

Plattform "Digitale Netze und Mobilität"

Arbeitsprogramm 2020

Inhalt

Die Plattform "Digitale Netze und Mobilität"	3
Arbeitsprogramm der Fokusgruppe "Digitale Netze"	4
Arbeitsprogramm der Fokusgruppe "Intelligente Mobilität"	5
Mitglieder der Plattform "Digitale Netze und Mobilität"	6
Mitwirkende der Fokusgruppe "Digitale Netze"	8
Mitwirkende der Fokusgruppe "Intelligente Mobilität"	12



Die Plattform "Digitale Netze und Mobilität"

Unter gemeinsamer Leitung von Bundesverkehrsminister Andreas Scheuer und dem Vorstandsmitglied der Deutschen Telekom und Sprecher der Geschäftsführung Telekom Deutschland, Dr. Dirk Wössner, versammelt die Plattform "Digitale Netze und Mobilität" die Köpfe der führenden Unternehmen aus den Bereichen Telekommunikation und Mobilität in Deutschland. Das Expertennetzwerk der Plattform umfasst mehr als 200 Fachexperten aus über 100 Unternehmen, Verbänden und Institutionen.

Zielsetzung

Die Plattform "Digitale Netze und Mobilität" hat das Ziel, Deutschland zum internationalen Leitmarkt und Leitanbieter der Digitalisierung und Mobilität zu machen. Dafür folgt sie einem klaren Leitbild: Deutschland braucht die besten Breitbandnetze – überall und jederzeit. Der Ausbau der digitalen Infrastrukturen und die Gestaltung einer intelligenten Mobilität sind von herausragender gesellschaftlicher und volkswirtschaftlicher Bedeutung. Die deutsche Mobilitäts-, Logistik- und IKT-Industrie arbeitet bereits heute daran, die Potenziale neuester Breitbandnetze und intelligenter Mobilität zu demonstrieren, zu implementieren und miteinander zu verknüpfen. Dafür spielen Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Qualität der digitalen

Datenübertragung genauso eine Rolle wie die flächendeckende Versorgung mit modernen Breitbandnetzen.

Jahresschwerpunkt "Nachhaltigkeit"

Vor dem Hintergrund des Gipfel-Schwerpunkts "Digital nachhaltiger leben" fokussiert die Plattform "Digitale Netze und Mobilität" im Jahr 2020 auf die Nachhaltigkeitsbeiträge digitaler Netz- und Mobilitätsinfrastrukturen. Im Zentrum steht die Kernthese, dass digitale Netz- und Mobilitätsinfrastrukturen bereits heute die Grundlage einer innovativen ökologischen, ökonomischen und sozialen Nachhaltigkeit sind. Zusätzlich entstehen darauf aufbauend neue digitale "Nachhaltigkeitsinfrastrukturen", beispielsweise die Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge oder die Sensorinfrastruktur zur Müllentsorgung.

Von herausragender Bedeutung für die Realisierung eines umweltsensitiven Verkehrsmanagements ist dabei eine flächendeckende Sensornetzinfrastruktur zur Erfassung der Luftqualität. Die Plattform "Digitale Netze und Mobilität" erarbeitet zum Digital-Gipfel 2020 in einem Multi-Stakeholder-Projektansatz Grundlagen und Anforderungen eines bundesweiten flächendeckenden Sensornetzwerks Luftqualität.

Plattform Digitale Netze und Mobilität Sherpas Steuerkreis Leitung: Frank Krüger (BMVI) und Marcus Isermann (Deutsche Telekom AG) Fokusgruppe Digitale Netze Fokusgruppe Intelligente Mobilität Leitung: Uwe Nickl (VATM / Deutsche Glasfaser) und Dr. Bernhard Rohleder (Bitkom e. V.) Leitung: Ralf Lenninger (Continental AG) und Dr. Markus Ksoll (Deutsche Bahn AG) Arbeitsgruppe Digitale Netze und Nachhaltigkeit Leitung: Melissa Kühn (Bitkom e. V.) Arbeitsgruppe Umsetzungsmonitoring und Good Practice Leitung: Christof Sommerberg (Deutsche Glasfaser Holding GmbH) und Nick Kriegeskotte (Bitkom e. V.) Arbeitsgruppe Zusätzliche Beschleunigungs- und Entbürokratisierungsmöglichkeiten Leitung: Jürgen Grützner (VATM)

Arbeitsprogramm der Fokusgruppe "Digitale Netze"

Die Fokusgruppe Digitale Netze erarbeitet unter Mitwirkung von Bund, Wirtschaft und Kommunen Empfehlungen zur Verbesserung und Beschleunigung des Breitbandausbaus in Deutschland. Dabei werden neben den Ausbaubedingungen für digitale Netze auch technologische Entwicklungen betrachtet und in die Bewertung einbezogen. Ziel der Fokusgruppe ist es anhand praktischer Vorschläge und dem Aufzeigen von Good Practice Beispielen transparent die Bedingungen für einen beschleunigten Ausbau der Fest- und Mobilfunknetze darzustellen und Potenziale aufzuzeigen.

Im Jahr 2020 leistet die Fokusgruppe einerseits einen Beitrag zum Gipfelschwerpunkt "Durch Digitalisierung zu mehr Nachhaltigkeit". Im Fokus stehen dabei insbesondere die Beiträge digitaler Infrastrukturen zu ökologischer Nachhaltigkeit. Andererseits steht die Jahresarbeit im Zeichen einer Fortführung der letztjährigen Aktivitäten im Kontext eines beschleunigten Netzausbaus. So sollen die in 2019 formulierten Empfehlungen durch ein Umsetzungsmonitoring sowie die Sammlung von Good Practices weiterverfolgt werden. Darüber hinaus wird der Fokus "Beschleunigungspotenziale" um die Gesichtspunkte Satellitenkommunikation und Inhouse-Glasfaserversorgung als wichtige Migrationsschritte für eine weitgehend flächendeckende 5G- und Gigabit-Versorgung (Glasfaser-Ausbau) erweitert.

Die Jahresaktivitäten 2020 der Fokusgruppe Digitale Netze werden entlang der beschriebenen inhaltlichen Schwerpunktsetzungen in drei unterschiedlichen Arbeitsgruppen realisiert:

Schwerpunkte der AG "Digitale Netze und Nachhaltigkeit":

- 1. Beschreibung eines Zielszenarios für eine nachhaltige digitale Infrastruktur (Netze, Rechenzentren & Endgeräte)
- 2. Identifizierung und Darstellung von Good Practices für eine nachhaltige digitale Infrastruktur
- 3. Formulierung von Empfehlungen an Politik & Wirtschaft in Form eines Maßnahmenpakets
- 4. Voraussichtlicher Output: Positionspapier / webbasierte Veröffentlichung

Schwerpunkte der AG "Umsetzungsmonitoring und Good Practice":

- Umsetzungsmonitoring im Hinblick auf die Empfehlungen der Fokusgruppe Digitale Netze zur Beschleunigung und Entbürokratisierung des Ausbaus im Festnetz und im Mobilfunk zum letztjährigen Digitalgipfel
- Best-Practice-Beispiele aus Ländern und Kommunen im Hinblick auf besonders einfache und schnelle Genehmigungsverfahren/Entbürokratisierungsmaßnahmen
- 3. Voraussichtlicher Output: Dynamische webbasierte Veröffentlichung mit Zwischenfazit zum Gipfel

Schwerpunkte der AG "Zusätzliche Beschleunigungsund Entbürokratisierungsmöglichkeiten":

