



4. Regionalkonferenz Mobilitätswende Neue Konzepte und Lösungen nach Corona

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zur 4. Regionalkonferenz Mobilitätswende ein. Aufgrund der Corona-Pandemie mussten wir die ursprünglich für 2020 geplante Veranstaltung verschieben.

Der neue Termin ist am 7. und 8. Juli 2021. Die Konferenz findet mit einem neuen Programm als zweitägige virtuelle Veranstaltung statt und wird aus dem Kongresshaus Baden-Baden als Livestream übertragen.

In **moderierten Talkrunden und Impulsvorträgen** werfen wir einen Blick auf die Auswirkungen von Corona auf die Mobilitätswende und diskutieren die Herausforderungen und Chancen für die **Mobilität der Zukunft**. Mit dabei sind politische Vertreter*innen, Forschungseinrichtungen und Unternehmen aus beiden Regionen und somit aus drei Bundesländern sowie aus der französischen Collectivité européenne d'Alsace.

In unserem **Jugendforum „Führerschein ade!? Welche Perspektiven sieht die Generation Z für die Mobilität?“** möchten wir der Generation, die als erste in eine komplett digitale Welt hineingeboren ist und einen eigenen Blick auf die Themen der Zukunft hat, eine Stimme geben.

Experten geben in zwei Sessions zu den Themen **„Klimafreundliche Energieträger für die Mobilität“** und **„Digitale Mobilität“** detaillierte Einblicke in aktuelle Trends und Entwicklungen.

Mit dem in die Regionalkonferenz eingebundenen **„Future Mobility Award 2021“** präsentieren wir Ihnen zudem intelligente und nachhaltige Mobilitätslösungen von Start-ups.

Die Metropolregion Rhein-Neckar (MRN) und die TechnologieRegion Karlsruhe (TRK) kooperieren seit vielen Jahren eng und haben mit der Regionalkonferenz Mobilitätswende ein Veranstaltungsformat geschaffen, das den Erfahrungsaustausch von Vertreter*innen aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Gesellschaft fördert und die Regionen vernetzt. Die Veranstaltung findet jährlich wechselnd in der MRN und der TRK statt.

Mit den besten Grüßen



Jochen Ehlgötz
Geschäftsführer der
TechnologieRegion Karlsruhe GmbH



Dr. Doris Wittneben
Bereichsleiterin Zukunftsfelder und Innovation
Metropolregion Rhein-Neckar GmbH

Partner:



Wirtschaftsregion
Mittelbaden

Medienpartner:



4. Regionalkonferenz Mobilitätswende

Neue Konzepte und Lösungen nach Corona

Dienstag, 6. Juli 2021: Virtuelles „Warm-up“ mit dem Future Mobility Award

14.00 – 16.00 Uhr Pitch-Präsentation der fünf Finalisten und Keynote



Moderation:
Sieglinde Walz
Geschäftsführerin
Automotive Engineering
Network e. V.

Zum Auftakt der Regionalkonferenz Mobilitätswende spricht Dr. Ackermann vom VDV über „**Die digitale Transformation des ÖPNV im Spannungsfeld von Politik und Start-ups**“ und **die fünf bestplatzierten Start-ups** stellen sich und ihre innovativen Lösungen live vor. Der Preisträger des mit 5.000 Euro dotierten Awards wird am Folgetag um 10 Uhr bekanntgegeben.
Weitere Infos unter: www.future-mobility-award.de



Dr. Till Ackermann
Fachbereichsleiter
Volkswirtschaft und
Business Development
Verband Deutscher
Verkehrsunternehmen
e. V. (VDV), Köln

Mittwoch, 7. Juli 2021 mit Livestream aus dem Kongresshaus Baden-Baden

9.00 Uhr Presstetalk

9.30 Uhr Begrüßung



Jochen Ehlgötz
Geschäftsführer der
TechnologieRegion
Karlsruhe GmbH

9.35 Uhr Impulsreferat: Zukunft der Mobilität



Steffen Bilger, MdB
Parlamentarischer
Staatssekretär beim
Bundesminister für
Verkehr und digitale
Infrastruktur

10.00 Uhr Preisverleihung „Future Mobility Award 2021“

Wir präsentieren Ihnen den Preisträger 2021. Der Future Mobility Award zeichnet Start-ups für innovative und nachhaltige Mobilitätslösungen aus. Die Initiatoren des Preises sind der Automotive Engineering Network e.V., die Messe Karlsruhe, die Fachzeitschrift Nahverkehrs-praxis und die Wirtschaftsförderung der Stadt Karlsruhe.

