



## NiMo Newsletter 15/2021

Liebe Leserinnen und Leser des NiMo-Newsletters,

im Vorwort des letzten Newsletters hatte ich von Transformation gesprochen. In der Mobilität ist die digitale Transformation eine der grundlegendsten. Die Transformation zur Mobilität 4.0 ist in vollem Gange - jedoch erscheint vieles hier noch abstrakt. In unserer Online-Konferenz am 19. November möchten wir einen Blick auf die aktuellen Entwicklungen im Bereich der autonomen Mobilität werfen. Unsere Expert\*innen geben einen umfassenden Einblick in die verschiedenen Aspekte der autonomen Mobilität und ermöglichen es uns einen Eindruck von bereits laufenden spannenden Projekten gewinnen zu können. Ich freue mich sehr auf einen spannenden Austausch am 19.11.!

Mit besten Grüßen  
Marcus Federhoff

---

## Berichte aus dem Netzwerk



## Jetzt anmelden: NiMo Online-Konferenz "Status Quo &

### Quo vadis: autonome Mobilität" am 19. November

Elektrisch, vernetzt und automatisiert – die Mobilität 4.0 wird unsere nähere Zukunft nachhaltig verändern.

Da diese Veränderungen grundlegend und komplex sein werden, werden verschiedenste Aspekte der autonomen Mobilität erforscht und erprobt.

Wie wird sich unsere Mobilität verändern? Welchen Einfluss hat dies auf die Gesellschaft? Welche Projekte gibt es bereits und was wird uns in naher Zukunft erwarten? Welche Erkenntnisse wurden bereits gemacht und was ergibt sich daraus?

In der NiMo Online-Konferenz „Status Quo & Quo vadis: autonome Mobilität“ am 19. November geben Expert\*innen Einblicke in den derzeitigen (Forschungs-)Stand in Sachen autonome Mobilität. Es werden einzigartige, innovative Projekte vorgestellt, die einen umfassenden Eindruck des Status Quo der autonomen Mobilität ermöglichen und ein Zukunftsbild der Mobilität zeichnen.

Wir freuen uns auf folgende Vorträge:

**Michael Schramek (EcoLibro GmbH):** Autonomes Fahren verändert unsere Mobilität, lange bevor die Autos vollständig autonom fahren

**Per Kohl (Bergische Universität Wuppertal) & David Bickenbach (Bergische Struktur- und Wirtschaftsförderungsgesellschaft):** camo.nrw: informieren – beraten – qualifizieren | Wie man den Wandel zur automatisierten Mobilität in Kommunen gestaltet

**Dr. Celina Kacperski (Universität Mannheim):** Ambivalente Erwartungen: Akzeptanz autonomer Fahrzeuge

**Marc Augusto (DAI-Labor TU Berlin):** BeIntelligent - Schaufenster: KI für die Mobilität der Zukunft auf Basis von Plattformökonomie

**Laurent Klöker (Institut für Kraftfahrzeuge RTWH Aachen):** ACCorD: Stadt, Land, Autobahn – Ausstattung einzelner Testfelder mit

Infrastruktursensorik für die Interaktion mit Versuchsfahrzeugen für sicheres automatisiertes und vernetztes Fahren

**Torben Hilgers (Heusch/Boesfeld GmbH):** KoMoD / KoMoDnext  
das digitale Testfeld Düsseldorf

**Michael Meier (Kompetenzzentrum intelligente Mobilität GmbH):** Aktuelle Entwicklungen hin zum autonomen Fahren

**Dr.-Ing. Stephan Schmidt (Universität Magdeburg, Institut für Mobile Systeme (IMS) FG Autonome Fahrzeuge):** Das autonome Lastenrad AuRa – Konzepte für eine nachhaltige Mobilität

Agenda &  
Anmeldung

---

## **NiMo begrüßt den Radlogistik Verband Deutschland e.V. als neues Mitglied!**

Das Netzwerk intelligente Mobilität e.V. hat ein weiteres neues Mitglied. Wir freuen uns sehr auf die Zusammenarbeit!



**RADLOGISTIKVERBAND**  
DEUTSCHLAND

[Radlogistik Verband Deutschland e.V.](#)

Der Einsatz moderner Cargobikes und Lastenanhängern in der Logistik bietet große Potenziale für Klimaschutz, Luftreinhaltung, urbane Lebensqualität und effiziente multimodale Logistiksysteme. Der Radlogistik Verband Deutschland (RLVD) will den Einsatz moderner...

[Weiterlesen](#)

---

---

## Berichte einzelner Mitglieder

U N I K A S S E L  
V E R S I T Ä T

VERKEHRSPLANUNG  
UND VERKEHRSSYSTEME  
Prof. Dr. Carsten Sommer



### Uni Kassel besetzt Rad-Professur mit Verkehrspsychologin Angela Francke

Der Straßenverkehr produziert mehr als ein Viertel des EU-weiten CO<sub>2</sub>-Ausstoßes. Welchen Beitrag das Rad zur Verkehrswende leisten kann, erforscht die renommierte Verkehrspsychologin Prof. Dr. Angela Francke nun an der Universität Kassel; sie besetzt dort seit 1. Oktober die neue Professur Radverkehr und Nahmobilität – das erweitert auch die Möglichkeiten für Studierende.

[Weiterlesen](#)



### Der Bundesverband Carsharing stellt Evaluationsstandard zur verkehrsentlastenden Wirkung des CarSharing vor

CarSharing reduziert den privaten Pkw-Bestand und verstärkt die Nutzung von Bus, Bahn und Fahrrad in den teilnehmenden Haushalten. Die wissenschaftliche Messung dieser Effekte hat in den letzten Jahren erhebliche Fortschritte gemacht. Der Bundesverband CarSharing e.V. (bcs) hat nun einen Evaluationsstandard „Verkehrsentlastende Wirkung von CarSharing“ vorgestellt. Damit können die Wirkungen des CarSharing auf einheitlicher verkehrswissenschaftlicher Grundlage ermittelt werden.

[Weiterlesen](#)



## **atmosfair produziert jetzt fairfuel**

Neben der CO<sub>2</sub>-Kompensation engagiert sich atmosfair jetzt auch, damit der Luftverkehr selbst klimafreundlicher wird. Gemeinsam mit starken Partnern haben sie dafür die erste Anlage weltweit gebaut, die der kommerziellen Luftfahrt CO<sub>2</sub>-neutralen Treibstoff liefert. Die Technik stammt in großen Teilen aus Deutschland, soll aber weltweit zum Einsatz kommen.

Weiterlesen

---

## **Aktuelle Stellenausschreibungen unserer Mitglieder**



### **Der Rhein-Erft-Kreis sucht Projektmitarbeiter\*innen**

Im Rahmen der kommunalen Neugliederung im Jahre 1975 entstand aus den früheren Kreisen Köln und Bergheim sowie Teilen des Kreises Euskirchen der heutige Rhein-Erft-Kreis. In direkter Nachbarschaft zur Metropole Köln gelegen, umschließt der Rhein-Erft-Kreis das linksrheinische Stadtgebiet Kölns im gesamten westlichen und südlichen Teil. Zehn Städte mit rund 470.000 Einwohnern auf einer Fläche von 704 km<sup>2</sup> bilden den Kreis, der zu den zehn einwohnerstärksten Kreisen der Bundesrepublik Deutschland gehört. Die kreisangehörigen Kommunen sind die Städte: Bedburg, Bergheim, Brühl, Elsdorf, Erftstadt, Frechen, Hürth, Kerpen, Pulheim und Wesseling.

Für das Förderprojekt „Strategiekonzept Tourismusentwicklung im Rheinischen Revier“ hat der REK zwei Personalstellen zu vergeben.

Zu den  
Stellenausschreibungen

---



**goFlux sucht Management Sales & Business Developer  
(Senior d/m/w)**

goFlux ist Deine Mitfahr-App für alltägliche Fahrten. Mit goFlux bist Du nachhaltig, komfortabel und günstig unterwegs - ob zur Arbeit, zum Einkaufen, zu Freund\*innen oder zu anderen Zielen. In wenigen Sekunden kannst Du mit goFLUX Deine Mit-/Fahrten organisieren und hilfst so gleichzeitig, private Autofahrten besser auszulasten. Das Ergebnis? Weniger Staus und CO2-Emissionen.

Bei goFlux ist derzeit eine Stelle im Management Sales & Business Development (Senior d/m/w) zu vergeben.

Zur  
Stellenausschreibung

---

**Aktuelle Förderprogramme und Aktionen  
im Mobilitätsbereich**

**Bis zu 800 Euro: Niedersachsen fördert Kauf von  
Lastenrädern**

Wer sich ein Lastenrad kauft, kann dafür finanzielle Hilfe vom Land Niedersachsen erhalten. Bis zu 800 Euro sind pro Rad in diesem Jahr möglich, teilte das Wirtschaftsministerium mit.

Weiterlesen

---

# Veranstaltungshinweise



## Hochschule RheinMain: Konferenz IMPACT für RheinMain HEUTE

Seit mehr als drei Jahren verfolgt die Hochschule RheinMain durch ihr Transferprojekt IMPACT RheinMain – gefördert durch das BMBF und die GWK über das Programm Innovative Hochschule – einen neuen Transferansatz mit einer Ausweitung der Third Mission. Anlässlich des 50. Geburtstages der Hochschule RheinMain mit ihren Standorten in Rüsselsheim am Main und Wiesbaden führen sie eine Status-Quo-Bestimmung durch und wollen gemeinsam mit Ihnen mögliche Zukunftsszenarien diskutieren. Eine Teilnahme ohne vorherige Anmeldung ist online möglich.

[Mehr Infos](#)

---

## UBA Forum mobil & nachhaltig 2021 am 23. November

Das „UBA Forum mobil & nachhaltig 2021“ wird sich unter dem Titel "UMLANDSTADT - umweltschonend" dem Thema „Nachhaltige Stadt-Umland-Beziehungen“ widmen. Ziel des UBA Forums 2021 ist es, Leitbilder und Empfehlungen für eine umweltschonende Gestaltung der Verflechtungsräume von Städten mit ihrem Umland vorzustellen und zu diskutieren. Dabei stehen die Themenfelder Wohnen, Arbeiten, Erholung und Mobilität und damit verbundene Ziele zur Reduzierung der Flächeninanspruchnahme, Umsetzung der Verkehrswende, Entwicklung der grünen Infrastruktur und Verbesserung der Lebensqualität im Fokus.

Mehr Infos &  
Anmeldung

---



## **Jahreskongress der Energieagentur Rheinland-Pfalz am 2. Dezember**

Im Fokus des diesjährigen Jahreskongresses der Energieagentur Rheinland-Pfalz steht der Kommunale Klimapakt Rheinland-Pfalz. Neben den Folgen der Corona-Pandemie ist die Klimakrise eine, wenn nicht die größte Herausforderung, vor der wir als Gesellschaft in den nächsten Jahren stehen. Jede/r Einzelne, jede Kommune und jedes Land ist gefordert, einen substanziellen Beitrag zu leisten, um die stattfindende globale Erwärmung abzubremsern und die katastrophalen Folgen dieses Wandels zu verhindern. Nur wenn Land und Kommunen schnellstmöglich ihre Kräfte bündeln und gemeinsam entschlossen handeln, ist das rheinland-pfälzische Ziel der Klimaneutralität zwischen 2035 und 2040 zu erreichen.

Mehr Infos &  
Anmeldung

---

## **Mobilität aktuell**

### **Onomotion und VGF testen Gütertransport mit der Straßenbahn**

Zum Auftakt der zweiten Nationalen Radlogistik-Konferenz in Frankfurt hat sich die Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main (VGF) mit der Frage beschäftigt, wie Gütertransport klimafreundlich gelingen kann. Ein Beispiel für die Praxis lieferte sie die VGF gemeinsam mit dem Berliner Mobilitätsdienstleister Onomotion: eine kombinierte Nutzung von Straßenbahn und Lastenrad.

Weiterlesen

---



## **Für autonomes Fahren: Geely startet Satellitenproduktion**

Damit will sich Geely vom Hersteller von Autos zum Anbieter globaler Mobilitätstechnologien wandeln.

[Weiterlesen](#)

---

## **Mercedes eActros - Der Batteriese**

Zeitenwende in der Brummi-Branche: Mercedes startet am Donnerstag die Serienproduktion elektrischer Lkw. Die erste Fahrt im eActros zeigt, dass der mitunter sogar Pkw abhängt – doch es gibt einen wichtigen Nachteil.

[Weiterlesen](#)

---

## **CleverShuttle: Comeback mit Knut in Frankfurt**

Die DB-Tochter startet in Frankfurt nach dem Corona-Rückzug neu mit dem On-Demand-Dienst, der vierte Dienst im Verbund Rhein-Main. Jetzt fahren die Vans aber vollelektrisch - und fast rund um die Uhr.

[Weiterlesen](#)

---

## **2. Nationale Radlogistik-Konferenz: ONO und VGF demonstrieren Cargo-Tram**

Die VGF zeigt bei einer Demotour der Gütertram mit Containern des Lastenradherstellers, wie urbaner und nachhaltiger Kombiverkehr aussehen könnte. ONO: "Straße wird Stau nicht lösen."

[Weiterlesen](#)

---

## **Klimaschutz in der Paketlogistik: Mehr Fracht aufs Gleis bei DHL**

DHL und DB Cargo erweitern ihre Kooperation und wollen mit neuen Strecken ein Schienentransportnetz für Pakete schaffen. Das soll 80 bis 100 Prozent CO2 einsparen gegenüber dem Straßentransport.

[Weiterlesen](#)

---

## **Cercle: Österreichischer Erfinder entwickelt Fahrrad mit eingebautem Zelt**

Immer mal wieder bringt der Fahrradmarkt verrückte Ideen hervor. Eine davon kommt vom österreichischen Erfinder Bernhard Sobotta, der mit seinem Cercle ein Fahrrad mit einem Tiny Haus verbindet.

[Weiterlesen](#)

---

## **Verkehrswende in Hessen: Carsharing-Anbieter erwarten nach Gesetzesreform neues Wachstum**

Die rund 70.000 Carsharing-Nutzer in der Rhein-Main-Region sollen Autos künftig auch direkt an der Straße vorfinden können. Die Anbieter hoffen, dass das neue Gesetz gleich zwei Probleme löst.

[Weiterlesen](#)

---

## **Klimaticket: Start auch in Wien am 26. Oktober**

Nach dem positiven Abschluss der Verhandlungen startet das neue österreichweite Klimaticket auch in der Ostregion - und damit auch in Wien - am 26. Oktober 2021.

[Weiterlesen](#)

---

## Studienupdate: Corona und Mobilität in Deutschland

Ein Update der Studie zu Mobilität während und nach der Corona-Krise hat das Team der Frankfurt UAS veröffentlicht. Demnach geht die Nutzung der öffentlichen Verkehrsmittel weiter zurück, während das Fahrrad als Verkehrsmittel an Bedeutung gewinnt.

[Weiterlesen](#)

---

### Das Netzwerk kennenlernen

Schauen Sie sich auf der Homepage um, lernen Sie unsere Mitglieder kennen und nehmen Sie Kontakt auf!

[Homepage](#)

[Mitgliedschaft](#)

### **Netzwerk intelligente Mobilität e.V.**

Lindlastr. 2c, 53842 Troisdorf

[Vom Newsletter abmelden](#) | [Online-Ansicht](#)

