

3. Automotive Konferenz zur Internationale Zusammenarbeit am 26. März 2020 „Herausforderungen der E-Mobilität“

Innovations- und Gründerzentrum (IGZ) - 39179 Barleben, Steinfeldstr.3

Die Automobilindustrie im tiefgreifenden Veränderungsprozess!

Der Transformationsprozess hin zu einer nachhaltigen und intelligenten Mobilität stellt Wirtschaft, Politik und Gesellschaft vor eine mehrdimensionale und weitreichende Herausforderung. Veränderungen in den weltweiten Absatzmärkten, die vorgegebenen Klimaziele, neue Mobilitätskonzepte und eine Vielzahl von technologischen Umsetzungsmöglichkeiten erfordern von der Automobilwirtschaft und die mit ihr unmittelbar verbundenen Branchen der Zulieferindustrie, des Maschinen- und Anlagenbaus und des Dienstleistungssektors die Lösung komplexer Fragestellungen.

Die Breite und die Komplexität der bereits spürbaren Veränderungen erfordern bei den Herstellern und Zulieferern eine hohe Innovationskraft, eine technologieoffene Herangehensweise und eine Kombination verschiedenster technologischer Ansätze, je nach Wirksamkeit zur Erreichung der gesteckten Ziele.

Die Elektrifizierung des Antriebsstranges in Hybrid-, Brennstoffzellen- und batterieelektrischen Fahrzeugen, automatisiertes Fahren sowie neue Fahrzeug- und Nutzungskonzepte bedeuten auch signifikante Veränderungen bei den Herstellern und Zulieferern, angefangen von der Qualifikation der Fachkräfte, über die Forschungs- und Entwicklung bis hin zum Produktionsprozess.

Etablierte Komponenten werden zunehmend modifiziert und/oder entfallen mittelfristig ganz, während neue Komponenten wie einer elektrischen Antriebsmaschine, der Leistungselektronik, den Ladesystemen, den Batterie- und Brennstoffzellensystemen eine wachsende Bedeutung zukommt.

Digitalisierung und Automatisierung in der Mobilität der Zukunft tragen nicht nur zur Verbesserung der Verkehrssicherheit bei, sondern bieten vor allem für neue Mobilitätsdienstleistungen ein enormes Wachstumspotenzial. Querschnittsübergreifende Themen des Leichtbaus, der IT, der Funktionsintegration in Bauteilen und die Nutzung der Künstlichen Intelligenz in Prozessen und Produkten fordern ebenfalls die gesamte Wertschöpfungskette.

Diese Veränderungsprozesse betreffen auch im hohen Maße die Zulieferindustrie in Sachsen-Anhalt sowie deren Kooperationspartner und den gesamten mitteldeutschen Raum. Sie bieten Chancen in neu aufzustellenden Wertschöpfungsketten. Es wird darauf ankommen, wie es gelingt, sich in einem globalen Markt mit seinen bisherigen und neuen Geschäftspartnern darauf einzustellen.

Cluster MAHREG Automotive
eine Initiative des Sachsen-Anhalt Automotive e.V.
Steinfeldstr. 3
39179 Barleben

Lücke TEAM International GmbH
OrganisationsTEAM - Automotive
Steinfeldstr: 3
39179 Barleben

Tagungsprogramm

- 09:00 Uhr** **Einlass und Registrierung**
- 10:00 Uhr** **Anmoderation**
Wolfgang Borchert, Moderator der Veranstaltung
Pressesprecher, Ministerium der Finanzen, Sachsen-Anhalt
- 10:05 Uhr** **Begrüßung**
Dr.-Ing. Stefan Schünemann
Clustersprecher/Vorstandsvorsitzender MAHREG Automotive Sachsen-Anhalt e.V. und
Geschäftsleitung Forschung, IKAM GmbH, Magdeburg-Barleben
- 10:15 Uhr** **Grußwort**
Dr.-Ing. Jürgen Ude, Staatssekretär
Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung, Sachsen-Anhalt
- 10:30 Uhr** **Grußwort**
Valentina Kerst, Staatssekretärin
Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft, Freistaat Thüringen
- 10:45 Uhr** **Grußwort International**
Exzellenz Per Thöresson
Botschafter, Schwedische Botschaft in Berlin
- 11:05 Uhr** **Impulsvortrag International**
SCANIA Schweden/Deutschland
angefragt – N.N.
- 11:25 Uhr** Fragen und Antworten
- 11:35 Uhr** **Vorstellung der Firmen auf der Begleitausstellermesse**
- 12:00 Uhr** **Mittagspause und Zeit für Ausstellerbesuche**
Zeitgleich Pressegespräch auf gesonderter Einladung
- 13:15 Uhr** **Ein Startup stellt sich vor – Preisträger 07/2019**
Dr.-Ing. Manan Haq, Geschäftsführer, HILAPS GmbH, Stuttgart
Energy Prize, Stiftung Energie & Klimaschutz, Heidelberg Innovation Forum
- 13:25 Uhr** Fragen und Antworten
- 13:30 Uhr** **Impulsvortrag**
**Innovationsprojekt HYPOS – Wasserstoffverteilung und Wasserstoffmobilität durch
strombasierten Grünen Wasserstoff**
Christopher Knorr, Projektleitung, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH, Leipzig und Mitglied im
HYPOS Netzwerk
- 13:50 Uhr** Fragen und Antworten

- 14:00 Uhr** **Impulsvortrag**
Mobilität in der Hauptstadtregion – Strategieagenda 2030 des Automobilzulieferverbandes Berlin Brandenburg
Harald Bleimeister, Vorstandsvorsitzender, aBB e.V. - automotive BerlinBrandenburg e.V. - Verband der Automobilzulieferindustrie,
- 14:20 Uhr** Fragen und Antworten
- 14:30 Uhr** **Impulsvortrag**
Kompetenzzentrum eMobility
Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner, Projektverantwortlicher, Forschungsbereiche Elektrische Antriebe & Radnabenmotoren, Gesamtfahrzeug, Autonomes Fahren
Otto von Guericke Universität Magdeburg, Fakultät für Maschinenbau, Institut für Werkstoff- und Fügetechnik
- 14:50 Uhr** Fragen und Antworten
- 15:00 Uhr** **Impulsvortrag**
Porsche und Schuler bauen das modernste Presswerk im Star Park Halle/Saale „Smart Press Shop GmbH & Co. KG – effizient, innovativ und flexibel“
Hendrik Rothe, Geschäftsführer, Smart Press Shop GmbH & Co. KG, Stuttgart
- 15:20 Uhr** Fragen und Antworten
- 15:30 Uhr** **Impulsvortrag**
5G als Innovationstreiber der Digitalisierung – Voraussetzungen für eine optimale Nutzung
Marco Langhof, Teleport GmbH, Barleben
- 15:50 Uhr** Fragen und Antworten
- ca. 16:00 Uhr**
bis 18:00 Uhr **Zeit für Ausstellerbesuche und B2B Gespräche**

UNSER LOGO-PARTNER



AKNA

**PASSION FOR
TECHNOLOGIES**