



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“

14.00 – 16.00 Uhr Pitch-Präsentation der fünf Finalisten des „Future Mobility Awards“

Zum Auftakt der Regionalkonferenz Mobilitätswende stellen die fünf bestplatzierten Start-ups sich und ihre innovativen Lösungen live vor. Der Preisträger wird am Folgetag um 10 Uhr bekanntgegeben.



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

Bewerben Sie sich noch bis zum 31. Mai 2021 für den „**Future Mobility Award 2021!**“ Der Wettbewerb ist mit einem Preisgeld von 5.000 Euro dotiert. Weitere Infos unter: www.future-mobility-award.de

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

9.00 Uhr Presstalk

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



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



**Steffen Bilger,
MdB**
Parlamentari-
scher Staats-
sekretär beim
Bundesminister
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 Planungsausschusses des
Verbands Region Rhein-Neckar

N.N.
Ministerialdirektor im
Ministerium für Verkehr
Baden-Württemberg

N.N.
Vertreter*in
Rheinland-Pfalz

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-Worksepplehops 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 Steffen Bilger, Dr. Frank Mentrup, Margret Mergen und Christian Specht.

Teil 3 | Panel: „Hat sich durch Corona der Blick auf die Mobilitätswende 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 | Liveschalte zu 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



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



Stefan Güldner
Betriebsleiter der Stadtwerke Baden-Baden



Volkhard Malik
Geschäftsführer Verkehrsverbund Rhein-Neckar GmbH



Dr. Alexander Pischon
Geschäftsführer Karlsruher Verkehrsverbund GmbH



Ingo Wortmann
Präsident des Verbandes Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV)

N.N.
Vertreter*in Rheinland-Pfalz

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: N.N.

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 Wasserstoff-
busse im ÖPNV**

Sebastian Menges
RNV Öffentliche Mobilität H2 Rivers
(H2 Rhein Neckar)

**Vortrag 4: Klimafreundliche Antriebs-
technologien 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

12.15 – 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: N.N.

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:

