



zulieferertag automobilwirtschaft BW

10. Oktober 2024

Neckar Forum Esslingen



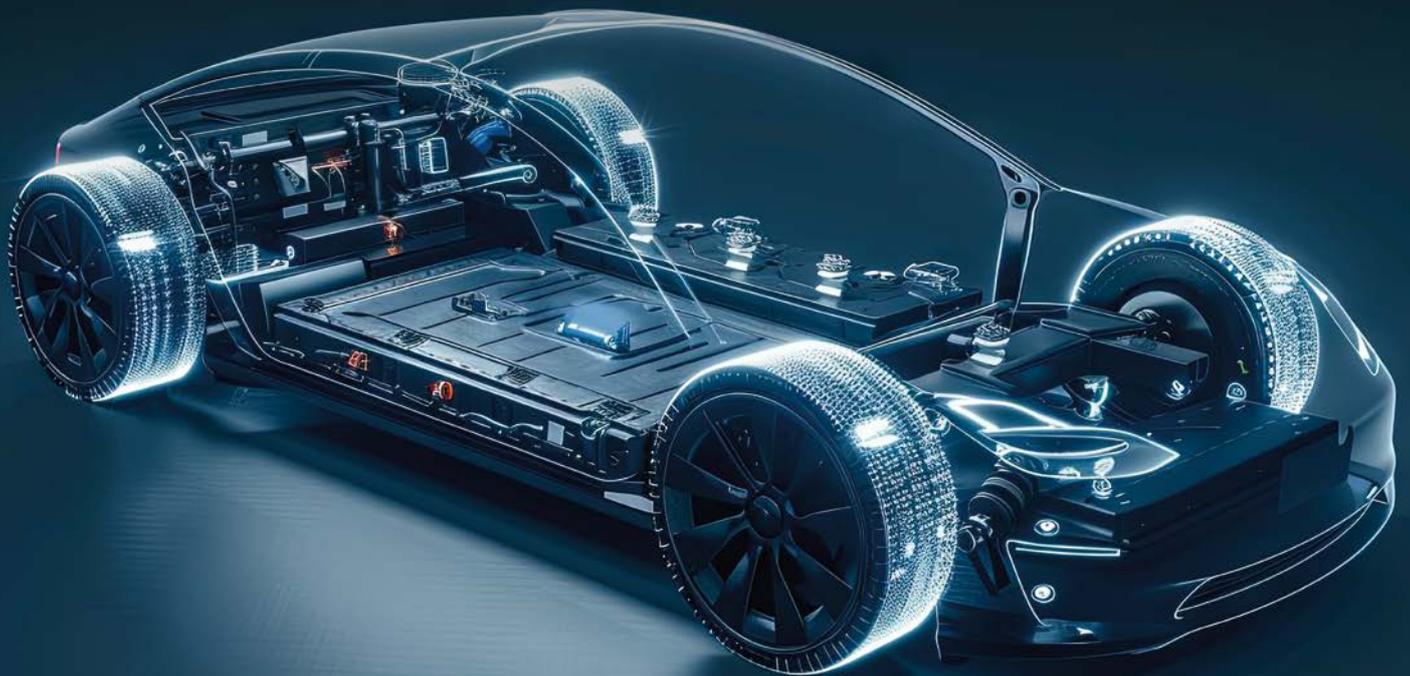
Baden-Württemberg
Ministerium für Wirtschaft,
Arbeit und Tourismus



strategiedialog
automobilwirtschaft BW



e-mobil  BW



Herzlich Willkommen



© Martin Stollberg



© KD Busch, Freepik

Die Automobilindustrie steht weltweit vor tiefgreifenden Veränderungen in kurzen Zeiträumen. Insbesondere die Digitalisierung, die Künstliche Intelligenz, die Fertigungsautomation und die globale Verteilung der Unternehmensstandorte prägen den Wettbewerb. Überkapazitäten bei Fahrzeugen, Bauteilen und Komponenten führen zu einem harten Preiswettbewerb. Der international vereinbarte Klimaschutz treibt zudem den Wandel hin zu Antriebsmaschinen, die regenerative Energieformen nutzen. Große Potenziale im Fahrzeugbau liegen in der Elektrifizierung des Antriebsstrangs, einem der derzeit bedeutendsten Wachstumsfelder auf dem europäischen und internationalen Markt.

Vor diesem Hintergrund stellt sich die Frage, wie insbesondere kleine und mittlere Zulieferer aus Baden-Württemberg diese dynamischen Marktveränderungen als Chancen für sich nutzen können. Der diesjährige Zulieferertag Automobilwirtschaft BW widmet sich daher den Komponenten des elektrischen Antriebsstrangs und präsentiert Innovationen in Forschung und Entwicklung.

Die flexible und digitalisierte Produktion von E-Motoren und Batterien bietet wichtige Ansatzpunkte. Neue Wertschöpfungsschritte wie hochmoderne Recyclingverfahren eröffnen weitere Chancen. Die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine verändert sich rasch durch die Möglichkeiten der Künstlichen Intelligenz. Das Packaging der Fahrzeuge erfordert neu gestaltete Komponenten.

Für Erfolg und Wachstum sind die Menschen in den Unternehmen der entscheidende Faktor. Daher sind neben der Gewinnung von Fachkräften auch deren Qualifizierung zukunftsweisende Themen. Wichtige Transformations- und Qualifizierungsbündnisse präsentieren auf dem Zulieferertag aktuelle Projekte, Trends und Maßnahmen von denen alle Teilnehmenden profitieren können.

Gemeinsam mit innovativen Unternehmen, Verbänden und Partnern bietet der Zulieferertag Automobilwirtschaft BW 2024 aktuelle Impulse für die Gestaltung zukunftsweisender Produkte und Prozesse. Nutzen Sie diesen Tag als Plattform für den fachlichen Austausch im Netzwerk. Bringen Sie Ihre Kolleginnen und Kollegen mit und teilen Sie das Programm in Ihrer Community, damit möglichst viele Zulieferer aus Baden-Württemberg wertvolle Impulse für ihre Arbeit an der Zukunft der Mobilität gewinnen können.

Die jährliche Veranstaltung wird im Rahmen des Strategiedialogs Automobilwirtschaft BW gemeinsam vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg und der Landesagentur e-mobil BW organisiert.

Wir freuen uns, Sie persönlich im Neckar Forum Esslingen begrüßen zu dürfen.

Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut, MdL
Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

Franz Loogen
Geschäftsführer der Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg – e-mobil BW GmbH

Programm

- Moderation:** Saskia Schüttke, e-mobil BW GmbH – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg
- 08:30 Uhr** **Einlass**
- 09:00 Uhr** **Eröffnung**
Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut, MdL
Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus des Landes Baden-Württemberg
Franz Loogen, Geschäftsführer, e-mobil BW GmbH – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg
- 09:30 Uhr** **Die Zulieferindustrie in der Transformation – Herausforderungen und Chancen aus Sicht der IG Metall**
Barbara Resch, Bezirksleiterin, IG Metall Baden-Württemberg
- 10:00 Uhr** **Transformation: Vom mittelständischen Dichtungsspezialisten vom Fuße der schwäbischen Alb zum globalen Komponentenlieferanten für die Elektromobilität**
Björn Betz, Director R&D Metal sealing systems and drive train components, ElringKlinger AG
- 10:30 Uhr** **Auswirkungen, Pflichten und Chancen der europäischen Batterieverordnung für die Lieferkette der Automobilwirtschaft**
Niko D'Agostino, Programme Director, Circulor GmbH
- 11:00 Uhr** **Kaffeepause, Networking und Matching-Messe**
- 11:30 Uhr** **Battery Passport – Herausforderungen in der Nachverfolgung**
Prof. Dr.-Ing. Kai Peter Birke, Direktor, Zentrum für digitalisierte Batteriezellproduktion, Fraunhofer Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
- 12:00 Uhr** **Talkrunde: Wie können Zulieferer aus Baden-Württemberg die dynamischen Marktveränderungen als Chancen für sich nutzen?**
tba.
- 12:45 Uhr** **Mittagspause, Networking und Matching-Messe**
- 13:45 Uhr** **Elektrische Antriebsstränge der Zukunft – Ein Überblick über aktuelle Entwicklungen**
Prof. Dr.-Ing. Nejila Parspour, Direktorin, Institut für Elektrische Energiewandlung, Universität Stuttgart
- 14:15 Uhr** **Der E-Motor als Treiber von Systemintegration und Prozessinnovation**
Thomas Pfund, Leiter Geschäftsbereich E-Motoren, Schaeffler Automotive Buehl GmbH & Co. KG
- 14:45 Uhr** **Batterieproduktion – Erfahrungen eines mittelständischen Maschinen- und Anlagenbauers aus Baden-Württemberg**
Volker Fitz, Prokurist & Leiter Vertrieb, Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG
- 15:15 Uhr** **Clutchless 2 Speed Transmission for EV – increases range, speed and acceleration. Inmotive INGEAR, an Innovation from Ontario, Canada**
Dr. Tilo Schmid-Sehl, Europe Representative Japan Representative, Inmotive Inc.
- 15:45 Uhr** **Matching-Messe und Networking**
- 17:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**



