

2nd World Mobility Forum



Nach Jahren der Planung und Vorbereitung ging 2018 die erste IONICA – Österreichs größter Mobilitäts-Event in Zell am See-Kaprun über die Bühne. Am Anfang stand eine Idee: die Idee einer Zukunft, in der vieles anders sein wird, als wir es heute gewohnt sind. Aus dieser Idee entstand ein Kongress, der jenes Ziel verfolgt, Antworten auf die gängigsten Fragen der Mobilität von morgen zu liefern, dieser Kongress heißt:

World Mobility Forum.



Als einziges Mobilitätsforum europaweit wagen sich die IONICA und das 2nd World Mobility Forum selbstbewusst daran, Mobilität zu LAND, zu WASSER und zu LUFT gleichzeitig und gleichwertig zu behandeln. Was während des dreitägigen Forums wissenschaftlich und theoretisch von Experten dargelegt wird, kann daraufhin an drei weiteren Tagen bei der EXPO Air, Water & Land live erlebt, hautnah beobachtet und selbst ausprobiert werden.



Prof. Dr. Martin Faulstich
Wissenschaftlicher Leiter der IONICA

-20 % auf den Ticketpreis
(Rabattcode: FORUM-IONICA2019)

Programm & Infos – 2nd World Mobility Forum 2019

Drei Tage spannende Programmpunkte

Fahren wir noch oder fliegen wir schon? Wie wird unser Leben und unsere Mobilität in 20 Jahren aussehen? Fragen, auf die das **2nd World Mobility Forum** mit seinem abwechslungsreichen und spannenden Programm Antworten liefern kann. Die Zukunft der Luftfahrt als eine Alternative zur heutigen Mobilität stellt einen Schwerpunkt dar. Autonomie auf der Straße und in der Luft wird eine wichtige Rolle spielen. Dazu kommen noch Digitalisierung der Mobilität, länderübergreifende Vernetzung und zahlreiche Best Practice Beispiele aus Städten und Kommunen.

Montag, 17. Juni 2019

- Fördermöglichkeiten (E) Mobilität
- Digitale Mobilitätstechnologien
- Digitale Leistungsschau

Dienstag, 18. Juni 2019

- Mensch und (E) Mobilität
- Hybride Technologien Wasser & Luft
- Best Practices & Visionen

Mittwoch, 19. Juni 2019

- Digitalisierung und Mobilität
- Mobilität im urbanen und ländlichen Raum
- Vorträge und Podiumsdiskussionen

Details & Infos
zum Programm unter:

[www.ionica.energy/
de/forum/](http://www.ionica.energy/de/forum/)

Ihr Kontakt:
Alexander Höller
office@ionica.energy

2nd WORLD
MOBILITY
FORUM
17-19 JUNE 2019

Das war die IONICA/ Kongress 2018

Besucher IONICA 2018 gesamt

- Freitag: 3.000 Personen
- Samstag: 8.000 Personen
- Sonntag: 7.000 Personen
- Nächtigungen: 1.581
(Kongressteilnehmer, Medien,
Aussteller, Speaker, Mitarbeiter)

Facts & Figures Kongress 2018

- 452 Kongresseintritte
- Davon bezahlt 220 Eintritte
- 32 Keynotes
- Casino Abendveranstaltung:
103 Personen
- 80 % Buchungen von Einzelpersonen



