



EL-MOTION 2019

30.Jan - 31.Jan

**Fachkongress E-Mobilität für KMU &
kommunale Betriebe in Österreich**

**Radisson Blu Hotel Park Royal Palace
Schlossallee 8, 1140 Wien, Österreich**

www.elmotion.at

Stand: 11.Januar 2019

		08:00 – 09:00	Check-In
Eröffnung	09:00 – 09:30	30'	Keynote: Die Transformation zu alternativen Antrieben im Nutzfahrzeugsektor – keine Vision sondern Realität* <i>Erik Bergboer, BYD Europe; Patrick Oosterveld, BYD Europe</i>
	09:30 – 10:20	50'	Eröffnungsdiskussion mit Vertretern der Träger der EL-MOTION 2019. <i>Josef Plank* (BMNT), Andreas Reichhardt (BMVIT), Ingmar Höbarth (Klimafonds), Martin Ruepp (Österr. Städtebund), Stephan Schwarzer (WKÖ)</i>
	10:20 – 10:30	10'	Highlights der Begleitausstellung (Live-Interviews mit ausgew. Ausstellern). <i>Oliver Zeisberger, ORF Stmk</i>
	Ausstellungsbesuch und Pause 10:30 - 11:00		
MODUL 1 Rahmenbedingungen	11:00 – 11:20 (+10' Q+A)	30'	Förderumfeld für e-Mobilität in Österreich – gute Förderungen bedeuten schnelleren Umstieg (für Umbau-projekte, Busse, Nutzfahrzeuge, Scooter sowie Cargobikes) Überblick und Ausblick. <i>Henriette Spyra, BMVIT; Robert Thaler BMNT</i>
	11:30 – 11:50 (+10' Q+A)	30'	Die Veränderung der automotiven Teilmärkte durch den Einzug der Elektromobilität – wohin bewegen sich die Geschäftsfelder? <i>Alexander Hotowy, accilium GmbH</i>
	12:00 – 12:20 (+10' Q+A)	30'	KM-Kosten als Treiber beim Wandel der Antriebe im Nutzfahrzeugsektor <i>Nikolaus Engleitner, heise fleetconsulting GmbH</i>
	Mittagspause und Ausstellung 12:30 - 13:30		
MODUL 2 Infrastruktur	13:30 – 13:50 (+10' Q+A)	30'	Nationales und internationales Roaming für das Laden von e-Fahrzeugen. <i>Jürgen Halasz, Wien Energie*</i>
	14:00 – 14:20 (+10' Q+A)	30'	Geschäftsmodell Ladeinfrastruktur am Beispiel eines Parkgaragenbetreibers. <i>Michael Elbl, e-Carage</i>
	14:30 – 14:50 (+10' Q+A)	30'	Städtische Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge. <i>Günter Pauritsch, Österreichische Energieagentur</i>
	15:00 – 15:20 (+10' Q+A)	30'	International developments in EV Charging for Busses and Trucks.(E) <i>Dan Naap, ABB AG</i>
Ausstellungsbesuch und Pause 15:30 – 16:00			
MODUL 3 Busse	16:00 – 16:20	20'	EU-Vorgaben zur öffentlichen Beschaffung für Busse und deren Verknüpfung mit den künftigen CO2 Stan-dards sowie Überlegungen zur Standardisierung der Ladeinfrastruktur für e-Busse und e-Bus-Depots. <i>Axel Volkery, Europäische Kommission*</i>
	16:20 – 16:40	20'	Vollständige Umstellung auf emissionsfreien Verkehr im ÖPNV am Beispiel ESWE Verkehr Wiesbaden. <i>Thomas Mang, EEBC</i>
	16:40 – 17:00	20'	E-Bus Einsatz im Linienverkehr. Erste Erfahrungen aus der Praxis. <i>Ludwig Richard, Dr. Richard Linien GmbH & Co KG</i>
	17:00 – 17:20	20'	Erfolgreiche Umrüstung von ÖPNV Flotten bei laufendem Betrieb – Fallbeispiel “e-trofit”. <i>Matthias Kerler, in-tech GmbH</i>
	17:20 – 18:00	40'	Podiumsdiskussion: e-Antriebe im ÖPNV – aktuelle Entwicklungen und Ausblick <i>Matthias Kerler (in-tech), Ludwig Richard (Richard), Thomas Mang (EEBC), Axel Volkery (EC DG MOVE)*, Erik Bergboer (BYD)</i>
	18:00		Ende Kongresstag 1
18:00 – 20:00			
Get-together & Abendevents in den Lounges der Partnersponsoren			

08:00 – 08:30
Check-In
MODUL 4
Systemlösungen

- 08:30 – 08:50** 30' **Der “zero emission” ÖPNV in Groningen und Umgebung – die Umstellung auf batterieelektrische Antriebe sowie Wasserstoff aus der Sicht eines regionalen Verkehrsverbunds (Bus, Bahn, Abholdienste). (E)**
Tineke Anker-Hoekstra, Provincie Groningen
- 09:00 – 09:20** 30' **Baustellen ohne Motorenlärm und Schadstoffausstoß von Baumaschinen – die Praxis zeigt: batterieelektrische Baustellenfahrzeuge und -geräte würden schon heute eine höhere Arbeitsplatzqualität und Baustellenakzeptanz ermöglichen.**
Klaus Allerstorfer, WackerNeuson Linz GmbH
- 09:30 – 09:50** 30' **Der moderne Agrar- oder Gewerbebetrieb als Vorreiter im Klimawandel – wie der “Wasserstoff-Wirt” schon heute Realität wird und welche Handlungsoptionen der moderne Landwirt/Gewerbebetrieb schon heute hat (PV Anwe-der, H2 Produzent, FC für Eigenverbrauch und Puffer, batterieelektrische Hoflader und H2-Traktoren)**
Marcus Rollos, DeoDrive