© gordenkoff/istockphoto

Zusammen die Transformation erfolgreich gestalten!

Seit 2020 steht die Landeslotsenstelle Transformationswissen BW, koordiniert durch e-mobil BW, baden-württembergischen Unternehmen der Automobilwirtschaft als neutrale, digitale und persönliche Anlaufstelle zur Verfügung. Das Ziel des Angebots ist es, insbesondere kleine und mittelständische Unternehmen in ihrer technologischen und strategischen Entwicklung zu unterstützen.

Zudem fördert das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz sechs regionale Transformationsnetzwerke in Baden-Württemberg. Im Fokus der Arbeit dieser Transformationsnetzwerke steht insbesondere die regionale Vernetzung sowie Informations-, Weiterbildungs- und Beratungsan-

gebote, um die Innovations- und Transformationsfähigkeit der Unternehmen zu stärken.

Nutzen Sie die Gelegenheit, im Rahmen des Zulieferertags mit dem Team von Transformationswissen BW sowie Vertreter:innen der Transformationsnetzwerke persönlich ins Gespräch zu kommen!



**transformations
wissen BW** 

Transformationsnetzwerke





© TU München Lehrstuhl für Fahrzeugtechnik (FTM)

Technologie zum Anfassen

Im Rahmen des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz geförderten Projekts Transformations-Hub Scale-up E-Drive wurde ein mobiles Schaufenster entwickelt, das Wissen rund um das Thema des elektrischen Antriebsstrangs in ganz Deutschland erlebbar macht.

Ziel dieses Konzepts ist es, die Forschungsergebnisse auf Messen und individuellen Events mittels eines Anhängers zu präsentieren und einen direkten Dialog mit insbesondere kleineren und mittleren Unternehmen und deren Mitarbeitenden zu fördern. Das mobile Schaufenster ermöglicht durch seine modulare Bauweise eine flexible Anpassung an verschiedene Veranstaltungen und Zielgruppen. Es kombiniert theoretisches Wissen, das durch Poster und Multimedia-Elemente vermittelt wird, mit praktischen, interaktiven Exponaten wie z.B. verschiedenen Antriebsstrangkomponenten.

Das mobile Schaufenster beinhaltet sowohl spezifische Komponenten-Setups wie Elektromotoren als auch Antriebsachsen-Setups. Dabei werden

fortschrittliche Technologien und deren Implementierungen durch führende Automobilhersteller verdeutlicht. Exemplarisch werden Elektromotorkonzepte verschiedener Modelle, wie des Tesla Model 3 oder des BMW iX3, präsentiert. Auch Unterschiede in den Achskonzepten, etwa zwischen dem VW ID.3 und dem Porsche Taycan, werden detailliert herausgestellt, um die technologische Vielfalt und Integration zu illustrieren.

Im Rahmen des Zulieferertags Automobilwirtschaft BW am 10. Oktober 2024 können Sie das mobile Schaufenster live erleben!



**SCALE-UP
E-DRIVE**



© e-mobil BW

Qualifizierungsmaßnahmen Batterieökosystem Baden-Württemberg

QualiBattBW ist der Kurztitel für das Projekt „Qualifizierungsmaßnahmen Batterieökosystem Baden-Württemberg“ und hat die Erstellung und Erprobung von Lerneinheiten zum Thema Batterie zum Ziel. Inhaltlich orientieren sich die Qualifizierungsmodule an der Wertschöpfungskette der Batterie von der Zellchemie bis zum Recycling. QualiBattBW organisiert den Aufbau und die Entwicklung eines Qualifizierungsprogramms entlang der gesamten Wertschöpfungskette für wiederaufladbare elektrochemische Energiespeicher. Damit soll die technologische Kompetenz in Bezug auf die Batteriezelle und das Batteriesystem am Standort Baden-Württemberg und Deutschland gestärkt und die Vernetzung aller relevanten Akteurinnen und Akteure intensiviert werden.

Hinter QualiBattBW steht ein starkes Projektkonsortium aus sieben Forschungseinrichtungen, zwei Bildungsträgern und einem Innovationsnetzwerk im Bereich Elektromobilität in Baden-Württemberg. Zusammen bilden sie das sogenannte Batterie-Kompetenz-Trio,

das die drei Bereiche Wissenschaft, berufliche und akademische Bildung sowie Wirtschaft mit ihren unterschiedlichen Perspektiven in das Projekt einbringt. Gefördert wird das Projekt vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK). Mit über 50 Qualifizierungsbausteinen unterstützt QualiBattBW den Ausbau von Entwicklungs- und Fertigungskompetenzen entlang der Batterie-Wertschöpfungskette.

Nutzen Sie dieses Angebot, um Ihr Fachwissen zu erweitern und neue Kompetenzen aufzubauen.



**QualiBatt
BW** 

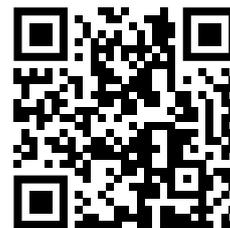
Anmeldung und Kontakt

Die Teilnahme an der Veranstaltung am 10. Oktober 2024 ist kostenfrei.

Anmeldeschluss ist der 26. September 2024.

Bitte melden Sie sich online unter www.zulieferertag-bw.de an.

Sie können auch den abgebildeten QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen, um auf die Anmeldeseite zu gelangen.



e-mobil BW GmbH –

Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg

Leuschnerstraße 45, 70176 Stuttgart

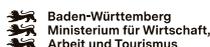
Saskia Schüttke, +49 711 892385-13, saskia.schuettke@e-mobilbw.de

Location

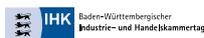
Neckar Forum Esslingen, Ebershaldenstraße 12, 73728 Esslingen am Neckar

www.esslingenlive.de

Veranstalter



Partner



Der Zulieferertag Automobilwirtschaft BW findet im Rahmen des Strategiedialogs Automobilwirtschaft BW statt und ist eine gemeinsame Veranstaltung des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg und der e-mobil BW – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg.

Der Strategiedialog Automobilwirtschaft BW eröffnet Innovationspotenziale über Branchengrenzen hinweg und soll den Transformationsprozess der baden-württembergischen Automobilwirtschaft erfolgreich unterstützen und gestalten. Dabei bilden die drei Schwerpunktthemen Fahrzeug, Daten und Energie den Rahmen der Aktivitäten. In die Arbeit aller Schwerpunkte sollen Aspekte aus den Querschnittsthemen Digitalisierung, Forschung und Entwicklung sowie Bildung und Qualifizierung einfließen. www.sdabw.de