PROGRAMM

FERRY PORSCHE CONGRESS CENTER
ZELL AM SEE
ÖSTERREICH

WEITERE INFOS UNTER:
WWW.IONICA.ENERGY

2nd WORLD
MOBILITY
FORUM
17-19 JUNE 2019



Überblick

	MONTAG, 17. JUNI	DIENSTAG, 18. JUNI	MITTWOCH, 19. JUNI
	FPCC Kongresscenter		
9:00			09:00 Keynote: Wie Digitalisierung Mobilität verändert
9:30			09:30 S3 Visionen
10:00		10:00 Begrüßung	
10:30		10:30 Keynote: Stadt der Zukunft	10:30 Best Poster Award
11:00			PAUSE
11:30		11:15 S1 Mensch und (E-)Mobilität	11:10 S4 Neue Mobilität in Städten
12:00			
12:30			
13:00			MITTAGSPAUSE + Poster Session
13:30		MITTAGSPAUSE + Poster Session	
14:00	13:00 WORKSHOP1 Fördermöglichkeiten (E-)Mobilität		13:45 Impulsvortrag: Verkehrs & Technologiepolitik
14:30	PAUSE + Poster Session	14:00 Parallel Sessions E-Mobile und hybride Technologien P1: Wasser P2: Luft	14:15 Podiumsdiskussion
15:00	14:50 WORKSHOP 2 Digitale Mobilitätstechnologien Chancen für Kommunen		15:00 Festvortrag
15:30			Schlussworte
16:00			
16:30	16:30 WORKSHOP 3 Anbieterforum	16:10 S2 Best Practices	
17:00			
17:30			
18:00		Flying Networking	

Preise

€ 330,- (+ €66,- MWST.)
Gesamtes Forum
 (Workshoptag +
 beide Forumstage
 inkl. Abendveranstaltung)

€ 190,- (+ €38,- MWST.)
Workshoptag
 (Workshoptag +
 exkl. Abendveranstaltung)

€ 280,- (+ €56,- MWST.)
Ein Forumstag
 (Dienstag oder Mittwoch
 inkl. Abendveranstaltung)

WORKSHOPTAG, 17. Juni 2019

12:00 – 13:00 Akkreditierung & Begrüßungskaffee

Begrüßung

Bürgermeister Andreas Wimmreuter
Zell am See



13:00 – 14:30

FÖRDERMÖGLICHKEITEN (E-)MOBILITÄT

Moderation: Michael Steiner, TU Clausthal, Clausthal-Zellerfeld

Überblicksvortrag: Europa, Österreich, Deutschland & Schweiz

Andreas Kettenhuber
Kommunalkredit Austria AG, Wien



Fördermöglichkeiten Deutschland

Johannes Pallasch
Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NOW), Berlin



Zukünftige Förderprogramme Österreich

N.N.
Bundesministerium für Verkehr, Innovation & Technologie*, Wien

Umsetzungsförderung Österreich

DI Markus Schuster
HERRY Consult GmbH, Wien



KAFFEPAUSE

14:50 – 16:30

DIGITALE MOBILITÄSTECHNOLOGIEN – CHANCEN FÜR KOMMUNEN

Impulsvortrag: Digital transformierte Mobilitätspolitik

DI Martin Russ
Austriatech, Wien



Mit dem urbanem Mobilitätslabor Graz grenzenlos von der Innovation zur Umsetzung

DI Andreas Solymos
Mobility Lab, Graz



Feinstaubmessung in den Alpen mittels Black Carbon Monitor & wo die E-Mobilität ansetzen kann

Prof. Dr. Christof Sumereder, FH JOANNEUM, Graz



Zukünftige Mobilität durch vollständige Digitalisierung gestalten

N.N.
NEW AG, Mönchengladbach

anschließend Diskussion

KAFFEEPAUSE

Impulsvortrag: Die Rolle von E-Mobilität für den Tourismus

Henk Meiborg
emodz, Enschede (NL)



17:10 – 18:30

ANBIETERFORUM

E-Bike-Ladelösungen – Fördermöglichkeiten, Aufwertung der Kömmune & Entlastung der Verkehrsinfrastruktur

Peter Schitter, Bike-energy
St. Martin am Tennengebirge



Elektro-Abfallsammelfahrzeug

Adrian Mellinger*
Futuricum AG, Winterthur

Autonome E-Kehrmaschinen

Thanuja Ambegoda
Enway, Berlin



Depot- und Gelegenheitsladen von Busflotten

Thomas Mang
European Electrical Bus Company, Frankfurt am Main



Ganzheitliche Quartiersentwicklung – Mobilität intelligent planen & teilen

Dr. Chris Richter*
Animus, Ratingen



Steuerliche Aspekte & Vorteile E-Mobilität in Unternehmen

Mag. Julian Holleis
Fritzenwallner & Gandler, Neukirchen am Großvenediger



FORUM – TAG 1, 18. Juni 2019

09:00 – 10:00

AKKREDITIERUNG & BEGRÜSSUNGSKAFFEE

Moderation: Prof. Dr. Martin Faulstich, TU Clausthal & INZIN Institut, Düsseldorf

Grußworte

Prof. Dr. Martin Faulstich, *TU Clausthal & INZIN Institut, Düsseldorf –
Wissens. Leiter des 2nd World Mobility Forums*

10:00 – 10:30

Bürgermeister Andreas Wimmreuter *der Stadt Zell am See*

Mag. Stefan Schnöll, *Verkehrslandesrat Salzburg*

Norbert Hofer*, *Bundesminister für Verkehr, Innovation & Technologie (Videobotschaft)*

Johannes Hahn*, *EU-Kommissar für Europäische Nachbarschaftspolitik & Erweiterungsverhandlungen*

10:30 – 11:15

Stadt der Zukunft

Dr. Harry Lehmann

Umweltbundesamt, Dessau



11:15 – 13:05

MENSCH & (E-)MOBILITÄT

Moderation: Prof. Dr. Jens Dangschat, TU Wien

Impulsvortrag: Die Zukunft des Individualverkehrs

DI Oliver Schmerold

ÖAMTC, Wien



Gesellschaftliche Akzeptanz von E-Mobilität

Dr. Sophie Karmasin

Karmasin Research & Identity GmbH



Mikromobilität im urbanen Raum & letzte Meile

Kurt Sigl

Bundesverband eMobilität, Berlin



Ressourcenbedarf für E-Mobilität

Prof. Dr. Bruno Oberle

ETH Lausanne



Diskussion

MITTAGESSEN & POSTER SESSION IM AUSSTELLUNGSBEREICH

PARALLEL SESSIONS

E-MOBILE UND HYBRIDE TECHNOLOGIEN: WASSER & LUFT

	WASSER	LUFT
14:00 – 14:30	<p>Moderation: Prof. Dr. Andre Niemann <i>Uni Duisburg-Essen</i></p> <p>Die Zukunft der Schifffahrt N.N. <i>Bundesamt für Seeschifffahrt & Hydrographie*, Hamburg</i></p>	<p>Moderation: Dr. Holger Friehmelt <i>FH JOANNEUM, Graz</i></p> <p>Elektrofliegerei – die nächsten logischen Schritte aus wissenschaftlich-technischer Sicht Dr. Holger Friemelt <i>FH JOANNEUM, Graz</i></p>
14:30 – 14:50	<p>Emissionsfreie Binnenschifffahrt N.N., <i>Magazin Schifffahrt Hafen Bahn & Technik*</i></p>	<p>Viersitziges Passagierflugzeug HY4 mit emissionsfreiem Antrieb Prof. Dr. Josef Kallo, <i>Deutsches Zentrum für Luft- & Raumfahrt, Stuttgart</i></p>
14:50 – 15:10	<p>Solarbetriebene Binnenschiffe für den Tourismus in der Stadt N.N., <i>Solarwaterworld* Berlin</i></p>	<p>Solar Impulse DI Hannes Ross <i>Solar Impulse Foundation, Lausanne</i></p>
15:10 – 15:30	<p>E-Yachten N.N. <i>Frauscher Bootswerft*, Ohlsdorf</i></p>	<p>Drohnen Siegfried Krainer <i>Infineon, Villach</i></p>
15:30 – 15:50	Diskussion	Diskussion

KAFFEPAUSE & POSTER SESSION IM AUSSTELLUNGSBEREICH

16:10 – 17:50

BEST PRACTICES

Moderation: Prof. Dr. Martin Faulstich, *TU Clausthal & INZIN Institut, Düsseldorf*

Modellregion E-Mobilität Zell am See/Pinzgau

Ing. Mag. Horst Ebner
Salzburg AG, Salzburg



E-Mobilität - Vom Modell zur Markteinführung

Klaus Ertl
Klima- und Energiefonds, Wien

Actual status and trends in fast charging

Steven Dorresteijn
ABB AG, Eindhoven (NL)



Personenbefördernde Drohnen

Andreas Perotti
FACC AG, Ried im Innkreis



Diskussion

ABENDVERANSTALTUNG

AB 19 UHR FLYING NETWORKING AUF DER SCHMITTENHÖHE



FORUM – TAG 2, 19. Juni 2019

08:00 – 09:00

AKKREDITIERUNG & BEGRÜSSUNGSKAFFEE

09:00 – 09:30

Wie Digitalisierung Mobilität verändert

Sascha Herrmann

VDI Technologiezentrum, Düsseldorf



09:30 – 10:30

VISIONEN

Moderation: Dr. Stefan Eder, *Benn-Ibler, Wien*

Elektromobilität in Smart Cities

Josef Bärnthaler

FH JOANNEUM, Graz



Logistik-Innovationen 2030

Burkhard Zech

Volvo Group Trucks Central Europe GmbH, Ismaning

Diskussion

Best Poster Award

Moderation: Prof. Dr. Martin Faulstich

TU Clausthal & INZIN Institut, Düsseldorf



KAFFEEPAUSE & BRUNCH IM AUSSTELLUNGSBEREICH

11:10 – 13:00

NEUE MOBILITÄT IN STÄDTEN

Moderation: Christian Klaiber, Initiative Zukunftsmobilität, Trossingen

Impulsvortrag: Urbane Konzepte – die Stadt Graz

DI Wolfgang Malik

Holding Graz



E-Mobility auf der letzten Meile

Horst Mooshandl

Österreichische Post AG, Wien



Flugtaxi – Urban Air Mobility

Prof. Dr. Andreas Frey

UAM - Initiative Ingolstadt



Seilbahnen – Kreative Lösungen in der Stadt & auf dem Land

Reinhard Fitz, *Doppelmayr Seilbahnen, Wolfurt*

N.N., *Schmittenhöhebahn AG, Zell am See*



Diskussion

MITTAGSPAUSE

13:45 – 15:30

IMPULSVORTRAG, PODIUMSDISKUSSION & FESTVORTRAG

Moderation: Dr. Fritz Joachim, IRE, Salzburg

Impulsvortrag: Verkehrs- und Technologiepolitik – ein Beispiel für Europa

Ingolf Schädler

Bundesministerium Verkehr, Innovation & Technologie, Wien



Podiumsdiskussion – Voneinander lernen – Möglichkeiten der Kooperation A/D/CH

Kurt Sigl, *Bundesverband Elektromobilität, Berlin*

Ingolf Schädler, *Bundesministerium Verkehr, Innovation & Technologie, Wien*

tba., *Ministerialvertreter (CH)*

tba., *Ministerialvertreter (D)*

Festvortrag: Mobilität im All

Franz Viehböck

erster & einziger österreichischer Astronaut, Berndorf AG, Berndorf

Schlussworte

Prof. Dr. Martin Faulstich

TU Clausthal & INZIN Institut, Düsseldorf



ABSCHIEDSSEKT IM AUSSTELLUNGSBEREICH

2nd World Mobility Forum 17. – 19. Juni 2019

Committee 2019

Das Committee zum 2nd World Mobility Forum setzt sich zusammen aus Mobilitäts-Experten aus dem In- und Ausland und zeichnet wie bereits 2018 verantwortlich für die strategische Planung rund um das Forum:



Prof. Dr. Martin Faulstich
TU Clausthal & INZIN Institut,
Düsseldorf



Prof. Dr. Franz Schausberger
Vorstandsvorsitzender des In-
stituts der Regionen Europas
(IRE), Salzburg



Prof. Dr. Jens Dangschat
TU Wien



Christian Klaißer
Initiative Zukunftsmobilität,
Trossingen



Dr. Stefan Eder
RA-Kanzlei Benn-Ibler, Wien



Frank Kindervatter
NEW AG, Mönchengladbach



Prof. Dr. Bruno Oberle
ETH Lausanne



Dr. Holger Friehmelt
FH JOANNEUM Graz



Prof. Dr. André Niemann
Uni Duisburg-Essen



Dr. Karl Rehr
Salzburg Research, Salzburg



DI Oliver Schmerold
ÖAMTC, Wien



Kurt Sigl
Präsident BV eMobilität



Michael Steiner
TU Clausthal,
Clausthal-Zellerfeld



Sebastian Vitzthum
IONICA, Zell am See



Sarah Piller
INZIN Institut, Düsseldorf



Alexander Höller
IONICA, Zell am See

2nd WORLD
MOBILITY
FORUM
17 – 19 JUNE 2019

Main Partner:



Patrons:



Official Partner:



Media Partner:



Car Partner:



Supporter:



Partner 2019