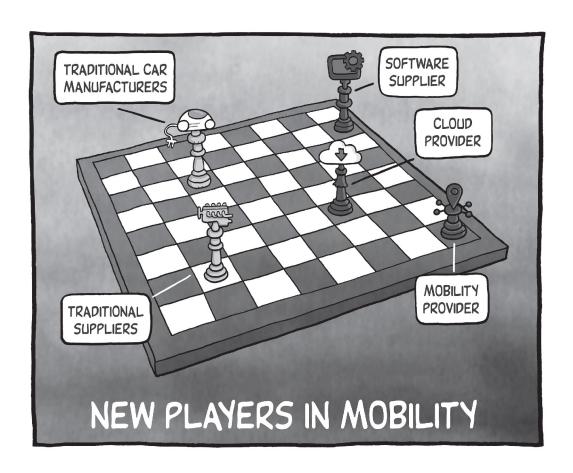
mobilität

16. Wissenschaftsforum 2024



New Players in Mobility

Donnerstag, 13. Juni 2024 im CityPalais Duisburg









INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns sehr, dass wir wieder aus sehr vielen Beitragsangeboten für das inzwischen 16. Wissenschaftsforum Mobilität der Universität Duisburg-Essen am 13. Juni 2024 ein spannendes Programm zusammenstellen konnten. Es umfasst neben dem Keynote-Vortrag und zwei Podiumsdiskussionen im Plenum über 60 Vorträge in fünf parallelen Tracks, ergänzt durch Posterpräsentationen in einem Knowledge Café und eine Ausstellung. Auch in diesem Jahr erwarten wir mehrere hundert Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik im CityPalais in der Duisburger Innenstadt.

Nachdem auf dem 15. Wissenschaftsforum 2023 diskutiert wurde, wie das nächste Kapitel in der Automobil- und Mobilitätsbranche aussehen und wie die Implementierung neuer Mobilitätskonzepte gelingen und durch Regularien beeinflusst werden könnte, steht die Veranstaltung in diesem Jahr unter dem Rahmenthema "New Players in Mobility". Dabei wird es um Chancen und Herausforderungen durch den zunehmenden Wettbewerb u.a. aus China durch (internationale) Technologie- und Softwareunternehmen sowie durch Anbieter geteilter und vernetzter Mobilität gehen.

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen! Prof. Dr. Heike Proff, Lehrstuhl für ABWL & Internationales Automobilmanagement

Programm

	1.09.4					
08:30	Begrüßung					
	Prof. Dr. Heike Proff, Lehrstuhl für ABWL & Internationales Automobilmanagement, Universität Duisburg-Essen Prof. Dr. Barbara Albert, Rektorin, Universität Duisburg-Essen					
08:45	Grußwort des Ministers					
	Oliver Krischer, Minister für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes NRW					
09:00	Keynote: Neue Anbieter in der Mobilität, insbesondere in der Kreislaufwirtschaft					
	Prof. Dr. Günther Schuh, Lehrstuhl für Produktionssystematik, RWTH Aachen					
09:20	Podiumsdiskussion: New Players in Mobility					
	Prof. Dr. Günther Schuh, Lehrstuhl für Produktionssystematik, RWTH Aachen Hui Zhang, Vice President of NIO Europe, NIO GmbH Sampo Hietanen, CEO, MaaS Global Ltd Gerhard Keller, Head of Automotive & Manufacturing, Google Cloud Germany					
	Moderation: Prof. Dr. Ani Melkonyan-Gottschalk, Head of Department Circular Engineering and Transformation, TU Clausthal					
10:00	Kaffeepause im Knowledge Café und Ausstellung					
10:30	Parallel Tracks - Session 1					
12:00	Kaffeepause im Knowledge Café und Ausstellung					
12:30	Parallel Tracks - Session 2					
14:00	Mittagessen, Besuch von Knowledge Café und Ausstellung					
15:00	Parallel Tracks - Session 3					
16:30	Kaffeepause im Knowledge Café und Ausstellung					
16:45	Podiumsdiskussion: New Players in Mobility - Insights from the Discussions in the Tracks and Outlook for the Future					
	Prof. Dr. Michael Stephan, Philipps-Universität Marburg Prof. DrIng. Benedikt Schmülling, Bergische Universität Wuppertal Prof. Dr. Kai Nagel, Technische Universität Berlin Prof. Dr. Anja Senz, Universität Heidelberg Prof. Dr. Johannes Weyer, Technische Universität Dortmund Moderation: Gregor Soller, Chefredakteur VISION mobility, Huss-Verlag GmbH					
17:15	Schlusswort					
	Prof. Dr. Heike Proff, Lehrstuhl für ABWL & Internationales Automobilmanagement, Universität Duisburg-Essen					
17:30	Get-together mit Imbiss					



INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Eindrücke



Tagungsband



Der Tagungsband zum 15. Wissenschaftsforum Mobilität im Mai 2023 der Universität Duisburg-Essen untersucht das damalige Rahmenthema "Next Chapter in Mobility"

Die vielen Beiträge der Konferenz an den Schnittstellen der betriebswirtschaftlichen und ingenieurwissenschaflichen Forschung geben einen umfassenden Einblick und zeigen auf, wie sich Unternehmen und sonstige Institutionen auf das nächste Kapitel in der Mobilität einstellen können.

Auch zum 16. Wissenschaftsforum Mobilität wird es einen Tagungsband geben, der im Verlag SpringerGabler veröffentlicht wird. Wie üblich wird der Band von Prof. Dr. Heike Proff unter Mitwirkung der weiteren Session Chairs herausgegeben und wird ebenso wie das Rahmenthema der Veranstaltung den Titel "New Players in Mobility" tragen. Der Tagungsband wird die Beiträge umfassen, die auf der Konferenz im Juni 2024 in den parallenen Tracks und als Poster präsentiert werden.

Location

CityPalais Duisburg

Königstr. 39 47051 Duisburg Deutschland

Der Veranstaltungsort ist zentral in der Innenstadt Duisburgs gelegen. Die Anreise zur Konferenz ist dabei gut per Pkw und per Zug möglich. Ein Parkhaus befindet sich unterhalb der Location. Der Hauptbahnhof in Duisburg sowie mehrere U-Bahn- und Bushaltestellen liegen in unmittelbarer Nähe und sind fußläufig erreichbar.



	Track 1	Track 2	Track 3	Track 4	Track 5	Knowledge Café
	(New Players in) Mobility Management	(New Players in) Mobility Engineering	Cities and their inhabitants – Influencing mobility	New competition from IT and Asia	Addressing and incentivizing customers	Poster
SESSION 1 10:30 - 12:00 Uhr	Strategien der Automobilunternehmen der Zukunft Chair: Prof. Dr. Heike Proff (Lehrstuhl für ABWL & Int. Automobilmanagement)	(Anbieter) neue(r) Mobilitätstechnologien Chairs: Prof. DrIng. Dieter Schramm (Lehrstuhl für Mechatronik), Prof. DrIng. Holger Hirsch (Lehrstuhl Energietransport und -speicherung)	(Anbieter) stadtgerechte(r) Mobilitätskonzepte Chairs: Prof. DrIng. Dirk Wittowsky (Institut für Mobilitäts- und Stadtplanung), Prof. DrIng. J. Alexander Schmidt (Institut für Stadtplanung und Städtebau)	(Provider von) IT-Infrastruktur für die Mobilität Chair: Prof. Dr. Torben Weis (Fachgebiet Verteilte Systeme)	Service Management von Mobilitätsanbietern Chair: Prof. Dr. Gertrud Schmitz (Lehrstuhl für Dienstleistungsmanagement und Handel)	Mobilität im ländlichen Raum: welche Rolle spielen Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Persönlichkeit? Prof. Dr. Wibke Michalk, Prof. Dr. Jan-Diederich Lueken, Astrid Niederberger (Technische Hochschule Rosenheim)
	Strategic Endgame – Wie sieht die Anbieterlandschaft der Zukunft aus? Prof. Dr. Heike Proff (Universität Duisburg-Essen)	Einbindung erweiterter Stakeholderstrukturen in das modellbasierte Anforderungsmanagement autonomer MaaS-Fahrzeuge DrIng. Christian Raulf, Daniel Nikolai Schmidt (Volkswagen Nutzfahrzeuge)	Verkehrswende: Neue öffentliche Transportsysteme im ländlichen und suburbanen Raum Jan Pertz, Benedikt Scheier, Klaus Lütjens, Vanessa Laqua, Dr. Jens König (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)	Entwicklung einer Microservice-Architektur für den standardisierten Datenaustausch im Anlagenentstehungsprozess in der Automobilfertigung Tommy Luong, Alexander Große-Kreul, Tobias Drees, Prof. DrIng. Bernd Kuhlenkötter (Ruhr-Universität Bochum)	On Demand Car Functions – Die Faktoren der Akzeptanz Tom Gräsner (Universidad Católica San Antonio de Murcia), Prof. Dr. Roland Vogt (FOM Hochschule / München KCFM)	Erfolgsfaktoren der neuen Elektromobilitätsanbieter Prof. Dr. Hartmut Feucht (Hochschule Fresenius)
	Kritische Erfolgsfaktoren im neuen Wettbewerbsfeld – Untersuchung der Pfadabhängigkeit im Transformationsprozess der Automobilindustrie Prof. Dr. Helena Wisbert (Ostfalia Hochschule)	Requirements Mining – Automatische Verarbeitung von Nachhaltigkeitsanforderungen aus Verordnungen in der Automobilindustrie Janosch Luttmer, Prof. DrIng. Arun Nagarajah (Universität Duisburg-Essen)	Zwischen Effizienz und Verantwortung: Die Implementierung ethischer Prinzipien in der Mobilitätsbranche zur Harmonisierung von Ökonomie und Gesellschaft Prof. Dr. Ann-Katrin Voit (FOM Hochschule Bochum) Dynamisches und autonomes Curbside Management für eine flexible und adaptive Straßenraumgestaltung in Echtzeit	Neue Daten aus amtlicher Statistik und Mobilfunk für die Mobilitätsplanung – das Projekt VerBindungen Prof. DrIng. Bert Leerkamp, Tim Holthaus, Florian Groß (Bergische Universität Wuppertal)	Was bewegt den Wandel? Der Einfluss von Persönlichkeit, Gewohnheit und Wahrnehmung des Klimawandels auf das individuelle Mobilitätsverhalten Eva Gößwein, Dr. Magnus Liebherr (Universität Duisburg-Essen)	Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen Radfahrenden und automatisierten Fahrzeugen im urbanen Umfeld Karim El Gharbi, Prof. DrIng. Wilko Manz (Technische Universität Kaiserslautern-Landau)
	Decoding the Patent Landscape: Insights into the Evolution of Autonomous Driving Daniel Runkel, Prof. Dr. Michael Stephan (Philipps-Universität Marburg)	Ladestationen für Elektrofahrzeuge in der SUMO-Simulationsumgebung und ihre Auswirkungen auf den Verkehrsfluss Eva Spachtholz, Marvin Glomsda, Ingmar Kranefeld, DrIng. Frédéric Kracht, Prof. DrIng. Dieter Schramm (Universität Duisburg-Essen)	Markus Holzmair, Prof. DrIng. Christian Jacoby, (Universität der Bundeswehr München), Prof. DrIng. Sebastian Stadler (Hochschule Ansbach) Wirkungsanalyse verschiedener Maßnahmen zur Strukturierung des Berliner Reisebusverkehrs mithilfe einer agentenbasierten Verkehrssimulation Ricardo Ewert, Mustafa Anil Can Dizdar, Prof. Dr. Kai Nagel,	BI-basierte Expertensysteme zur Entscheidungsfindung nachhaltiger Transformationsprozesse für Logistik- und Transportanwendungen im Kontext emissionsfreier Mobilität Moritz Bippus, Lorenz Bamler, Dr. Oliver Ehret, Prof. Dr. Ralf Wörner (Hochschule Esslingen)	Einführungsstrategien nachhaltiger on-demand Mobilitätskonzepte im öffentlichen Nahverkehr Jonathan Behm, Moritz Ostermann, Julian Bomm, Sören Rahmann (Neue Mobilität Paderborn e.V.), DrIng. Thorsten Marten, Prof. Dr. Thomas Tröster (Universität Paderborn)	Wirtschaftliche Limitationen hochautomatisierter Shuttle-Dienste und mögliche Lösungen für eine profitable Skalierung der autonomen Mobilitätslandschaft Patrick Eisele, Johannes Wasel (P3 automotive GmbH)
	Fahrzeug. Stehzeug. Werkzeug. Prof. Kurt Mehnert, Dustin Jessen, Fritz Specht (Folkwang Universität der Künste)	Second-Life Batterien für stationäre Anwendungen Prof. DrIng. Sergej Diel, Gero Walter (Technische Hochschule Ingolstadt)	Prof. Dr. Thomas Richter (Technische Universität Berlin) Welche Effekte haben klimatische Extremereignisse auf das Verkehrssystem – ein Ansatz zur Resilienzbewertung am Beispiel der Stadt Duisburg Dr. Mohammad Sharif, Prof. DrIng. Dirk Wittowsky (Universität Duisburg-Essen)	IT-Sicherheitsaspekte bei Stauprognose und Verkehrssteuerung Prof. DrIng. Ulrich Greveler (Hochschule Rhein-Waal)	SnackTrack: Digitaler Zwilling für Turbo-Umstiege – Imbissbestellung leicht gemacht! DrIng. Erik Grunewald, Dr. Sven Maertens, Kathrin Viergutz, Jan Wegener, Benedikt Scheier (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)	Auswirkungen der Kultur des Heimatlandes auf die digitale Reife von Automobilunternehmen Christian Festing, Prof. Dr. Heike Proff (Universität Duisburg-Essen)
SESSION 2 12:30 - 14:00 Uhr	Innovationsfähigkeit künftiger Mobilitätsanbieter und -angebote Chair: Prof. Dr. Ellen Enkel (Lehrstuhl für ABWL & Mobilität)	(Anbieter) moderne(r) Antriebstechnologien Chairs: Prof. DrIng. Dieter Schramm (Lehrstuhl für Mechatronik), Prof. DrIng. Holger Hirsch (Lehrstuhl Energietransport und -speicherung)	Urbane Bevölkerung und ihr Mobilitätsverhalten Chairs: Prof. DrIng. Dirk Wittowsky (Institut für Mobilitäts- und Stadtplanung), Prof. DrIng. J. Alexander Schmidt (Institut für Stadtplanung und Städtebau)	(Provider von) Datensicherheit und Machine Learning in der Mobilität Chair: Prof. Dr. Pedro José Marrón (Networked Embedded Systems)	Anreize zur Unterstützung der Mobilitätswende Chair: Prof. Dr. Jutta Geldermann (Lehrstuhl für ABWL und Produktionsmanagement)	Das Deutschlandticket – der Sargnagel für die deutschen Tarif- und Verkehrsverbünde? Sebastian Knöchel (Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)
	Kooperation für den Wandel: Erfolgsfaktoren der Geschäftsmodell-Transformation für KMU in der Automobilbranche Jannika Behne, Rick Pingel, Bastian Land, Prof. Dr. David M. Woisetschläger (TU Braunschweig), Dr. Nils Schaupensteiner (MHP - A Porsche Company)	EMV und Elektromobilität – Haben wir die EMV bei der Elektromobilität im Griff? – Undlädt es? Jörg Bärenfänger (EMC Test NRW GmbH) Virtuelle Methoden in der EMV – Chancen und Möglichkeiten zur Produktentstehung Dr. Martin Obholz, Dr. Oussama Sassi, Dr. Johann Heyen	Förderung eines nachhaltigen Mobilitätsverhaltens an Grundschulen Dr. Sandra Hohmann (Ruhr-Universität Bochum) Was bewegt Menschen außerhalb von Großstädten? Einflussfaktoren auf das Mobilitätsverhalten in ländlichen Gebieten	MobyDex: A Platform for Analyzing Multimodal Mobility Systems Dr. Marcus Handte, Alexander Golkowski, Prof. Dr. Pedro José Marrón (Universität Duisburg-Essen), Dr. Christopher Frank (CISS TDI GmbH) Software defined vehicle - it's all about	Anreizmechanismen im Kontext einer Änderung des Mobilitätsverhaltens Kay Cepera, Fabian Adelt, Marlon Philipp, Prof. Dr. Johannes Weyer (TU Dortmund), Dr. Marcus Handte, Gero Hiegemann, Sebastian Willen (Universität Duisburg-Essen) Reevaluierung der Entscheidungsfaktoren bei	ODD -Operational Design Domain - Testanordnungen für die künftige Automatisierung des Straßenkraftfahrverkehrs - Was geht das die Stadt- und Verkehrsplanung an? Dr. Heinz Dörr (arp-planning.consulting.research) Erforschung von Multi-Life-Strategien für Brennstoffzellensysteme durch gezieltes Repurposing Adrian Dörnbach,
	Generative Artificial Intelligence as driver for innovation in the automotive industry – A systematic analysis Laura Bischoff, Prof. Dr. Michael Stephan (Philipps-Universität Marburg)	(Volkswagen AG) Technische Herausforderungen und Umsetzungen im MILAS-Projekt Dr. Norman Haußmann, Steven Stroka, DrIng. Myrel Tiemann, Amelie David, Prof. DrIng. Benedikt Schmuelling, Prof. Dr. Markus Clemens (Bergische Universität Wuppertal)	Jule Stamm, Eva Gößwein, Dr. Magnus Liebherr (Universität Duisburg-Essen) Die multimodale Stadt: Multimodalisierung als neue stadt- und verkehrsplanerische Praxis Dr. Sören Groth, Dr. Christian Gerten (ILS), Jan Garde (studio next	execution and implementation Dr. Jan Wehinger (MHP – A Porsche Company) Parksuchverkehre mit Smart Parking Lösungen nachhaltig reduzieren	Elektrofahrzeugen: Aktuelle Trends und Erkenntnisse Prof. Dr. Jan Hendrik Fisch (Wirtschaftsuniversität Wien), Dr. Robér Rollin, Prof. Dr. Hanna Schramm-Klein (Universität Siegen) Die Erfahrungen der Verwaltung bei der Erarbeitung und Umsetzung verkehrspolitischer Push-Maßnahmen:	Prof. DrIng. Arun Nagarajah (Universität Duisburg-Essen) "Kooperatives Mobilitätsmanagement": Ein neuer Ansatz zur Mobilitätswende auf Arbeitswegen Dr. Andrea Dittrich-Wesbuer
	Zukunftsmobilität & Mobilitätsdienstleister: Eine qualitative Untersuchung urbaner Geschäftsmodelle im Mobilitätssektor Phillipp Noll (University of Sopron), Prof. Dr. Roland Vogt (FOM Hochschule / München KCFM)	Automatisierung und Digitalisierung in der Wasserstoffherstellung: Konzeptuelle Einführung der Verwaltungsschale zur Effizienzsteigerung des Informationsaustauschs Alexander Große-Kreul, Tobias Drees, Patrick Adler, Prof. Dr. Bernd Kuhlenkötter (Ruhr-Universität Bochum)	mobility GbR), Maite Jeske (Hochschule Bochum), Prof. DrIng. Dirk Wittowsky (Universität Duisburg-Essen) Bikesharing – Nutzung, Wahrnehmungen und Entwicklungspotenziale Prof. DrIng. Volker Blees, Dr. Sebastian Grüner, Prof. Dr. Matthias Kowald, Christina Rutka (Hochschule RheinMain)	Hannah Lauterbach, Bianca Kordt (KIM Kompetenzzentrum Intelligente Mobilität) Datenräume als Basis für neue Lösungen und Akteure der Mobilität Anna Maria Schleimer, Marcel Altendeitering, Marius Huppertz, Michael Steiner	Eine empirische Studie der Kommunal-, Landes- und Bundesebene in Deutschland Fabian Drews, Prof. DrIng. Christine Ahrend (Technische Universität Berlin) Impact of work flexibility on commute duration acceptance:	(Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung gGmbH), Jan Garde (Verkehrsverbund Rhein-Ruhr AöR)' Kommunikationsmaßnahmen im Kontext der Realisierung infrastruktureller Vorhaben in der Radverkehrsplanung Maximilian Krauß,
	Akzeptanzmodell der Elektrifizierung für den organisatorischen Bereich (eAM) Dr. Carina Büttner (Universität Duisburg Essen / Westfälische Hochschule)	PowerPaste - Mobile Wasserstoffversorgung der nächsten Generation Holger Kraus, Prof. Dr. Harry Hoster (Zentrum für Brennstoffzellen Technik GmbH)	Aktuelles Mobilitätsverhalten und theoretische Bereitschaft zur Nutzung von "Shared-Mobility-Hubs" in mittelgroßen Städten in Deutschland Prof. Dr. Franziska Weiser, Prof. Dr. Petra Schäfer (Frankfurt University of Applied Sciences)	(Fraunhofer ISST) Gender Bias in Mobilitäts-Apps Stefanie Pichler (Stadtwerke München GmbH)	A factorial survey experiment Max Kuchenbauer (Johannes Kepler University Linz) Darstellung der Mehrzweckflächenbelegung öffentlicher Verkehrsmittel an urbanen Haltestellen Franka Wehr, Prof. DrIng. Ludger Schmidt (Universität Kassel)	Prof. DrIng. Wilko Manz (Technische Universität Kaiserslautern-Landau) Brandsicherheit batterieelektrischer Pkw Lennart von Homeyer (NOW GmbH)
	Steuerung von Automobil- und Mobilitätsunternehmen Chair: Prof. Dr. Andreas Wömpener (Lehrstuhl für ABWL & Controlling)	(Anbieter von) Netze(n) und Ladeinfrastruktur für die Elektromobilität Chair: Prof. DrIng. Hendrik Vennegeerts (Lehrstuhl für Elektrische Energiesysteme)	(Anbieter) innovative(r) Last-Mile Logistik Chair: Prof. DrIng Bernd Noche (Institut für Transportsysteme und -logistik)	Wettbewerb mit chinesischen Anbietern Chair: Prof. Dr. Markus Taube (Lehrstuhl für Ostasienwirtschaft Schwerpunkt China)	Innovative Verkehrsmittel für die Kunden von morgen Chair: Prof. Dr. Frederik Ahlemann (Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Strategisches IT-Management)	Förderung der Elektromobilität in einkommensschwachen Stadtteilen durch geteilte Mobilitätslösungen: Eine Untersuchung im Rahmen des Projekts STRALI Sevim Hohmeister, Sander Wintgens, Prof. Dr. Ellen Enkel
SESSION 3 15:00 - 16:30 Uhr	Der Einfluss des Absatzanteils von Elektrofahrzeugen auf die Unternehmensbewertung der Automobilhersteller in Relation zu Umsatz, EBITDA und EBIT Paul Donnermeyer, Prof. Dr. Benjamin Jung (Hochschule Osnabrück)	Optimierung von Ladevorgängen unter verschiedenen Tarifoptionen zur elektrischen Versorgung von Ladepunktgruppen Jonas Pemsel, Sebastian Flemming (Fraunhofer IOSB)	Analyse der Standortplanung des Rettungsdienstes in Duisburg mit Hilfe von Methoden des Operations Research Isabel Wiemer, Prof. Dr. Jutta Geldermann (Universität Duisburg-Essen) Integration of autonomous delivery solutions in	Wettbewerb in und aus China Prof. Dr. Markus Taube (Universität Duisburg-Essen)	Sunglider Smart Überground Metro Prof. Dr. Dieter Otten (Universität Osnabrück / Sunglider AG), Dr. Ewelina Gawell (TU Warsawa), Dr. Peter Kuczia (Kuczia Architects), Oliver Kubut (Sunglider AG)	(Universität Duisburg-Essen) Leitfaden für die systematische Erfassung und Bewertung des baulichen Zustands von städtischen Radverkehrsanlagen Torsten Merkens, Prof. DrIng. Ulrike Stöckert,
	Klimaziele quo vadis? – Eine Analyse von Klima- und Nachhaltigkeitsberichten europäischer Automobilhersteller Martina Klein, Julia Braun, Prof. Dr. Magdalena Mißler-Behr (Technische Universität Cottbus-Senftenberg)	Preferences for EV charging tariffs: The role of perceived complexity in system-beneficial tariff designs Marco Sebastian Breder, Florian Boehnke, Prof. Dr. Christoph Weber (Universität Duisburg-Essen)	urban logistics – Practical Insights from a pilot project Julian Maas, Martin Kosch, Prof. Dr. Frank Straube (Technische Universität Berlin) Nachhaltigkeitsbewertung in der Supply Chain Prof. Dr. Monika Söndgerath, Konstantin Struth, Prof. Dr. Rolf Ibald	Rasante Entwicklung chinesischer Automobilhersteller: Erfolgsfaktoren und Vergleich mit Traditionsunternehmen Philipp Wibbing (UNITY AG)	Politökonomische Erfolgsfaktoren der Mobilitätswende am Beispiel einer Stadtseilbahn in der Stadt Herne Prof. Dr. Michael Roos, Marvin Siegmann (Ruhr-Universität Bochum) Urbane Seilbahnen – Schweben über dem Verkehr Prof. Dr. Rudolf Juchelka, Petra Strunck	Prof. DrIng. Christoph Hebel (FH Aachen), Volker Jakobi (Schniering GmbH), Andreas Hänsel (IBFuH GbR) Gebaute Umwelt und Lebensqualität in dichter werdenden Städten
	Nachhaltige Mobilität an Hochschulen: Erfahrungen und Erkenntnisse aus der Analyse von Mobilitätsverhalten und zu Datenerhebungspraktiken Franziska Meichle, Prof. Dr. Thomas Bousonville (htw saar) Bikeability Scoring auf Basis von Open-Data –	Bidirektionales Laden – Laden und Rückspeisen von Elektrofahrzeugen aus Sicht des Stromnetzes Laura Woryna, Phillip Miersch (VDE FNN), DrIng. Ingo Diefenbach (VDE FNN / Westnetz GmbH)	(CBS International Business School) Transformation zur E-Mobilität als Herausforderung für Ambidextrie und Resilienz in den Supply Chains der Automobilindustrie Christiane Richter, Prof. Dr. Klaus Middeldorf	Catch up and overtake – the benefits of driving a Chinese electric vehicle Prof. Dr. Anja Senz (Universität Heidelberg)	(Universität Duisburg-Essen) Ropeways as a new mode of urban transportation: Global trend analysis Sergio Gustavo Astorga (Universidad Autonoma Metropolitana)	Julia Pohle, Christine Sattler, Prof. Dr. Matthias Kowald, Prof. Volker Kleinekort (Hochschule RheinMain) Neue Mobilität – Herausforderungen und Chancen
	Ein Open-Source Modell Jan Kellershohn, Florian Maurer, Prof. DrIng. Christian Jungbluth (FH Aachen) Automated driving futures: The externalities of daily mobility Maren Paegert, Prof. Dr. Peter Letmathe (RWTH Aachen)	DC-Elektrofahrzeug-Ladestationen – Sicherer Betrieb und wiederkehrende Überprüfung Daniel Herbst, Martin Fürnschuß, Prof. Dr. Robert Schürhuber (Technische Universität Graz), Peter Reichel (OVE), Daniel Stahleder (AIT), Christian Auer (KS Engineers), Dr. Ernst Schmautzer (ESC Engineering Services & Consulting)	(FOM Hochschule Köln) Satteln wir um? Chancen und Barrieren gewerblicher Mobilität mit Lastenrädern und elektrischen Kleinfahrzeugen – erste Ergebnisse aus einem deutschlandweiten Langzeittest Martin Plener, Robert Seiffert, Dr. Johannes Gruber (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt)	Handlungsfelder und -optionen der Internationalisierung chinesischer Automobilbauer Chen Xu, Dennis Chen (P3 automotive GmbH)	Service-on-Demand-Betrieb von Kleinschienenfahrzeugen am Beispiel des MONOCAB Martin Griese, Raphael Hanselle, Fabian Kottmeier, Prof. DrIng. Rainer Rasche, Prof. DrIng. Thomas Schulte (Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe)	für Automotive-Unternehmen Dr. Michael Krause, Nils Malzahn, Markus Schroll (Bergische Universität Wuppertal), Prof. DrIng. Clemens Faller, Britta Weißert (Hochschule Bochum)





INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Partner































Anmeldung

online unter: www.wifo-mobilitaet.de

Teilnahmegebühr:

279,- € (umsatzsteuerfrei nach §4 Nr. 22 Buchst. a UStG.)

Ansprechpartner:

Wissenschaftsforum Mobilität
Universität Duisburg-Essen
Lehrstuhl für ABWL &
Internationales Automobilmanagement
+49 (0)203 3796013
kontakt@wifo-mobilitaet.de