Ausstellungsbesuch und Pause 10:00 – 10:30
MODUL 5
Technik

- 10:30 – 10:50** 20' **Was hat das Laden von Flotten mit 148 Nissan 2nd Life Batterien in der Amsterdam ArenA zu tun?**
Marcus Fendt, The Mobility House
- 10:50 – 11:10** 20' **Brennstoffzelle im Bus-Einsatz. ÖBB Postbus resümiert ersten Testbetrieb.**
Silvia Kaupa-Götzl, ÖBB-Postbus GmbH
- 11:10 – 11:30** 20' **Entwicklungen am Batteriemarkt unter Einbindung der FC- und Nutzfahrzeugthematik.**
Hermann Pyschny, P3 automotive GmbH
- 11:30 – 11:50** 20' **Grüner Wasserstoff – Überblick und sinnvolle Einsatzoptionen.**
Theresia Vogel, Klima und Energiefonds
- 11:50 – 12:35** 45' **Podiumsdiskussion: Grüner Wasserstoff – technisch sinnlos oder ökologisch sinnvoll?**
Theresia Vogel (KLIEN), Marcus Fendt(TMH), Hermann Pyschny (P3), Marcus Rollos (DeoDrive), Silvia Kaupa-Götzl(Postbus)

Mittagspause und Ausstellung 12:35 – 13:35
MODUL 6
Systemisches

- 13:35 – 13:55** 25' **Lokale Energieversorgungslösung mit Unterstützung durch H2 Erzeugung und Speicherung am Praxis-Bei-spiel des weltweit ersten Wasserstoff-Brennstoffzellenzuges.**
Carmen Schwabl, Landesnahverkehrsgesellschaft Niedersachsen LNVG
- 14:00 – 14:20** 25' **Shorepower for seaships and rivercruisers in practise – overview and results. (E)**
Maarten Hektor, Involtum Services BV
- 14:25 – 14:45** 25' **Akku statt Diesel – der umgerüstete “City Jet eco” – sein Potential und die Einsatzbeispiele auf Nebenbahnen und bisherigen Dieselstrecken.**
Thomas Grasl , ÖBB Personenverkehr AG

Ausstellungsbesuch und Pause 14:50 – 15:20
MODUL 7
eLKW

- 15:20 – 15:40** 20' **LKW-Flottenumbau von Diesel auf Elektroantrieb am Beispiel eines Fuhrparks einer Transportfirma – Zahlen, Daten, Fakten.**
Hermine Resch, Temmel Transport GmbH
- 15:40 – 16:00** 20' **e-Mobility logistics in Amsterdam: electric vans and trucks plus “hub in hub “systems to reduce the carbon footprint. (E)**
Eric Sens, Deudekom
- 16:00 – 16:20** 20' **Paketlogistik unter Einbindung von eVans – Eckdaten und Erfahrungen.**
Nikolaus Skarabela, Schachinger Logistik
- 16:20 – 16:40** 20' **CO2 Flottenziele für Hersteller schwerer Nutzfahrzeuge 2030 inkl. Anreizsystem für alternative Fahrzeuge.(E)**
Filip François, Europäische Kommission DG CLIMA
- 16:40 – 17:30** 50' **Abschlussdiskussion: Wie schnell und in welchen Bereichen zuerst wird der Nutzfahrzeugsektor die Tranfor-mation zur schadstoffemissionsfreien Antriebseinheit erleben und welches Auswirkungen werden die neuen CO2 Flottenziele der EU haben.**
Hermine Resch (Tommel), Eric Sens (Deudekom), Nikolaus Skarabela (Schachinger Logistik), Filip François (EC DG CLIMA), Franz Weinberger (MAN)

17:30
Ende der Veranstaltung

*...angefragt bzw. Sprecher werden ab Anfang November veröffentlicht

(E)...englischsprachiger Vortrag

Österreichs etabliertester Jahresauftakt, Netzwerkevent und Branchentreff für B2B e-Mobility:

EL-MOTION+FC 2019

der 9. österreichische Fachkongress rund um "E-Mobilität für KMU und kommunale Anwender"
wieder mit Begleitausstellung

Fokus:

e-Flotten und e-Nutzfahrzeuge mit Batterie und/oder Brennstoffzelle sowie internationale Logistik-Projekte.
(Transporter, LKW, Busse, Kommunal- und Baufahrzeuge, Traktoren, Agrar-Schlepper, Lokomotiven, Binnenschiffe)

Themenschwerpunkte der Konferenz:

Technologische Entwicklungen & Neues am Nutzfahrzeugmarkt — Batterie & Brennstoffzelle –Speichersysteme & betriebliches Energiemanagement — Infrastruktur & Roaming & Versorgungskonzepte — Fallbeispiele aus dem betrieblichen Alltagseinsatz — „Kurzstrecke“ bis „Langstrecke“, Multimodalität — Handlungsoptionen für Sonderbereiche wie Landwirtschaft, Nebenbahnen, Binnenschifffahrt

Seminare/Workshops der EL-MOTION Akademie an den Tagen vor (29.1.2019) und nach (1.2.2019) der Konferenz:

ÖPNV: Umbau von Dieselbus auf E-Bus,
eGeschäftsmodelle für Autohäuser,
Errichtung von Ladestationen,
Geschäftsmodell grüner Wasserstoff

Partnersponsoren



Weitere Details und Anmeldung unter: www.elmotion.at
Stand: 11. Januar 2019 - Änderungen vorbehalten