**FUTURE MOBILITY
AWARD**

10.15 Uhr Moderierte Talkrunde:
Corona – Treiber der Mobilitätswende?



Moderation:
Isabel Gotovac
SWR Studio
Karlsruhe



Andy Becht
Staatssekretär
im Ministerium
für Wirtschaft,
Verkehr, Land-
wirtschaft und
Weinbau Rheinland-Pfalz



Rémi Bertrand
Vizepräsident
der Collectivité
européenne
d'Alsace und
Vizepräsident
des EVTZ PAMINA



**Steffen Bilger,
MdB**
Parlamentarischer
Staatssekretär
beim Bundesmi-
nister für Verkehr
und digitale Infrastruktur



**Dr. Frank
Mentrup**
Oberbürger-
meister der
Stadt Karlsruhe
und Vorsitzender
des Aufsichtsrats der Techno-
logieRegion Karlsruhe GmbH



Margret Mergen
Oberbürger-
meisterin der
Stadt Baden-
Baden und Stlv.
Vorsitzende der
Wirtschaftsregion Mittelbaden



Christian Specht
Erster Bürger-
meister der Stadt
Mannheim und
Vorsitzender des
Planungsaus-
schusses des
Verbands Region
Rhein-Neckar



**Elke Zimmer,
MdL**
Staatssekretärin
im Ministerium f.
Verkehr Baden-
Württemberg

4. Regionalkonferenz Mobilitätswende

Neue Konzepte und Lösungen nach Corona

11.40 Uhr **Jugendforum:**

Führerschein ade!? Welche Perspektiven sieht die Generation Z für die Mobilität?

Sie sind die ersten, die in eine komplett digitale Welt hineingeboren sind, vieles neu denken und einen eigenen Blick auf die Themen der Zukunft haben. Wir möchten der Generation der Zukunft in unserer Konferenz eine Stimme geben.



Moderation:
Roger Zimmerman
Gründer und
Geschäftsführer
Next Entrepreneurs

Teil 1 | Projektpräsentation von Teilnehmer*innen einer Next Entrepreneurs Challenge

Wir präsentieren Ihnen ein Best practice Beispiel von kreativen und innovativen Lösungen und Modellen der Zukunft, die im Rahmen von Ideen-Workshops mit Mentor*innen der Start-up-Szene entstanden sind.

Teil 2 | Fragerunde: Welche Forderungen hat die Generation Z an die Politik?

Die Generation Z im Austausch mit Dr. Frank Mentrup, Margret Mergen und Christian Specht.

Teil 3 | Panel: „Hat sich durch Corona der Blick auf die Mobilitätszukunft verändert? Was kann sich die Generation Z für 2031 gar nicht mehr vorstellen?“

Diskussionsrunde mit Vertreter*innen von Fridays for Future, BUND und Jugendgemeinderäten.

Teil 4 | Präsentation mu-zero HYPERLOOP, Nicolas Ludwig und Robin Köhnlein

Von Karlsruhe nach Berlin in 30 Minuten? Das könnte eines Tages möglich sein. Die Hochschulgruppe mu-zero HYPERLOOP folgt am KIT den Spuren des SpaceX-Gründers Elon Musk. Der Hyperloop besteht aus einem Röhrensystem, in dem ein Teilvakuum herrscht und in dem aufgrund des geringen Luftwiderstands enorm hohe Geschwindigkeiten von Transportkapseln erreicht werden können.

12.45 – 14.00 Uhr **Mittagspause mit virtuellem Networking in Breakout-Räumen**

14.00 Uhr **Impulsreferat:**

Corona-Pandemie: Beschleuniger oder Bremsklotz der Mobilitätswende?



