

MOBILITÄT FÜR MORGEN

Schirmherrschaft:



Eine Veranstaltung der



Industrie- und Handelskammer
Chemnitz

in Zusammenarbeit mit



EINLADUNG

...wird freundlich unterstützt durch:

...kindly supported by:



PT. Gerindo Dwidaya Manunggal

PT. Gerindo Dwidaya Manunggal, Jl. Arhanudri No. 6, 40266 Bandung
e-mail: info@gerindo.com



**Volkswagen
Sachsen**



Reinhard de Vries

Geschäftsführer Technik und Logistik der Volkswagen Sachsen GmbH



Volkswagen Sachsen



Sachsen wird E-Auto Land – eine Transformation von historischer Tragweite und Basis für die Zukunft des Automobilbaus im Freistaat. Nachhaltige Mobilität für alle ist unser Antrieb. Mit dem ID.3 setzen wir in diesem Jahr genau diesen Anspruch in die Serienproduktion um. Aus Vision wird Wirklichkeit!

Das Zeitalter der Elektromobilität hat begonnen und bis 2021 werden wir unser Werk in Zwickau zum größten Zentrum für E-Mobilität in Europa entwickeln. Der Volkswagen-Standort in Zwickau setzt damit neue Maßstäbe

im Automobilbau. Für den langfristigen Erfolg ist ein Umdenken in der Gesellschaft, der Industrie und Politik notwendig.

Längst sind wir alle Teil der Veränderung, gestalten Sie mit!

Zukunftsweisende Antriebe, modernste und kundennahe Mobilitätsdienstleistungen, die alternative Energieerzeugung und deren Speicherung sowie die notwendige Ladeinfrastruktur rücken in den Mittelpunkt unserer Arbeit.

Der 23. Internationale Jahreskongress wird diese Themen modern und in unterschiedlichen Facetten aufgreifen, Diskussionen anregen und den Gedankenaustausch fördern. Ich wünsche Ihnen allen interessante und spannende Vorträge, angelegte Gespräche und wertvolle Impulse für die Zukunft des Automobilbaus.

Reinhard de Vries

*Geschäftsführer
Technik und Logistik der
Volkswagen Sachsen GmbH*

Dieter Pfortner

*Präsident der Industrie- und Handelskammer Chemnitz
und Geschäftsführer der P&R Health care GmbH*



**Industrie- und Handelskammer
Chemnitz**



Mobilität von Morgen

Die Automobilindustrie hat derzeit mit einer Vielzahl von Problemen zu kämpfen und deren Auswirkungen werden immer sichtbarer. Schärfere Emissionsgesetze, die digitale Transformation, wirtschaftliche Unsicherheiten, politische Verwerfungen werfen düstere Schatten auf die Branche.

Für viele Automobilexperten steht aber schon fest, dass die goldenen Zeiten, die zehn beispielsweise Jahre des Aufschwungs und Erfolgs hierzulande, ihrem Ende entgegengehen. Die Branche muss sich umstellen. Und das dürfte nicht einfach werden, besonders für die Zulieferer, bei denen sich der Druck potenziert. Denn geraten die Hersteller in

Turbulenzen, spüren das die Lieferanten in der Regel als Erste. Sie müssen ihr Geschäftsmodell neu ausrichten, dazu massiv investieren, gleichzeitig Innovationen aufsetzen und den wachsenden Druck der Hersteller aushalten. Kein gänzlich neues Phänomen, aber jetzt unter verschärften Bedingungen. E-Mobilität, autonomes Fahren, Shared Mobility und Connectivity. Nie gab es in der Automobilindustrie größere Umwälzungen als heute. Wann kommen die technischen Innovationen auf die Straße? Welche rechtlichen Rahmenbedingungen müssen geschaffen werden? Wie sehen Kooperationsmodelle der Automobilindustrie zur Umsetzung aus? Schafft es Deutschland, sich gegen die schnelleren und mutigeren Konkurrenten im Ausland durchzusetzen?

Der diesjährige 23. Internationale Jahreskongress der Automobilindustrie, den die IHK Chemnitz am 5.+6. November 2019 erneut in Zwickau durchführt, wird sich diesen Herausforderungen stellen.

Bilden wir gemeinsam ein Bündnis aller Beteiligten am Markt damit auch weiterhin Deutschland und Sachsen zukünftig eine starke und innovative Automobilindustrie hat.

Diskutieren Sie mit führenden Experten diese und weitere Fragen.

Herzlich Willkommen in Zwickau.

Dr. h. c. Dieter Pfortner

Präsident IHK Chemnitz

ab 11:00 Uhr

Welcome Reception

Herzlich willkommen im Netzwerk / Welcome to the network

Kongressteilnehmer, Referenten, ausländische Delegationen und AMZ-Mitglieder sowie Besucher des WHS-Projektes „Oberleitungsbus“

Ort: Hotel First Inn, Restaurant, Kornmarkt 1, 08056 Zwickau | Internet: www.hotel-firstinn-zwickau.de

Benchmarking Live: Westsächsische Hochschule als Entwicklungsdienstleister

13:00 Uhr

Shuttle-Bus vom Hotel First Inn zur Westsächsischen Hochschule

13:30 Uhr

Präsentation Projekt „Oberleitungsbus“

Teilnehmerzahl max. 25 (bitte das Anmeldeformular nutzen).

Ort: Westsächsische Hochschule Zwickau,
Fakultät Kraftfahrzeugtechnik
Institut für Energie und Verkehr
Campus Eckersbach, Scheffelstr. 39, 08066 Zwickau
Internet: www.fh-zwickau.de

Gesprächspartner: Prof. Dr.-Ing. Matthias Thein
Professor des Instituts für
Energie und Verkehr

AOSaPlus – Automatisiertes Oberleitungsstromabnehmersystem für Batterie-Oberleitungsbusse

Straßenbahnen sind unflexibel, Batterie-Busse haben eine zu geringe Reichweite, das Elektroauto für Jedermann ist noch nicht realistisch. Die Lösung könnte Batterie-Oberleitungsbus (BOB) heißen!

Ein BOB fährt wie ein Trolleybus rein elektrisch. Einziger Unterschied ist eine zusätzlich installierte Batterie. Diese kann kleiner ausgelegt werden als beim herkömmlichen Batteriebus, was zusätzliche Reserven für die Fahrgastbeförderung schafft. Der BOB wird an einer partiellen Oberleitung betrieben. Das heißt, Oberleitung wird nur dort auf der Linie errichtet, wo es sinnvoll ist. Dort wird die Batterie schonend nachgeladen. Die restliche Strecke fährt der Bus aus der Batterie. Dies führt zu einer signifikanten Erhöhung der Reichweite. Um dieses Ziel zu erreichen, ist ein automatisches Stromabnehmersystem unumgänglich, da vermehrt An- und Abdrahtvorgänge notwendig sind. Mit der Entwicklung dessen beschäftigt sich ein Team von ca. 15 Mitarbeitern an der Westsächsischen Hochschule Zwickau (WHZ).

Mittlerweile verfügt die WHZ über einen solchen BOB mit einem vollautomatischen Stromabnehmersystem. Die Kernkompetenzen liegen bei diesem neuentwickelten Stromabnehmersystem in der Fahrdrabt-Erkennung sowie der Bewegungsregelung der Stromabnehmerstangen. Auf dem Campus der WHZ entstand eine 130 Meter lange Oberleitungsstrecke, die für die Erprobungen der Stromabnehmersysteme genutzt



wird. In diesem Kontext hat sich in den vergangenen Jahren ein Kompetenzteam mit hoher Expertise auf dem Gebiet des automatischen Andrahtens herausgebildet. Darüber hinaus entstand eine bemerkenswerte Basis für die Entwicklung, Konstruktion und die Erprobung von Stromabnehmersystemen.

Des Weiteren wurde im Rahmen des Projektes ein Konzept entwickelt, das dazu beitragen könnte, dass zukünftig die Herstellungskosten für BOBs enorm sinken, so dass sie vergleichbar zu Dieselnissen werden und somit eine höhere Wirtschaftlichkeit erreicht würde. Das Projekt AOSAplus wird gefördert durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur.

15:30 Uhr

Shuttle-Bus von der Westsächsischen Hochschule Zwickau zum Hotel First Inn

Mitgliederversammlung des sächsischen Automobilnetzwerkes AMZ

Ort: D R H Vermögensverwaltung GmbH,
Newtonstraße 18, 08060 Zwickau
Internet: www.drh.de

Mit freundlicher
Unterstützung von:



Am Veranstaltungsort sind leider keine Parkplätze vorhanden. Nutzen Sie bitte die Parkmöglichkeiten Tiefgarage „Kornmarkt“ oder CONTIPARK Parkhaus Zentrum fußläufig zum Hotel First Inn.

12:00 & 12:30 Uhr

Shuttle-Bus vom Hotel First Inn zum Veranstaltungsort

ab 12:00 Uhr

Eintreffen der Teilnehmer & Business Lunch

13:00 Uhr

20 Jahre AMZ – Die Zukunft der Mobilität ist vernetzt, autonom, elektrisch und geteilt

Offizielle Begrüßung und Rückblick 20 Jahre Netzwerk | Projekte und Planung 2020



Dirk Vogel
Netzwerkmanager
AMZ Sachsen, Dresden



Andreas Wächter
Netzwerkmanager
AMZ Sachsen, Dresden

Top-Impulse aus der Automobilindustrie: Märkte & Technologien

14:00 Uhr

Material solutions for the future automotive interior



Heiko Rother
General Manager
Business Development Automotive
Asahi Kasei Europe GmbH, Düsseldorf

14:30 Uhr

Vorstellung Porsche Taycan



Dr.-Ing. Oliver Manicke
Director Domain Integration
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Weissach

15:00 Uhr

Kaffeepause und Networking

15:15 Uhr

Neue Mobilitätskonzepte durch die Deutsche Bahn | Ideenzug - Hybridantriebe - autonome letzte Meile



Dr. Jürgen Dornbach
Vorsitzender der Geschäftsführung
DB RegioNetz Verkehrs GmbH, DB RegioNetz Infrastruktur GmbH,
Frankfurt/M.

anschließend

Panel | Zulieferindustrie: Den Wandel als Chance nutzen



Moderation:
Dirk Vogel
Netzwerkmanager AMZ Sachsen,
Dresden



Wilfried Riemann
COO
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG,
Ruhstorf a.d. Rott



Peter Weber
Vorsitzender der Geschäftsführung
FEP Fahrzeugelektrik Pirna
GmbH & Co. KG



Dr. Jürgen Dornbach
Vorsitzender der Geschäftsführung
DB RegioNetz Verkehrs GmbH,
DB RegioNetz Infrastruktur GmbH,
Frankfurt/M.



Benedikt Schwaiger
Geschäftsführer
GEMMACON GmbH, Stuttgart

ab 16:15 Uhr

Networking – AMZ-Mitglieder stellen sich vor – Get-Together

Ad-hoc-Gespräche mit:



Jens-Uwe Heuer-James
Rechtsanwalt/
Partner/Commercial
Luther Rechtsanwaltsgesellschaft mbH,
Hannover



Dr. Kuuya J. Chibanguza
Rechtsanwalt/
Senior Associate/Commercial
Luther Rechtsanwaltsgesellschaft mbH,
Hannover

17:00 Uhr

Veranstaltungsende

17:00 & 17:30 Uhr

Shuttle-Bus vom Veranstaltungsort zum Hotel First Inn.

Branchenforum Automobilzulieferindustrie – Galaabend

ab 18:00 Uhr

Einlass der Gäste – Cocktailempfang

Networking – 20 Jahre Netzwerk Automobilzulieferindustrie Sachsen (AMZ)

Ort: Rathaus der Stadt Zwickau, Bürgersaal, Hauptmarkt 1, 08056 Zwickau

Mit freundlicher Unterstützung von:



18:45 Uhr

Offizielle Eröffnung des 23. Internationalen Jahreskongresses der Automobilindustrie



Dr. h.c. Dieter Pfortner
Präsident der Industrie- und Handelskammer Chemnitz

18:55 Uhr

Grußwort



Benedikt Grütz
Bereichsvorstand
Senat der Wirtschaft Deutschland e.V., Bonn

19:15 Uhr

Der Weg der e.GO Mobile AG



Dr. Stephan Krumm
Aufsichtsratsvorsitzender
e.GO Mobile AG, Aachen

ab 20:00 Uhr

Gala Dinner „20 Jahre Netzwerk AMZ“

arrangiert vom



Mit freundlicher Unterstützung von:



musikalische Umrahmung: Lassen Sie sich überraschen!

Verlosung: 1 Spiel des FSV Zwickau, 2 VIP-Karten

23:00 Uhr

Veranstaltungsende

+++ 2. Kongresstag +++ 2. Kongresstag +++ 2. Kongresstag +++ 2. Kongresstag +++ 2. Kongresstag +++

Mittwoch 6. November 2019

ab 8:00 Uhr

☕ Netzwerkfrühstück / Registrierung / Fachausstellung

Ort: Rathaus der Stadt Zwickau, Bürgersaal, Hauptmarkt 1, 08056 Zwickau

ab 8:45 Uhr

Kongresseröffnung



Dr. h.c. Dieter Pfortner
Präsident der Industrie- und Handelskammer Chemnitz



Dr. Pia Findeiß
Oberbürgermeisterin der Stadt Zwickau

ganztägig

Moderation durch den Kongresstag



Gunnar Breske
MDR – Mitteldeutscher Rundfunk, Leipzig

ab 9:00 Uhr

Block I | Automobilindustrie – Mobilität für Morgen

Beitrag der Automobilindustrie für die Mobilität der Zukunft



Felix Kuhnert
Partner Global Automotive Leader
PricewaterhouseCoopers GmbH, Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Stuttgart

Das Auto – ein Auslaufmodell? | Aktuelle Herausforderungen der Automobilindustrie



Ralf Diemer
Leiter Abteilung Wirtschaftspolitik-, Handels- und Klimaschutzpolitik,
Europapolitische Koordinierung
Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA), Berlin

Renaissance der Gleichstromtechnik in der E-Mobility und deren Beherrschung



Dr. Albrecht Köhler
CEO
Schaltbau Holding AG, München

Faszination & Begeisterung für eine Neue Mobilität



Kurt Sigl
Vorstand / Präsident
BEM, Bundesverband eMobilität e.V., Berlin

Die neue Intelligenz sensibler Roboter



Dr. Ronald Naderer
CEO
FerRobotics Compliant Robot Technology GmbH, Linz, Austria

10:00 Uhr

Panel | Strategiewechsel in der Automobilindustrie – Auf dem Weg in eine neue Dimension



Moderation:
Gunnar Breske
MDR – Mitteldeutscher Rundfunk,
Leipzig



Bram Hendrix
Manager Smart Mobility
Automotive NL,
JZ Helmond Niederlande



Felix Kuhnert
Partner Global Automotive Leader
PricewaterhouseCoopers GmbH,
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft,
Stuttgart



Kurt Sigl
Vorstand / Präsident
BEM, Bundesverband eMobilität e.V.,
Berlin



Ralf Diemer
Leiter Abt. Wirtschaftspolitik-, Handels-
und Klimaschutzpolitik, Europapolit.
Koord., Verband der Automobil-
industrie e.V. (VDA), Berlin



Dr. Helmut Becker
Institutsleiter
IWK – Institut für Wirtschaftsanalyse
und Kommunikation, München

10:45 Uhr

Kaffeepause und Networking

ab 11:00 Uhr

Block II | Neue Mobilitätskonzepte

Vom Auto über die Mobilitätskonzepte zur virtuellen Mobilität



Jörg Ohlsen
Geschäftsführer
ESG Mobility GmbH, München

The Future of Green Mobility



Jörg Hofmann
Chief Executive Officer
London Electric Vehicle Company (LEVC), London

Intelligente Automobillogistik durch Multi-Cloud-Plattformen



Jörg Fürbacher
Vorstand
EURO-LOG AG, Hallbergmoos-München

HATZ Diesel: Wege in die Zukunft



Bernd Krüper
CEO
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ruhstorf a.d. Rott

anschließend

🍷 Netzwerkpause / Fachausstellung / Lunch

12:30 Uhr

Pressekonferenz (auf gesonderte Einladung)



Moderation:
Michael Stopp
Department Director International
IHK Chemnitz

Ort: Rathaus der Stadt Zwickau,
Jakobskapelle,
Hauptmarkt 1, 08056 Zwickau

13:00 Uhr

Block III | Aktuelle Entwicklungen in der Automobilindustrie

FORCE Programm – mit Effizienz und Flexibilität in die Globalisierung



Dipl.-Ing. Miroslav Kroupa
Leiter Markensteuerung (Produktion und Logistik)
ŠKODA AUTO, Mladá Boleslav, Czech Republic

Porsche Taycan – Soul electrified



Dr.-Ing. Oliver Manicke
Director Domain Integration
Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Weissach

NIO, The User Enterprise



Hui Zhang
CEO
NIO China/Shanghai – Germany/ München

Die Entwicklung der Emissionen und Immissionen im Jahr 2019 – Rückblick, Bewertung und Ausblick



Prof. Dr. sc. techn. Thomas Koch
Institutsleiter IFKM
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Kolbenmaschinen, Karlsruhe

14:00 Uhr

Panel | Strategiewechsel in der Automobilindustrie – Produktionsschub durch neue Antriebsformen



Moderation:

Guido Marschall

Geschäftsführer
automanager.TV, Friedberg



Karl Lötsch

Geschäftsführer
HZwo e.V. c/o TU Chemnitz/
Fak. MB/IAF, Chemnitz



Prof. Dr. sc. techn. Thomas Koch

Institutsleiter IFKM
Karlsruher Institut für Technologie
(KIT), Institut für Kolbenmaschinen,
Karlsruhe



Dipl.-Ing. Miroslav Kroupa

Leiter Markensteuerung
ŠKODA AUTO, Mladá Boleslav,
Czech Republic



Hui Zhang

CEO
NIO China/Shanghai –
Germany/ München



Rudolf Scharping

Founder und CEO
RSBK AG, Frankfurt/M.

14:45 Uhr

Kaffeepause und Networking

ab 15:00 Uhr

Block IV | Im Länderfokus: Automobilmarkt Indien

N.N.



Sunil Kakkar

Executive Director Supply Chain
Maruti Suzuki India Limited, Haryana, India

N.N.



Purushottam Panda

Executive Officer
Maruti Suzuki India Limited, Haryana, India

15:30 Uhr

Panel | Wirtschaftsstandort Deutschland: Auslaufmodell oder Chance?!



Moderation:

Gunnar Breske

MDR – Mitteldeutscher Rundfunk, Leipzig



Wolfgang Sczygiel

Senior Consultant
Formel D GmbH, Troisdorf



Mike de Vries

Chief Operating Officer
Sino German Hi-Tech Holding GmbH,
Heidelberg



Gerd Wagner

Geschäftsführer
Qualitas Dienstleistungsgesellschaft mbH,
Chemnitz



Dr. Helmut Becker

Institutsleiter
IWK – Institut für Wirtschaftsanalyse
und Kommunikation, München

Mittwoch 6. November 2019



Sven Müller
Geschäftsführer
qdc® GmbH, Chemnitz



Prof. Dr. Lothar Ungerer
Bürgermeister
Stadtverwaltung Meerane

16:15 Uhr

Es bleibt spannend in der Automobilbranche!



Michael Stopp
Department Director International
IHK Chemnitz

anschließend

🍷 gemeinsamer Ausklang | Netzwerken mit Brotzeit

Stand 18. September 2019. Das Programm wird laufend aktualisiert.

Alle Details finden Sie unter: www.chemnitz.ihk24.de/automobilkongress2019

IMPRESSIONEN 2018



**AUTOMOTIVE
FORUM ZWICKAU**



Wir freuen uns
auf Ihre Teilnahme am
Internationalen Jahreskongress
der Automobilindustrie 2019!



KONGRESSDATEN

Termine / Orte

5. November, 13:00 Uhr

AMZ-Lounge

D R H Vermögensverwaltung GmbH
Newtonstraße 18
08060 Zwickau

5. November, 13:30 Uhr

Projekt „Oberleitungsbus“

Westfälische Hochschule Zwickau
Campus Eckersbach
Scheffelstr. 39, 08066 Zwickau

5. November, 18:00 Uhr

Galaabend

Rathaus der Stadt Zwickau
Hauptmarkt 1 (Bürgersaal)
08056 Zwickau

6. November, 8:00 Uhr

Kongress

Rathaus der Stadt Zwickau
Hauptmarkt 1 (Bürgersaal)
08056 Zwickau

Anmeldung Anmeldeschluss: 30. Oktober 2019

Nutzen Sie hierzu das Anmeldeformular und senden dies ausgefüllt und unterschrieben bis zum 30. Oktober 2019 zurück. (Anmeldung auch digital möglich unter: www.chemnitz.ihk24.de/automobilkongress2019)

Sponsoring / Firmenpräsentation / Anzeigenschaltung

Im Rahmen des 23. Internationalen Jahreskongresses der Automobilindustrie besteht die Möglichkeit eines Sponsorings mit ausgewählten Vorteilen, die Möglichkeit einer Firmenpräsentation und die Möglichkeit einer Anzeige im Kongress-Magazin. (siehe Rückseite Anmeldeformular oder www.chemnitz.ihk24.de/automobilkongress2019)

Teilnahmegebühr

400,00 € zzgl. MwSt / Teilnehmer (oder gestaffelt, siehe Anmeldeformular)
300,00 € zzgl. MwSt / Teilnehmer für AMZ-Mitglieder

Rechnungslegung

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnahmegebühr von der Krauß Event GmbH, Uhdestr. 23, 08056 Zwickau, Tel. +49 (0) 375 88300000, Fax: +49 (0) 375 88300009, E-Mail: buchhaltung@kraussevent.de



Kongresssprachen

 **Deutsch**
(Simultanübersetzung)

 **Englisch**
(Simultanübersetzung)

 **Chinesisch**
(Simultanübersetzung)

 **Japanisch**
(Simultanübersetzung)

Für die jeweiligen Übersetzungen stehen Headsets zur Verfügung.

Parkmöglichkeiten

Tiefgarage „Kornmarkt“
Schillerstraße 1a
08056 Zwickau



CONTIPARK Parkhaus Zentrum
Katharinenstraße 1
08056 Zwickau



Übernachtungsmöglichkeiten

First Inn Zwickau
Kornmarkt 9, 08056 Zwickau
Tel.: +49 (0) 375 2792-0
www.hotel-firstinn-zwickau.de

ACHAT Premium Zwickau
Leipzigerstr. 180, 08058 Zwickau
Tel.: +49 (0) 375 872-0
www.achat-hotels.com

Ansprechpartner

Kongressleitung

Michael Stopp
IHK Chemnitz
Regionalkammer
Zwickau



Telefon: +49 (0) 375 814-2200
E-Mail: michael.stopp@chemnitz.ihk.de

Firmenpräsentation

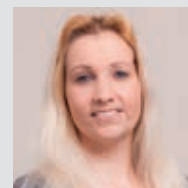
Ronny Kunert-Hans
IHK Chemnitz
Regionalkammer
Zwickau



Telefon: +49 (0) 375 814-2240
E-Mail: ronny.kunert-hans@chemnitz.ihk.de

Kongressinformationen

Marit Worlitz
IHK Chemnitz
Regionalkammer
Zwickau



Telefon: +49 (0) 375 814-2201
E-Mail: marit.worlitz@chemnitz.ihk.de