auf eigene Kosten

Wo? Sedanplatz 9  
65183 Wiesbaden

im Anschluss: TAG.WERK (3)

auf eigene Kosten

Wo? Bismarckring 6  
65185 Wiesbaden

# TAGUNGSPROGRAMM

## Donnerstag, 12. Oktober 2023

Get-together

ab 19:00 Uhr

Café Klatsch

## Freitag, 13. Oktober 2023

Registrierung

ab 09:00 Uhr

Foyer G-Gebäude

Eröffnung

09:30 - 09:50 Uhr

Raum G102

Begrüßung sowie Eröffnung der 14. Pegasus-Jahrestagung an der Hochschule RheinMain in Wiesbaden.

*Moderation: Prof. Dr.-Ing. Volker Blees*

Eröffnungsvortrag

09:50 - 10:15 Uhr

Raum G102

Prof. Dr.-Ing. André Bruns (Hochschule RheinMain in Wiesbaden)

Pause

10:15 - 10:30 Uhr

# Freitag, 13. Oktober 2023

## Fachvorträge

10:30 - 11:30 Uhr

Forum 1

Raum G102

Forum 2

Raum G101

Forum 3

Raum D120

### **Mobilität, Transformation und Wohnen**

*Untersuchung der Anwendbarkeit des schweizerischen „Fahrtenmodells“ in Deutschland am Beispiel des „Life Science Campus“ Mainz*

Jörg Planner (Hochschule RheinMain)

*Gebaute Umwelt und Lebensqualität in dichter werdenden Städten*

Julia Pohle, Vivien Albers, Matthias Kowald, Christine Sattler und Volker Kleinekort (Hochschule RheinMain)

*Digitale Transformation der Hochschule: Treiber für nachhaltige Mobilität von Studierenden?*

Christopher Jutz (Hochschule Osnabrück)

*Moderation: Max Birk*

### **Radverkehr: Praktische Anwendungen und Potenziale**

*Rad ans Ziel: Wie der Radverkehr die Erreichbarkeit in ländlichen Räumen verbessern kann*

Caroline Huth und Simon Metzler (TH Wildau)

*Die private Lastenradnutzung – Statussymbol oder Alternative zum eigenen Auto? Eine qualitative Untersuchung der instrumentellen, affektiven und symbolischen Motive*

Laura Trost (ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung)

*Moderation: Sebastian Grüner*

### **Gerechtigkeit in der Mobilitätswende**

*Bikesharing – Eine (ger)echte Alternative?*

Christina Rutka (Hochschule RheinMain)

*Nahmobilitäts-Check im Stadtteil Walldorf*

Jan Fischer (Planungsbüro von Mörner)

*Barrierefreiheit in neuen Mobilitätsformen des ÖPNV: Aktuelle Lage, Herausforderungen und Lösungen*

Rafael Klippel und Bianca Kordt (KIM GmbH)

*Moderation: Lea Schwehn*

## Pause

11:30 - 11:45 Uhr

# Freitag, 13. Oktober 2023

## Fachvorträge

11:45 - 12:30 Uhr

Forum 4

Raum G102

Forum 5

Raum G101

Forum 6

Raum D120

### **Straßenräume neu denken**

*Wie gelingt der Umbau von Quartiersstraßen zu zukunftsfähigen (Straßen-)Räumen für Menschen? Durchführung eines Kommunalcoachings in Nordrhein-Westfalen*

Lynn Verheyen (Wuppertal Institut)

*Superblocks: Best-Practice Analyse & Werkzeugkasten für die Stadt Hannover*

Elena Steinrücke (Fair Spaces GmbH)

*Moderation: Julia Pohle*

### **Zukunftsfähig mobil sein**

*Schlaglöcher und Chancen im Alltagsverkehr - Einsichten aus dem INVITING-Forschungsprojekt zur Incentivierung von emissionsarmer Mobilität*

Lina Sommer (Fraunhofer-Institut UMSICHT)

*Was macht einen guten Carsharing-Standort aus? - Eine Analyse anhand realisierter Carsharing-Stationen*

Verena Richter (Hochschule RheinMain)

*Moderation: Vivien Albers*

### **Nachhaltige Mobilität im Quartier**

*Lebensereignis ‚Wohnumzug‘ und Veränderungen des Mobilitätsverhaltens – Auswirkungen einer autoreduzierten Siedlung auf die Mobilität der Anwohnenden*

Simon Werschmöller (Goethe-Universität Frankfurt)

*Stellplatzsatzungen als Instrument zur Quartiersentwicklung*

Rafael Klippel und Bianca Kordt (KIM GmbH)

*Moderation: Carola Hintz*

## Mittagspause

12:30 - 13:30 Uhr

Wo?

Hochschule RheinMain - Gebäude D

# Freitag, 13. Oktober 2023

Posterpräsentation

13:30 - 14:30 Uhr

Raum G102 + G 101 + Foyer G

**1. Parkraum und nachhaltige Mobilität in Wohnquartieren**

Marie Werneke und Carola Hintz (Hochschule RheinMain)

**2. Organisationen als Motor der Mobilitätswende? – Eine Betrachtung am Beispiel der Universität Jena** Sabrina Stangl (Universität Jena)

**3. aZuR - automatisierte Zustandserfassung der Radwegeinfrastruktur**

Thomas Schuhmacher, Alina Boeva (Hochschule RheinMain)

**4. Reallabore als Ausgangspunkte für die Transformation des regionalen Mobilitätssystems? - Umsetzung und Akzeptierbarkeit von quartiersbezogenen Ansätzen und Skalierbarkeit auf die Region am Beispiel der Metropolregion Frankfurt/RheinMain** Jan-Marc Joost (Goethe-Universität Frankfurt a. M.)

**5. Achtsamkeit im Straßenverkehr – Ein Ansatz für eine Sicherheitsinitiative?**

Justin Treutlein (infas Institut für angewandte Sozialwissenschaft GmbH)

**6. Aktiv & Selbständig Unterwegs – Mobilitätsbedürfnisse von jugendlichen Mädchen** Franziska Palm (Hochschule RheinMain)

**Moderation: Christina Rutka**

**7. Entwicklung und Bewertung von Szenarien zur Urban Air Mobility (UAM)**

Ole Röntgen (Technische Universität Hamburg)

**8. Die Rolle von Indikatoren für die Governance sozial-ökologischer Transformationen urbaner Mobilität** Julius Bücher (Goethe-Universität Frankfurt a. M.)

**9. Gaia-X 4 AMS - Advanced Mobility Services in einem dezentralen Ökosystem**

Isabelle Rösler (Hochschule für Technik und Wissenschaft des Saarlandes)

**10. GIS-basierte Ermittlung von Sharing-Potenzialen als Grundlage einer bedarfsgerechten Aufwuchsplanung von Sharing-Angeboten**

Robin Knechtel (EcoLibro GmbH)

**11. Parkraumpräferenzen von Akteuren im Planungsprozess** Carola Hintz (Hochschule RheinMain)

**12. Relating characteristics of urban transport system innovations to sustainability impacts – a systems thinking approach** Yihan Xu (Technische Universität München)

# Freitag, 13. Oktober 2023

Pause + Gruppenfoto 14:30 - 15:00 Uhr

Erzählcafé Berufliche Perspektiven 15:00 - 16:00 Uhr Raum G102

Talk & Austausch zu beruflichen Perspektiven der Mobilitätsbranche mit ehemaligen Peganaut:innen:  
Im Gespräch mit Annika Busch-Geertsema, Daniel Baehler, Franziska Kirschner, Jessica Le Bris und Maike Puhe

*Moderation: Sprecher:innen Pegasus-Netzwerk*

Exkursionen und Workshop 16:00 - 18:00 Uhr

Exkursion 1 Exkursion 2 Workshop 1 Raum G102

## Wiesbaden erradeln

Jan Schlotter (Hessen Mobil) und  
Günni (ADFC)

Treffpunkt 16:00 Uhr vor Gebäude  
G oder 16:30 Uhr am Wiesbadener  
Hbf

## Mobilität trifft Design

Scholz & Volkmer GmbH

Treffpunkt 16:00 Uhr Foyer G

## Entwicklung eines Bewertungsverfahrens zum Vergleich möglicher Radverkehrsführungen nach Distanz und Gradiente

Felix Weidner (Hessen Mobil), Matthias Kowald (Hochschule Rhein-  
Main), Stefan Huber (Technische Universität Dresden) und Wolfgang  
Bohle (Planungsgemeinschaft Verkehr PGV Alrutz)

## Freitag, 13. Oktober 2023

Abendessen

ab 19:00 Uhr

Schoppenhof

## Samstag, 14. Oktober 2023

Ankunft

ab 08:30 Uhr

Foyer G-Gebäude

Jahresversammlung

09:00 - 9:50 Uhr

Raum G102

Die Sprecher:innen des Pegasus-Netzwerks berichten von den Entwicklungen des vergangenen Jahres. Im Fokus stehen Einblicke in bisherige Tätigkeiten und die Zukunft des Pegasus-Netzwerks.

*Moderation: Sprecher:innen Pegasus-Netzwerk*

Pause

09:50 - 10:00 Uhr

# Samstag, 14. Oktober 2023

## Fachvorträge

10:00 - 11:00 Uhr

Forum 7

Raum G102

Forum 8

Raum G101

Forum 9

Raum D120

### **Mobilitätswende gestalten: Governance-Perspektiven**

*Erkenntnisse aus der Governance-Forschung und Beitrag der Perspektive zu der Mobilitätsforschung – Ideen für einen analytischen Rahmen zur Analyse von Governance-Arrangements im Verkehr*

Vivien Albers (Hochschule RheinMain)

*EU-Metagovernance: Urbane Mobilitätswende mit angezogener Handbremse*

Mathias Krams (Universität Wien)

*Miteinander Mobilitätswende machen – Wege zu einer sozial-ökologischen Transformation in Mittelstädten*

Maximilian Birk (Hochschule RheinMain)

*Moderation: Johann Grobe*

### **Nachhaltiges Mobilitätsmanagement und -konzepte**

*Betriebliches Mobilitätsmanagement am Puls der Zeit – ein Akzeptanzmodell zur Einführung von nachhaltigeren Mobilitätskonzepten in Unternehmen anhand von Mobilitätsbudgets*

Lea Schwehn (Hochschule RheinMain)

*Wissensintegration und -transfer für die sozial-ökologische Transformation von Mobilitätssystemen – Die Rolle von Mobilitätskonzepten/-strategien/-leitbildern am Beispiel der Metropolregion Frankfurt/Rhein-Main*

Jan-Marc Joost und Jan Barthel (Goethe-Universität Frankfurt a. M.)

*Gain und Pain – Das Evaluieren und Monitoring von nachhaltigen Mobilitätsplänen*

Alexander Haertel (Hessen Trade & Invest GmbH)

*Moderation: Marvin Helferich*

### **Sustainable Mobility**

*SmartHelm – Ein intelligenter Fahrradhelm, der neue Erkenntnisse zu Ablenkungen im Straßenverkehr liefert und Radwege sicherer machen soll*

Johannes Schering und Jorge Marx Gómez (Universität Oldenburg)

*The Role of Bicycle Initiatives in Urban Mobility Transitions. The Cases of the “Volksentscheid Fahrrad Berlin” and “Munich Ways”*

Berenike Feldhoff (Universität Münster)

*Engaging Citizens and Promoting Sustainable Mobility within the Austrian Mobility Labs Initiative*

Natasa Hodzic-Srndic (AustriaTech)

*Moderation: Franziska Palm*

# Samstag, 14. Oktober 2023

**Pause**

**11:00 - 11:15 Uhr**

**Workshops**

**11:15 - 12:15 Uhr**

**Workshop 2**

**Raum G102**

**Workshop 3**

**Raum G101**

**Radsport ≠ Radverkehr?**

In dem Workshop soll mit den Teilnehmenden ein erster und weiter Blick auf das Feld des Radsports geworfen und seine Bedeutung für Radverkehr, Mobilität, Nachhaltigkeit und soziale Teilhabe beleuchtet werden.

Wer sind die Nutzer:innen? Welche gesellschaftlichen Gruppen sind in der Gruppe der Radfahrenden nicht vertreten? Wie verhalten sich die Radsportler:innen im Straßenverkehr und wie werden sie von der Gesellschaft wahrgenommen? Sind Radsportler:innen auch Alltagsradfahrer:innen?

*Maik Bock (Universität Kassel)*

**Fahrradfahren als Praktik untersuchen**

Das Fahrradfahren gilt als wesentliche Mobilitätsform einer sozial-ökologischen Verkehrswende. Voraussetzung für eine nachhaltige Förderung des Radfahrens für alle ist jedoch zunächst ein tiefergehendes und umfassendes Verständnis davon, was das Radfahren oder das Nichtradfahren ausmacht.

Im Workshop wird ein Element-basierter Ansatz der Praktiken-Theorie erklärt sowie dieser in einer Codierungs-Übung angewendet. Gerne mit eigenem verschriftlichten qualitativen Datenmaterial zum Fahrradfahren am Workshop teilnehmen oder alternativ mit dem mitgebrachten Material arbeiten.

*Monika Pentenrieder und Caroline Rozynek (Goethe-Universität Frankfurt a. M.)*

**Pause**

**12:15 - 12:30 Uhr**

# Samstag, 14. Oktober 2023

## Fachvorträge

12:30 - 13:30 Uhr

Forum 10

Raum G102

Forum 11

Raum G101

Forum 12

Raum D120

### **Innovationen in der Mobilitätsforschung: Daten & Analysen**

*Digitaler Mikrokosmos: Datenplattformen und visuelle  
Analysen auf Basis von Machine-Learning-Modellen  
im Kontext der Mikromobilität*

Christian Wirtgen (Hochschule RheinMain)

*Anwendung und Erprobung von Text-Mining-Techni-  
ken zur Analyse der kommunalen Verkehrspolitik am  
Beispiel von Mittelstädten innerhalb des VRN*

Johann Grobe (Hochschule RheinMain)

*INFRASense: Monitoring der Qualität von Radwegen  
mittels neuer digitaler Auswertungstools*

Johannes Schering (Universität Oldenburg)

Moderation: Tyll Diebold

### **Mobilitätskulturen, -verhalten und Nachhaltigkeit**

*Machtvolle Gestaltung von Mobilitätskulturen in Mit-  
telstädten*

Michael Pollok (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und  
Raumforschung & Universität Münster)

*Mobilitätskultur und ihre Auswirkungen auf suffizi-  
enzorientiertes Mobilitätsverhalten in städtischen und  
ländlichen Gebieten*

Marvin Helferich, Josephine Tröger und Elisabeth  
Dütschke (Fraunhofer ISI)

*Dynamiken des alltäglichen Mobilitätsverhaltens -  
eine Längsschnittbetrachtung*

Lisa Ecke (Karlsruher Institut für Technologie)

Moderation: Annika Heinzelmann

### **Zukunft der Mobilität: Kommunen und Partizipation**

*Einblick in die kommunale Mobilitätswende bei  
Arbeitswegen - der NRW-Landeswettbewerb ways-  
2work*

Michael Herwegen (Jung Stadtkonzepte)

*Hybride Partizipation in der Mobilitätsplanung*

Luisa Hilmer (Leuphana Universität Lüneburg)

Moderation: Anna Gering

## Ausklang

ab 13:30 Uhr



# TAGUNGUNSORT

## Lageplan - Erreichbarkeit

### Hochschule RheinMain Wiesbaden

Kurt-Schumacher-Ring 18  
65197 Wiesbaden

### G- und D-Gebäude