- 1. Identifizierung weiterer Beschleunigungsmöglichkeiten:
 - Möglichkeiten zur Beschleunigung im Zusammenhang mit der Inhouse-Glasfaserertüchtigung
 - Nutzungsmöglichkeiten von Satelliten-Breitbandkommunikation im gesamten Ausbau(beschleunigungs)-kontext
- 2. Voraussichtlicher Output: Dynamische webbasierte Veröffentlichung mit Zwischenfazit zum Gipfel

Arbeitsprogramm der Fokusgruppe "Intelligente Mobilität"

Die zunehmende Digitalisierung bietet viele Möglichkeiten für die Intelligente Mobilität. Jederzeit und überall verfügbare, hochgenaue Daten und daraus abgeleitete Informationen quer über alle Verkehrsträger, über wesentliche Umfeld- und Umweltbedingungen und vieles mehr, sind von unschätzbarem Vorteil für die verschiedenen Nutzergruppen.

Das Verkehrsgeschehen und Veränderungen der Verkehrsinfrastruktur stehen in einer unmittelbaren Wechselwirkung. Es ist daher nicht ausreichend, Intelligente Verkehrssysteme nur auf die intelligente Steuerung und das Verkehrsmanagement auszurichten. Vielmehr muss die Modellierung des realen Verkehrsgeschehens sich unmittelbar auf die Ausbauplanung der Verkehrsinfrastruktur auswirken.

Hochwertige Daten sind die Voraussetzung für intelligente Verkehrssysteme. Erforderlich für eine effektive Nutzung ist eine übergreifende Verfügbarkeit. Dazu bedarf es abgestimmter Qualitätskriterien, Regeln für den Zugang und den Datenschutz sowie Datenkoordinatoren. Zudem sind, wie bei anderen Anwendungsfeldern auch, sensible Informationen wie personenbeziehbare Daten und sicherheitskritische Infrastrukturdaten unbedingt vor unberechtigtem Zugriff und Manipulation zu schützen. Dies gilt für den Individualverkehr und den öffentlichen Verkehr ebenso wie für die Logistik.

Anlässlich des diesjährigen Gipfelschwerpunkts "Durch Digitalisierung zu mehr Nachhaltigkeit" befasst sich die Fokusgruppe Intelligente Mobilität mit dem Thema "Intelligente Mobilität und Nachhaltigkeit". Das Arbeitsprogramm 2020 umfasst die folgenden Schwerpunkte:

- Beschreibung der für den Mobilitätssektor relevanten Nachhaltigkeitsziele unter gleichwertiger Berücksichtigung der ökologischen, wirtschaftlichen und sozialen Dimension von Nachhaltigkeit.
- 2. Aufzeigen von Potentialen intelligenter Mobilitätslösungen zur Erreichung dieser Ziele.
- 3. Herausarbeitung von Spannungsfeldern und Zielkonflikten, die sich auf dem Weg zu einem nachhaltigen intelligenten Mobilitätssektor ergeben können.
- 4. Benennung von Handlungsfeldern für Wirtschaft, Verwaltung und Politik zur Hebung von Potentialen und Lösung von Zielkonflikten.

1.40000

Mitglieder der Plattform "Digitale Netze und Mobilität"

Vorsitzende

Claudia Nemat

Deutsche Telekom AG

Andreas Scheuer

Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur

Mitglieder

Hannes Ametsreiter

Vodafone GmbH

Dr. Michael Fübi

TÜV Rheinland AG

Markus Haas

Telefónica Deutschland Holding AG

Dr. Wolfgang Hackenberg

NOKIA Deutschland

Jochen Homann

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekomunikation, Post und Eisenbahnen

Prof. Dr. Sabina Jeschke

Deutsche Bahn AG

Stefan Koetz

Ericsson GmbH

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Helmut Matschi

Thomas Krause

Prof. Karsten Lemmer

ITS Deutschland GmbH

Continental AG

Olaf May

Samsung Electronics GmbH

Hildegard Müller

Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)

Dr. Bernhard Rohleder

Bitkom e V

Thorsten Rudolph

Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen (AZO)

Reinhard Sager

Deutscher Landkreistag

Jürgen Schomakers

Esri Deutschland GmbH

Wolfgang Weber

ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V.

Norbert Westfal

BREKO Bundesverband Breitbandkommunikation e. V.

Martin Witt

Verband der Anbieter von Telekommunikationsund Mehrwertdiensten e. V. (VATM)

Ingo Wortmann

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e. V. (VDV)

Sherpa

Marcus Isermann (Vorsitz)

Deutsche Telekom AG

Sabine Dannelke (Vertretung)

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Steffen Ganders

Samsung Electronics GmbH

Prof. Dr. Gerd Buziek

Esri Deutschland Group GmbH

Frank Krüger (Vorsitz)

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Phillipe Gröschel

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG

Jürgen Grützner

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e. V. (VATM)

Franziska Kassler

TÜV Rheinland AG

Sven Knapp

 ${\tt BREKO\ Bundesverband\ Breitbandkommunikation\ e.\ V.}$

Marc Konarski

Vodafone Deutschland

Nick Kriegeskotte

Bitkom e. V

1.73000

Dr. Markus Ksoll

Deutsche Bahn AG

Magnus Lamp

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Ralf Lenninger

Continental AG

Dr. Renate Lubos

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekomunikation, Post und Eisenbahnen

Jens Mühlner (Vertretung)

Deutsche Telekom AG

Dr. Michael Niedenthal

Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)

Jochen Reinschmidt

ZVEI – Zentralverband Elektrotechnikund Elektroindustrie e.V.

Olaf Reus

Ericsson GmbH

Dr. Klaus Ritgen

Deutscher Landkreistag

Martin Schmitz

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV)

Steve Schneider

ITS Deutschland GmbH

Wolfgang Seibert

Nokia

Martina Westhues (Vertretung)

Deutsche Telekom AG



Mitwirkende der Fokusgruppe "Digitale Netze"

Uwe Nickl (Leitung)

VATM / Deutsche Glasfaser

Dr. Bernhard Rohleder (Leitung)

Bitkom e. V.

Dr. Roman Bansen

Bitkom e.V.

Sebastian Bebel

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Christoph Bechtel

Stellwerk Digital GmbH

Fabian Berger

MUGLER AG

Friedhelm Bertelsmeier

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Magdalena Binder

Vodafone GmbH

Tim Brauckmüller

Agentur für Kommunikation, Organisation, Management (atene KOM GmbH)

(ateric Row Gribin)

Giulio Castagnini

MRK Media AG

Karita Crerar

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG

Lutz Dammast

freenet AG

Benedict Deacon

Vodafone GmbH

Stephan Degenhardt

Bundesnetzagentur

Arne Deubelius

Nokia

Jörg Feige

Telxius Towers Germany GmbH

Hartmut Fiedler

MUGLER AG

Elke Fischer

VDV eTicket Service GmbH & Co. KG

Fiona Fleischmann

KfW Bankengruppe

Gunter Frank

NYNEX satellite OHG

Harald Geywitz

Telefónica Deutschland

Dr. Daniel Gille

T-Systems International GmbH

Sebastian Glatz

ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V.

Marina Grigorian

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG

Benjamin Grimm

freenet Group / mobilcom-debitel GmbH

Jürgen Grützner

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e. V. (VATM)

Dr. Claus Habiger

ITS Germany e.V.

Alexander Handschuh

Deutscher Städte- und Gemeindebund

Christopher Hasenkamp

Vodafone GmbH

Dr. Marc Hofmann

DLF

Dr. Andrea Huber

ANGA Verband Deutscher Kabelnetzbetreiber e.V.

Marcus Isermann

Deutsche Telekom AG

Simon Japs

Unitymedia Kabel BW GmbH

Stephan Jay

Telekom Deutschland GmbH

Markus Jenisch

Nokia

Lukas Jeuck

TÜV Rheinland Consulting GmbH

Franziska Kassler

TÜV Rheinland AG

Stefan Kaul

Telxius Towers Germany GmbH

Michael Kemkes

InnoZent OWL e. V.

Torben Kimmel

Vodafone GmbH

Florian Klute

Bundesnetzagentur

Sven Knapp

BREKO Bundesverband Breitbandkommunikation e. V.

Marc Konarski

Vodafone Deutschland

Stephanie Krause

Verband der Anbieter von Telekommunikationsund Mehrwertdiensten e. V. (VATM)

Torsten Kreitlow

ATC Germany Holdings GmbH

Nick Kriegeskotte

Bitkom e.V.

Frank Krüger

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Andreas Küster

MRK Media AG



Andreas Kwoczek

Volkswagen AG

Heinz-Peter Labonte

FRK - Fachverband Rundfunk- und **BreithandKommunikation**

Christoph Legutko

Intel Deutschland GmbH

Tim Leinmüller

DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH

Patrick Lewis

Telespazio VEGA Deutschland GmbH

Dr. Renate Lubos

Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekomunikation, Post und Eisenbahnen

Timon Lutze

LATUS consulting AG

Rüdiger Malfeld

Westdeutscher Rundfunk (WDR/ARD)

Dr. Patrick Marsch

DB Netz AG

Gerda Johanna Meppelink

Deutsche Glasfaser Holding GmbH

Anja Misselbeck

Daimler AG

Benedikt Mittmann

Deutsche Telekom AG

Wilhelm Möllemann

TelematicsPro e V

Jens Mühlner

Deutsche Telekom AG

Dr. Andreas Müller

Robert Rosch GmbH

Dr. Simon Oberthür

Universität Paderborn

Gero Offer

Nokia

Jens Opitz

FTTX-FiTH Consulting

Solveig Orlowski

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e.V. (VATM)

Frederik Palmer

BREKO Bundesverband Breitbandkommunikation e.V.

Carolin Proft

Ulrich Rehfueß

Nokia Solutions and Networks

Dr. Mario Rehse

United Internet

Olaf Reus

Ericsson GmbH

Dr. Klaus Richter

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)

Simon Rinas

Ericsson GmbH

Stefan Rinkel

Telekom Deutschland GmbH

Wolfram Rinner

GasLINE GmbH & Co KG

Dr. Klaus Ritgen

Deutscher Landkreistag

Kai Rotermundt P3 communications GmbH

Dr. Ernst-Olav Ruhle SBR-net Consulting AG

Linus Schade

Bundesverband Glasfaseranschluss

Prof. Dr. Michael Schenk

Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und

-automatisierung (IFF)

Martin Schmitz

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e. V. (VDV)

Heike Schneider

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Marcus A. Scholl

Deutsche Telekom AG

Andreas Schröder

United Internet / 1&1

Holger Schubert

Deutsche Telekom AG

Dr. Katrin Sobania

Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V. (DIHK)

Christof Sommerberg

Deutsche Glasfaser Holding GmbH

Dr. Bernd Sörries

WIK-Consult GmbH

Christiane Stadler

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Dr. Lutz Stobbe

Fraunhofer IZM

Dr. Helmut Stocker

Infinera

Dr. Frederic Ufer

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e. V. (VATM)

Franz von Abendroth

Berenberg

Johannes Weicksel

Dr. Thomas Weidlich

Dr. Christian Wernick

WIK-Consult GmbH

Martina Westhues

Deutsche Telekom AG

Ingo Willimowski

Vodafone GmbH

Andreas Windolph

PricewaterhouseCoopers

Christian Zieske

Breitbandbüro des Bundes



Arbeitsgruppe Digitale Netze und Nachhaltigkeit

Melissa Kühn (Leitung)

Bitkom e.V.

Dr. Roman Bansen

Bitkom e. V.

Sebastian Bebel

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Sabine Dannelke

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Benedict Deacon

Vodafone GmbH

Paul-Jasper Dittrich

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Harald Geywitz

Telefónica Deutschland

Dr. Daniel Gille

T-Systems International GmbH

Jürgen Grützner

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e.V. (VATM)

Henri Haxhiraj

atene KOM

Marcus Isermann

Deutsche Telekom AG

Torben Kimmel

Vodafone GmbH

Sven Knapp

BREKO Bundesverband Breitbandkommunikation e.V.

Stephanie Krause

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e. V. (VATM)

Nick Kriegeskotte

Bitkom e.V.

Frank Krüger

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Christoph Legutko

Intel Deutschland GmbH

Timon Lutze

LATUS consulting AG

Jens Mühlner

Deutsche Telekom AG

Jens Opitz

FTTX-FiTH Consulting

Solveig Orlowski

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und

Mehrwertdiensten e.V. (VATM)

Frederik Palmer

BREKO Bundesverband Breitbandkommunikation e.V.

Christof Sommerberg

Deutsche Glasfaser Holding GmbH

Dr. Helmut Stocker

Infinera

Miguel Vidal

Deutsche Telekom AG

Martina Westhues

Deutsche Telekom AG

Arbeitsgruppe Umsetzungsmonitoring und Good Practice

Nick Kriegeskotte (Leitung)

Bitkom e.V.

Christof Sommerberg (Leitung)

Deutsche Glasfaser Holding GmbH

Sebastian Bebel

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Sabine Dannelke

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Benedict Deacon

Vodafone GmhH

Paul-Jasper Dittrich

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Elke Fischer

VDV eTicket Service GmbH & Co. KG

Dr. Daniel Gille

T-Systems International GmbH

Benjamin Graute

Deutsche Glasfaser

Jürgen Grützner

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e.V. (VATM)

Henri Haxhiraj

atene KOM

Marcus Isermann

Deutsche Telekom AG

Simon Japs

Unitymedia Kabel BW GmbH

Torben Kimmel

Vodafone GmbH

Sven Knapp

BREKO Bundesverband Breitbandkommunikation e. V.

Stephanie Krause

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und

Mehrwertdiensten e.V. (VATM)

Frank Krüger

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Heinz-Peter Labonte

FBK - Fachverhand Bundfunk- und BreitbandKommunikation



Christoph Legutko

Intel Deutschland GmbH

Jens Mühlner

Deutsche Telekom AG

Solveig Orlowski

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e.V. (VATM)

Frederik Palmer

BREKO Bundesverband Breitbandkommunikation e.V.

Dr. Klaus Ritgen

Deutscher Landkreistag

Dr. Bernd Sörries

WIK-Consult GmbH

Dr. Frederic Ufer

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e.V. (VATM)

Martina Westhues

Deutsche Telekom AG

Andreas Windolph

PricewaterhouseCoopers

Arbeitsgruppe Zusätzliche Beschleunigungsund Entbürokratisierungsmöglichkeiten

Jürgen Grützner (Leitung)

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e. V. (VATM)

Sebastian Bebel

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Dilara Betz

Deutsches Zentrum für Satelliten-Kommunikation (DeSK) e.V.

Sabine Dannelke

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Paul-Jasper Dittrich

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Jens Fischer

Telespazio VEGA Deutschland GmbH

Thomas Fuchs

Fuchs Media Consult GmbH

Dr. Daniel Gille

T-Systems International GmbH

Benjamin Graute

Deutsche Glasfaser

Henri Haxhiraj

atene KON

Dr. Marc Hofmann

DLR

Karl-Heinz Hübner

KHH Consulting

Marcus Isermann

Deutsche Telekom AG

Stephan Jay

Telekom Deutschland GmbH

Torben Kimmel

Vodafone GmbH

Sven Knapp

BREKO Bundesverband Breitbandkommunikation e.V.

Stephanie Krause

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e. V. (VATM)

Nick Kriegeskotte

Bitkom e.V.

Frank Krüger

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Heinz-Peter Labonte

FRK – Fachverband Rundfunk- und BreitbandKommunikation

Patrick Lewis

Telespazio VEGA Deutschland GmbH

John Lewis

Space2Agriculture Netzwerk

Dr. Franziska Löw

ANGA Der Breitband e. V.

Jens Mühlner

Deutsche Telekom AG

Solveig Orlowski

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e. V. (VATM)

Frederik Palmer

BREKO Bundesverband Breitbandkommunikation e.V.

Dr. Hans-Peter Petry

Deutsches Zentrum für Satelliten-Kommunikation (DeSK) e.V.

Stefan Rinkel

Telekom Deutschland GmbH

Thomas Schall

Airbus Defence and Space GmbH

Hans Schmitt

Eutelsat Services & Beteiligungen GmbH

Christof Sommerberg

Deutsche Glasfaser Holding GmbH

Dr. Steffen Steinhäuser

Telekom Deutschland GmbH

Dr. Frederic Ufer

Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten e.V. (VATM)

Rainer Wansch

Fraunhofer IIS

Dr. Michael Weixler

ND SatCom GmbH

Martina Westhues

Deutsche Telekom AG

Mitwirkende der Fokusgruppe "Intelligente Mobilität"

Dr. Markus Ksoll (Leitung)

Deutsche Bahn AG

Ralf Lenninger (Leitung)

Continental AG

Peter Abegg

Deutsche Bahn AG

Kathrin Asmuth

achelos GmbH

Ulrich Baldauf

Hamburg Port Authority AöR

Cord Bartels

VDV eTicket Service GmbH & Co. KG

Christof Basener

achelos GmbH

Dr. Ingmar Baumgart

FZI Forschungszentrum Informatik

Sebastian Bebel

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Jennifer Beckermann

Door2Door GmbH

Niels Beuck

Deutscher Speditions- und Logistikverband e.V. (DSLV)

Reiner Bildmayer

SAP SE

Tim Brauckmüller

Agentur für Kommunikation, Organisation, Management (atene KOM GmbH)

Matthias Brucke

embeteco GmbH & Co. KG

Prof. Dr. Fritz Busch

Technische Universität München

Prof. Dr. Gerd Buziek

Esri Deutschland Group GmbH

Sabine Dannelke

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Ingmar Dathe

Moia GmbH

Robert Dorn

Bundesarbeitsgemeinschaft der Aufgabenträger des SPNV e. V.

Dr. Florian Eck

Deutsches Verkehrsforum e.V.

Bernd Fastenrath

HERE Deutschland GmbH

Marco Faulhammer

Vodafone Deutschland GmbH

Elke Fischer

VDV eTicket Service GmbH & Co. KG

Ralf Frisch

PTV Group

Dr. Daniel Fulger

Altran GmbH & Co. KG

Isabella Geis

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik

Dr. Daniel Gille

T-Systems International GmbH

Mirko Goletz

DLR Institut für Verkehrsforschung

Ralf Grigutsch

T-Systems International GmbH

Dr. Christian Grotemeier

Bundesvereinigung Logistik (BVL) e.V.

Dr. Gaby Gurczik

BMVI

Ludwig Michael Haas

Detecon International GmbH

Niels Hartwig

BMVI

Volker Hassenpflug

Verkehrsverbund Rhein-Sieg GmbH

Kirstin Hegner

UNTERNEHMERTUM GmbH

Manuel Hellmanzik

door2door GmbH

Florian Hilti

PRISMA solutions EDV-Dienstleistungen GmbH

Dr. Silja Hoffmann

Technische Universität München

Klaus Markus Hofmann

Network Institute

Thomas Hornig

highQ Computerlösungen GmbH

Marcus Isermann

Deutsche Telekom AG

Matthias Jablonowski

Nokia

Sjef A.L. Janssen

VDV eTicket Service GmbH & Co.KG

Franziska Kassler

TÜV Rheinland AG

Torben Kimmel

Vodafone GmbH

Florian Klute

Bundesnetzagentur

Thomas Köhler

Deutsche Bahn AG

Martin Koller

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen

Marc Konarski

Vodafone Deutschland

Jan Koßmann

Hasso Plattner Institut

Brigitte Krauß

Esri Deutschland GmbH

Dr. Karl-Heinz Krempels

Fraunhofer Institut für Angewandte Informationstechnik FIT

Christoph Kreuer

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Frank Krüger

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Martin Kumstel

Uber

Prof. Dr. Eberhard Kurz

Hochschule Worms

Thomas Kusche-Knežević

Westdeutscher Rundfunk Köln

Magnus Lamp

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Dr. Sebastian Leder

Deloitte Consulting GmbH

Dr. Andreas Liebl

UnternehmerTUM

Hans-Jürgen Mäurer

DEKRA Automobil GmbH

Günther Meienberg

ITS Germany e.V. Deutsche Gesellschaft für Intelligente Transportsysteme

Frank Merkel

highQ Computerlösungen GmbH

Wiebke Metzler

Siemens AG

Anja Misselbeck

Daimler AG

Jürgen Mück

Urban Software Institute GmbH

Jens Mühlner

Deutsche Telekom AG

Dr. Andreas Müller

Robert Bosch GmbH

Dr. Michael Niedenthal

Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA)

Dr. Simon Oberthür

Universität Paderborn

Dr. Julius Pahlke

Deutsche Bahn AG

Günter Pecht-Seibert

SAP SE

Ulrich Plate

atene KOM

Kai Probst

T-Systems International GmbH

Jörg Puzicha

Rhein-Main-Verkehrsverbund Servicegesellschaft mbH

Caterina Rahms

Verband der Bahnindustrie in Deutschland (VDB) e.V.

Dr. Friedhelm Ramme

Ericsson GmbH

Carsten Recknagel

ITS Germany e.V.

Ulrich Reinfried

BMV

Olaf Reus

Ericsson GmbH

Petra Richter

Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. (BDI)

Gerd Riegelhuth

Hessen Mobil, Straßen- und Verkehrsmanagement

Simon Rinas

Ericsson GmbH

Marc Schelewsky

Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel (InnoZ) GmbH

Holger Schilp

Pro Mobilität – Initiative für Verkehrsinfrastruktur e.V.

Martin Schmitz

Verband Deutscher Verkehrsunternehmen e.V. (VDV)

Heike Schneider

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Tim Schneider

Deutscher Speditions- und Logistikverband e.V.

Daniel Schrödl

ZAB ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH

Dr. Björn Schünemann

Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS

Mario Sela

Bitkom e.V

Robert Spanheimer

Bitkom e.V.

Dr. Erik Staebe

Deutsche Bahn AG

Thomas Thiele

Deutsche Bahn AG

Katharina Truszkowska

Hessen Mobil – Straßen- und Verkehrsmanagement

Dr. Winfried Veil

Bundesministerium des Innern

Markus Wartha

Power Providing GmbH

Melissa Waßmuth

Partnerschaft Deutschland

Michael Weber

Johannes Weicksel

TÜV

Christine Wenzel

Hewlett Packard Enterprise

Daniela Wirtz

TÜV Rheinland Consulting GmbH

Hartfried Wolff

KPMG

Steffen Wulfes

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Olaf Zinne

ZVEI eV

Ansprechpartner

Frank Krüger

frank.krueger@bmvi.bund.de Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Marcus Isermann marcus.isermann@telekom.de Deutsche Telekom AG



Impressum/Herausgeber:

Digital-Gipfel Plattform "Digitale Netze und Mobilität"