Dr. Wolfgang Schade
Geschäftsführer der
M-Five GmbH

14.30 Uhr **Moderierte Talkrunde:
Chancen und Herausforderungen der Pandemie für die Mobilitätswende**



Moderation:
Monika Burkard
Bereichsleiterin Neue
Mobilität bei der
NVBW – Nahverkehrsgesellschaft Baden-Württemberg mbH

LIVESCHALTE

zu Robert Follmer, Bereichsleiter Verkehrs- und Regionalforschung, infas Institut in Bonn
Alltagsmobilität während der Corona-Pandemie – MOBICOR Baden-Württemberg



Rémi Bertrand
Vizepräsident der
Collectivité européenne
d'Alsace und
Vizepräsident des
EVTZ PAMINA



Stefan Güldner
Betriebsleiter
der Stadtwerke
Baden-Baden



Volkhard Malik
Geschäftsführer
Verkehrsverbund
Rhein-Neckar GmbH



Dr. Alexander Pischon
Geschäftsführer
Karlsruher Verkehrs-
verbund GmbH



Ingo Wortmann
Präsident des
Verbandes Deutscher
Verkehrsunter-
nehmen (VDV)

16.00 Uhr **Konferenzende**

Partner:



Wirtschaftsregion
Mittelbaden

Medienpartner:



4. Regionalkonferenz Mobilitätswende

Neue Konzepte und Lösungen nach Corona

Donnerstag, 8. Juli 2021 mit Livestream aus dem Kongresshaus Baden-Baden

10.00 Uhr | Session 1: Klimafreundliche Energieträger für die Mobilität



Moderation:
Waldemar Epple
Vorstandsvorsitzender
Automotive Engineering
Network (AEN)

Vortrag 1: Batterieelektrische Mobilität bei Pkw und Lkw: Stand und Ausblick

Prof. Dr. Martin Wietschel
Fraunhofer ISI, Leiter des Competence Centers Energietechnologien und Energiesysteme, Leiter des Geschäftsfelds Energiewirtschaft

Vortrag 2: Klimafreundliche Energieträger im Mobilitätssektor (Batterie, Wasserstoff, synthetische Kraftstoffe)

Dr. Manuel C. Schaloske
Leiter Energie, Cluster Brennstoffzelle BW, e-mobil BW GmbH Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive BW

Vortrag 3: Batterie- und Wasserstoffbusse im ÖPNV

Stefan Prüfer
RNV Öffentliche Mobilität H2Rivers (H2 Rhein Neckar)

Vortrag 4: Klimafreundliche Antriebstechnologien im Mobilitätssektor – Herausforderung der Zulieferindustrie

Dr. Silke Wagener
Freudenberg, Head of Technology Communications

Vortrag 5: Akzeptanz für Veränderungen

Dr. Elisabeth Dütschke
Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI, Leiterin des Geschäftsfelds Akteure und Akzeptanz in der Transformation des Energiesystems

12.30 – 14.00 Uhr Mittagspause mit virtuellem Networking in Breakout-Räumen

14.00 Uhr | Session 2: Digitale Mobilität



Moderation:
Dr.-Ing. Matthias Pfriedm
Account Executive der
PTV Planung Transport
Verkehr AG

Vortrag 1: Digitale Transformation der Mobilität

Dr. Frauke Goll
Leiterin des Bereichs Strategie, Innovation und Transfer am FZI Forschungszentrum Informatik in Karlsruhe sowie des DIZ I Digitales Innovationszentrum

Vortrag 2: Integrierte Mobilitätsplanung und -steuerung

Prof. Dr. Lutz Heuser
Geschäftsführer der Urban Software Institute GmbH

Vortrag 3: Der Weg in Richtung automatisiertes und vernetztes Fahren

Dr.-Ing. Miriam Ruf
Head of Research Group am Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB

Vortrag 4: Autonomes Fahren beim Nutzfahrzeug

Dr. Martin J. Thul
Geschäftsführer der Commercial Vehicle Cluster – Nutzfahrzeug GmbH

16.15 Uhr Konferenzende

Anmeldung

Teilnahmebedingungen: Zur Teilnahme an der Regionalkonferenz Mobilitätswende ist eine verbindliche Anmeldung erforderlich. Eine Teilnahmegebühr wird nicht erhoben.

www.trk.de/regionalkonferenz

Partner:



Wirtschaftsregion
Mittelbaden

Medienpartner:

