

ACOD KONGRESS 2024



11. September 2024

Gläserne Manufaktur von Volkswagen in Dresden

Mit dem Unberechenbaren umgehen! Automobilindustrie im Sturm der Transformation.

Best Practice Beispiele und Innovationen aus den
Bereichen »Flexible Produktion« – »Digitalisierung« –
»Elektromobilität« – »Der Mensch«



Vorwort



Petra Peterhänsel

Vorsitzende des ACOD e.V. und
Leiterin BMW Group Werk Leipzig



Jens Heinrich

Vorsitzender des Cluster IT
Mitteldeutschland e.V. und
Geschäftsführer ccc software GmbH

Sehr geehrte Damen und Herren,

den Slogan des diesjährigen Kongresses »Mit dem Unberechenbaren umgehen – Automobilindustrie im Sturm der Transformation« – den der ACOD und das Cluster IT Mitteldeutschland gemeinsam durchführen – haben wir mit Bedacht gewählt. Denn die Automobilwirtschaft befindet sich in einem permanenten »Task-Force-Modus«. Unser Umfeld ist – wie in den letzten Jahren auch – geprägt von unerwarteten Ereignissen und tiefgreifenden Herausforderungen. Jede für sich besitzt das Potenzial, unsere gesetzten Ziele zu gefährden.

Die Herausforderungen betreffen alle Akteure unserer Industrie gleichermaßen: Dazu gehört auch die Frage, wie sich hohe Qualität und Flexibilität mit Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit bei vorhandenen Kostennachteilen in Deutschland vereinen lassen? Wie Prozesse digital abgebildet und effektiver gestaltet werden können?

Unsere feste Auffassung ist, dass ein engeres Zusammenrücken, das Voneinanderlernen essentielle Bausteine sind, um dem *Sturm der Transformation* zu begegnen. Die Erfahrung zeigt auch, dass es keinen Sinn macht, das Rad immer neu zu erfinden. Viele andere Technikfelder haben einen großen Impact auf die Entwicklung im Automobilbereich. Deshalb brauchen wir eine stärkere interdisziplinäre Vernetzung, die konkret nutzbare Mehrwerte für Unternehmen und Beschäftigte liefert.

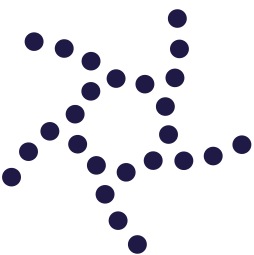
Der diesjährige ACOD Kongress setzt in seiner Kooperation mit dem Cluster IT Mitteldeutschland genau dort an. Wir würden uns freuen, Sie am 11. September 2024 in Dresden begrüßen zu dürfen!

Mit freundlichen Grüßen

Petra Peterhänsel & Jens Heinrich

Partner und Aussteller:

The image displays a collection of logos for partners and exhibitors, organized into two levels: PLATIN PARTNER and GOLD PARTNER. The PLATIN PARTNER level includes THE BOARD ROOM. The GOLD PARTNER level includes MURR ELEKTRONIK (stay connected), RedAnts (CarSystems GmbH), EY (Building a better working world), TÜV SÜD, CLAVEY (KNOWLEDGE IN MOTION), COMAN SOFTWARE, Fraunhofer AUTOMOBIL, and Akkumulatoren Campus Zwickau. Below these are logos for HAGER (HORTON INTERNATIONAL), botspot, and ReTraNetz-BB.



08:00–10:00 Anmeldung und gemeinsames Netzwerkfrühstück

09:50–10:00 Begrüßung
10:00–10:20
Petra Peterhänsel, Vorsitzende des ACOD e.V.
Impuls von *Michael Kretschmer*
Ministerpräsident des Freistaates Sachsen

10:20–11:00 Podiumsgespräch mit

- *Michael Kretschmer*
Ministerpräsident des Freistaates Sachsen
- *Prof. Dr. Jörg Steinbach*
Minister für Wirtschaft, Arbeit und Energie
des Landes Brandenburg
- *Bernhard Kluttig*
Leiter Abteilung Industriepolitik im Bundesministerium
für Wirtschaft und Klimaschutz
- *Petra Peterhänsel*
Leiterin BMW Group Werk Leipzig

Moderation:
Dr. Jens Katzek, Geschäftsführer
ACOD GmbH und
Jens Heinrich, Vorsitzender Cluster IT
Mitteldeutschland e.V.

SESSION I: »TRANSFORMATION & FLEXIBLE PRODUKTION«

Moderation: *Dr. Jens Katzek*, Geschäftsführer ACOD GmbH

11:00–11:20 Praxisbeispiele zur Erhöhung der Flexibilität und des Automatisierungsgrades in der Produktion
Prof. Dr. Thomas Bauernhansl
Direktor, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)

11:20–11:40 Druckluftlose Automatisierung in der Automobilproduktion
Peter Ohr
Head of Global Account Management,
Murrelektronik GmbH

11:40–12:00 Die automobilen Zukunft aus der Sicht eines Chip-Herstellers
Oliver Lamparth
Director Customer Solutions Architect, INTEL (angefragt)

12:00–12:20 10 KIs für Organisation, Kommunikation und (HR) Marketing
Florian Arndt
Geschäftsführer, Sons of Motion Pictures GmbH

12:20–13:30 Mittagspause (70 min)

13:30–15:00 Parallele Sessions zu den Themen:
»Antriebssysteme / Elektromobilität«, »Der Mensch« und »Digitalisierung«

SESSION V: START-UP PITCH (6×6)

Moderation: *Michael Bätz*, Office Managing Partner Leipzig – EY Automotive Competence Center

15:15–16:00 **Circunomics GmbH** »Battery Lifecycle Management in der Cloud« / **Botfellows**, *Dr. Mohamad Bdiwi*, »Mensch-Roboter-Kooperation optimieren« / **CatX**, *Katharina Zipse*, »Kollaboratives Kapazitätsmanagement entlang der Lieferkette im Catena-X Standard« / **NORCSI GmbH**, *Dr. Marcel Neubert*, Silicium Anode statt Grafit / **AnoWatch**, *Dr. Thomas Wiener*, »Anomalien-Sensorik für Qualitätsüberwachung umgeformter Blechteile in Presswerken« / **plasmotion GmbH**, *Vincent Stepputat*, »Jet-Plasmapolieren von Metalloberflächen zur Substitution von Handpolitur« / **G.return Giuriato Packaging GmbH**, *Stella Giuriato*, »Mehrwegverpackung in der Logistik«

SESSION VI: OEM-WERKLEITERRUNDE – Wo geht es lang in den ostdeutschen Standorten im Jahr 2025?

Moderation: *Dr. Jens Katzek*, Geschäftsführer ACOD GmbH

16:00–17:00

- *Petra Peterhänsel*, BMW Group Werk Leipzig
- *Dr. Jörg Homering*, Mercedes-Benz Ludwigsfelde GmbH
- *Stefan Friese*, Opel Eisenach GmbH
- *Gerd Rupp*, Porsche Leipzig GmbH
- *Danny Auerswald*, Volkswagen Sachsen GmbH

17:00–17:15 **Abschlussstatement**
Petra Peterhänsel, Vorsitzende des ACOD e.V. und
Jens Heinrich, Vorsitzender des Cluster IT Mitteldeutschland e.V.

Parallele Sessions

SESSION II: »ANTRIEBSSYSTEME / ELEKTROMOBILITÄT«

Moderation: *Thomas Riediger*, Porsche Leipzig GmbH, Sprecher der ACOD Kompetenzcluster

13:30 – 15:00

Neue Entwicklungen im Batteriebereich – ein Review

Prof. Dr. Arno Kwade
Vizepräsident für Transfer und Innovation,
TU Braunschweig

Ladesäuleninfrastruktur – Wie bekommen wir eine neue Geschwindigkeit?

Thorben Hellwig
Team Manager Charging Installation,
AKKODIS Germany Solutions GmbH

Batteriefertigung in Europa – Eine Bestandsaufnahme – Und was kann dies für Ostdeutschland bedeuten?

Rico Chmelik
Geschäftsführer,
at – automotive thüringen e.V.

Ob Batterieinnovationen oder efuels – es gibt noch gewaltig Luft nach oben! Innenansichten eines M&A Spezialisten auf die Branche

Daniel Kroll
Partner, Pava Partners Germany AG

Nachhaltigkeit im Hochvolt-Speichertesting

Catharina von Appen
Sales M. Battery Lab, DEKRA Automobil GmbH

SESSION III: »DER MENSCH«

Moderation: *Prof. Dr. Marion Bernhardt*, CMS Hasche Sigle, Sprecherin des ACOD Kompetenzclusters

13:30 – 15:00

Auf der Überholspur ausgebremst – Berufliche Umbrüche bei Topmanagern der Automobilbranche

Attila Khan
CEO, The Boardroom GmbH

Recruiting mit KI – nur ein Hype oder wirklich ein Game-Changer?

Justus Feron
Mitgründer, SpeechMind GmbH

Innovative Lösungen zur Gewinnung von Fachkräften für IT und Cybersecurity am konkreten Beispiel GoTo ITCareer

Oliver Badura
COO, HAGER Executive Consulting GmbH

Empfehlungsbund – Ein effizientes Werkzeug, das Unternehmen und Bewerbern gleichermaßen nutzt

Prof. Dr. Jörg Klukas
Geschäftsführer, pludoni GmbH

Kompetenzsicherung und Kompetenzentwicklung – Unsere Erfahrung zeigt: Ein Muss für Unternehmen, die sich nachhaltig entwickeln wollen

Dr. Holger Naduschewski
Geschäftsführer, Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

SESSION IV: »DIGITALISIERUNG FÜR UND IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE«

Moderation: *Gerd Neudert*, Geschäftsführer Cluster IT Mitteldeutschland e.V.

13:30 – 15:00

Digitalisierung für und in der Automobilindustrie – Neue Trends und Entwicklungen

Jens Heinrich
Geschäftsführer ccc software GmbH

Umfeldwahrnehmung für vernetztes und automatisiertes Fahren: Aktuelle Fortschritte und Herausforderungen

Dr. Andreas Angerer
Head of Research & Innovation,
XITASO GmbH

Digitalisierung und KI im Automotive-Bereich – Praxisbeispiel

Dr. Levin Nickelsen
Teamleiter Data Science & KI, BTC –
Business Technology Consulting AG

Demokratisierung der Robotik – Die Zukunft der Programmierung von Industrierobotern

Stephan Hotz
CPO, Wandelbots GmbH

Digitalisierung eines KMU – Wie wir vorgegangen sind / (incl. EAP-System von „ODOO“, das sich selbst anpasst mit überschaubaren laufenden Kosten).

Dr. Ronny Eckhardt
Entwicklungsleiter und Gründer,
ligenium GmbH

Speaker des Kongresses



Dr. Mohamad Bdiwi
Botfellows

»Die Themen und Ziele des Kongresses spiegeln genau das wider, was wir als Botfellows verfolgen: innovative Lösungen für die Herausforderungen der Automobilindustrie zu bieten und eine enge Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Forschung zu fördern. Wir sind als Startup bereit, unseren Beitrag zu leisten.«



Attila Khan
Geschäftsführer, The Boardroom GmbH

»Karrierekrise für Automotive Top-Manager? Diese Fahrerassistenzsysteme halten Sie in der richtigen Spur.«



Katharina Zipse
Geschäftsführerin, CatX Service GmbH

»Mehr strategisches Kapazitätsmanagement, weniger Feuerlöschen! Das CatX DCM-Tool ermöglicht einen erweiterten Planungshorizont, um Engpässe in der Automotive-Lieferkette früher zu erkennen. Dass der ACOD Kongress das Thema des »Unberechenbaren« ins Zentrum stellt, zeigt wie wichtig der Blick in die Zukunft ist.«



Rico Chmelik
Geschäftsführer,
at – automotive thüringen e.V.

»Ich sehe es als besonders wertvoll an, auf dem ACOD Kongress über die Chancen für die Autozulieferindustrie zu sprechen, weil dies eine ausgezeichnete Plattform bietet, um branchenspezifische Herausforderungen und Innovationen zu adressieren und gleichzeitig die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen und Netzwerken zu stärken. Der Fokus auf Innovationen bei Interieur und Batterie bietet uns die Möglichkeit, als Cluster eine Vorreiterrolle einzunehmen, indem wir nachhaltige und technologisch fortschrittliche Lösungen entwickeln, die den Komfort und die Sicherheit von neuen Fahrzeuggenerationen erhöhen.«

Impressionen



Organisation und Anmeldung

Anmeldung Über das Online-Formular auf der ACOD-Homepage unter:
<https://www.acod.de/leistung/kongress>

Anmeldeschluss ist der 09. September 2024. Die Teilnehmerplätze des Jahreskongresses sind limitiert. Die Zusage für die Teilnahme erfolgt „**first come – first served**“. Sollten wir Ihre Anmeldung zunächst nicht berücksichtigen können, würden wir Sie auf die Warteliste nehmen und umgehend informieren. Eine Stornierung bis zum 04. September 2024 ist kostenlos möglich. Bis 10. September 2024 ist dies gegen Berechnung von 50 % der Teilnehmergebühr möglich. Danach und bei Nichterscheinen wird die volle Teilnehmergebühr in Rechnung gestellt. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist generell kostenlos.

Hinweis bzgl. Veranstaltungsabsage

Der ACOD tritt von seinen vertraglichen Leistungen zurück, sollte die Veranstaltung aufgrund behördlicher Anweisungen abgesagt werden. Für bereits getätigte Buchungen wird in diesem Fall keine Teilnehmergebühr in Rechnung gestellt.

Preise

- 460,- EUR → pro Person zzgl. MwSt. für Mitglieder des ACOD e.V.
- 510,- EUR → pro Person zzgl. MwSt. für Voll-Mitglieder der Länderinitiativen aBB e.V., a-mv e.V., Cluster IT Mitteldeutschland e.V.
- 560,- EUR → pro Person zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder

Im Tagesangebot enthalten:

Kongressmappe, Option für ein Frühstück, Mittagsimbiss, Besuch der Ausstellung, Vorträge und Sessions

Anfahrt

Volkswagen Sachsen GmbH ▪ Die Gläserne Manufaktur ▪ Lennéstraße 1 ▪ 01069 Dresden

<https://www.glaesernemanufaktur.de/de/ihr-besuch/anfahrt.html>

Parkplätze stehen Ihnen auf dem Besucherparkplatz, im Einkaufszentrum SP1 (gegenüber der Gläsernen Manufaktur) oder im Bereich der Lingnerallee / Blüherstraße zur Verfügung. Alle Parkplätze sind kostenpflichtig.



↓ **Direkt zur
Anmeldung**



BILDQUELLEN

Bilder: Volkswagen Sachsen GmbH – Die Gläserne Manufaktur | ACOD GmbH
Titelbild: Bild © ACOD / rudall30 – stock.adobe.com; treety – stock.adobe.com
Anfahrt Skizze: Volkswagen Sachsen GmbH – Die Gläserne Manufaktur

IMPRESSUM

ACOD GmbH, August-Bebel-Str. 73, 04275 Leipzig
Telefon: +49 (0)341 3038 2535
Mail: info@acod.de