

Presseinformation

Nr. 03/2016

Erfolgsfaktor E-Mobilität – der Baden-Württemberg Pavillon auf der Hannover Messe – MobiliTec 2016

Hannover Messe – MobiliTec 2016 | 25.-29.04.2016,
Halle 27, Stand H71

Stuttgart 16.3.2016

Baden-Württemberg stellt die vielfältige E-Mobilitätslandschaft des Südwestens vor. Mit dem Leitthema „Automatisiert. Vernetzt. Elektrisch.“ wird der Bogen von der Entwicklung über die Produktion bis zur Straßenerprobung teil-automatisierter E-Fahrzeuge gespannt.

Der Themenschwerpunkt MobiliTec der Hannover Messe 2016 bietet zum dritten Mal den Rahmen für den Baden-Württemberg Pavillon, der sich kontinuierlich zum Treffpunkt für Experten, Stakeholder und Unternehmen rund um Mobilitätstechnologien, Infrastrukturthemen, Speicherlösungen und intermodale Logistikkonzepte entwickelt hat. Präsentiert werden unter anderem neue Entwicklungen der Ladeinfrastruktur, der Präzisionsmechanik für Elektroantriebe, der Komponentenfertigung und der Digitalisierung von Mobilitätsangeboten. Dazu stehen den 43 Ausstellern aus Wirtschaft und Forschung 600 m² zur Verfügung.

„Baden-Württemberg ist in Deutschland die Region Nr. 1 in Sachen E-Mobilität. Das unterstreicht auch das aktuelle Vorhaben der baden-württembergischen Landesregierung, für das automatisierte, elektrische und vernetzte Fahren ein Testfeld einzurichten, das realitätsnah verschiedene Verkehrssituationen, Straßen- und Verkehrsarten abdeckt.“, so Franz Loogen, Geschäftsführer der Landesagentur für Elektromobilität und Brennstoffzellentechnologie Baden-Württemberg e-mobil BW GmbH.

Zu den Anforderungen an die Elektromobilität auf Batterie- und Brennstoffzellenbasis zählen die Kostenreduktion und die Verbesserung der Infrastruktur. Die Aussteller des Baden-Württemberg Pavillons präsentieren dazu Technologien und Produkte, die von der

effizienten Beheizung von E-Fahrzeugen über induktives Laden von Batterie-Fahrzeugen, fahrerlose Park- und Ladeverfahren bis zu Software-Architekturen für smart city-Anwendungen reichen.

Die intelligente Zusammenführung von Energie-, Verkehrs- und Mobilitätsmanagement zählt weltweit zu den wichtigsten Themenfeldern einer umweltfreundlichen, sauberen und effizienten Mobilität. Die in Baden-Württemberg bereits laufenden Projekte im Spitzencluster Elektromobilität Süd-West treiben diese Entwicklung entscheidend voran und präsentieren aktuelle Ergebnisse zu innovativen Ladetechnologien wie Induktion oder Gleichspannungsladen bei hoher Spannungsebene von bis zu 800 Volt.

Der Baden-Württemberg Pavillon ist ein Gemeinschaftsprojekt von e-mobil BW GmbH, Baden-Württemberg International und der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH. Kernthemen sind hybride und elektrische Antriebe, Ladeinfrastruktur und -komponenten, mobile und stationäre Energiespeicher, automatisierte und ganzheitliche Mobilitätstechnologielösungen.

Übersicht der Aussteller:

- ads-tec GmbH, Nürtingen
- ASG Allweier Systeme GmbH, Überlingen
- Baden-Württembergischer Industrie- und Handelskammertag BWIHK, Stuttgart
- Baden-Württemberg International, Stuttgart
- Bosch Engineering GmbH, Abstatt
- Bridging IT GmbH, Mannheim
- Cluster Brennstoffzelle BW, Stuttgart
- Cluster Elektromobilität Süd-West, Stuttgart
- ctc cartech company GmbH, Böblingen
- Daimler AG, Stuttgart
- Deutsches Dialog Institut GmbH, Frankfurt
- Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Stuttgart
- e-mobil BW GmbH, Stuttgart
- EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe
- fischer automotive systems GmbH & Co. KG, Horb a.N.
- Fischer Elektromotoren GmbH, Billingen-Allfeld

- Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren FKFS, Stuttgart
- Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO, Stuttgart
- GreenIng GmbH & Co. KG., Leutenbach
- Gustav Gerster GmbH & Co. KG., Biberach
- H&B Elektronik GmbH & Co. KG., Deckenpfronn
- highQ Professional Services GmbH, Stuttgart
- Hochschule Esslingen - Fakultät Fahrzeugtechnik, Esslingen
- IPT Technology GmbH, Efringen-Kirchen
- Karlsruher Institut für Technologie - Institut für Fahrzeugsystemtechnik FAST, Karlsruhe
- Kleiner GmbH, Pforzheim
- M Plan, Stuttgart
- Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG., Horb a.N.
- Netze BW GmbH, Stuttgart
- PBW Parkraumgesellschaft Baden-Württemberg mbH, Stuttgart
- RAFI GmbH & Co. KG, Berg/Ravensburg
- Robert Bosch GmbH, Gerlingen
- Schaufenster Elektromobilität LivingLab BW^e mobil, Stuttgart
- SIEMENS AG, Stuttgart
- Star Cooperation GmbH, Böblingen
- Swarco Traffic Systems GmbH, Unterensingen
- Tamagawa Europe GmbH, Ulm
- Technische Akademie Schwäbisch Gmünd
- Universität Stuttgart - Institut für Elektrische Energiewandlung, Stuttgart
- Universität Stuttgart - Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrwesen IVK, Stuttgart
- Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH, Stuttgart
- Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg ZSW, Ulm
- Zuweso GmbH, Stuttgart

e-mobil BW GmbH: Landesagentur für Elektromobilität und Brennstoffzellentechnologie

Die e-mobil BW gestaltet als Innovationsagentur des Landes Baden-Württemberg aktiv die Etablierung des Systems Elektromobilität. Sie unterstützt die Energiewende und treibt im Netzwerk mit Partnern aus

Wirtschaft, Wissenschaft und öffentlicher Hand die Industrialisierung und Markteinführung zukunftsfähiger Mobilitätslösungen voran. Damit stärkt sie langfristig den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort Baden-Württemberg. Die e-mobil BW koordiniert unter anderem den „Spitzencluster Elektromobilität Süd-West“, der mit rund 100 Akteuren aus Industrie und Wissenschaft einer der bedeutendsten regionalen Verbände auf dem Gebiet der Elektromobilität ist. Auch die Koordination des Schaufenster Elektromobilität LivingLab BW^e mobil mit mehr als 100 Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und öffentlicher Hand obliegt in Zusammenarbeit mit der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart der e-mobil BW. Im Cluster Brennstoffzelle BW bringt die e-mobil BW mehr als 60 Akteure aus der Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zu den Themen Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie zusammen.

Weitere Informationen unter: www.e-mobilbw.de

Baden-Württemberg International

Baden-Württemberg International (bw-i) ist das Kompetenzzentrum für das Land Baden-Württemberg zur Internationalisierung von Wirtschaft und Wissenschaft. bw-i steht in- und ausländischen Unternehmen, Clustern und Netzwerken sowie Hochschulen und Forschungseinrichtungen als zentraler Ansprechpartner bei allen Fragen rund um das Thema Internationalisierung zur Seite. Unsere Aufgabe ist es, baden-württembergische Unternehmen bei der Erschließung ausländischer Märkte zu unterstützen und den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort weltweit optimal zu positionieren.

Unsere Maßnahmen verfolgen das Ziel, den Standort Baden-Württemberg dauerhaft zu sichern und zu stärken – durch ausländische Kapitalinvestitionen, Unternehmensansiedlungen und Firmenkooperationen sowie durch Maßnahmen im Rahmen der Fachkräfteallianz Baden-Württemberg.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.bw-i.de.

Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH

Die Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS) ist der zentrale Ansprechpartner für Investoren und Unternehmen in der Stadt Stuttgart und den fünf umliegenden Landkreisen. Sie macht die Qualitäten des Wirtschaftsstandortes bekannt, unterstützt Unternehmen bei der Ansiedlung und fördert moderne Technologien. Mit zahlreichen Projekten unterstützt die WRS die regionalen

Unternehmen beim Wandel vom modernen Automobilstandort zu einer zukunftsfähigen Mobilitätsregion, etwa im Rahmen des regionalen Programms „Modellregion nachhaltige Mobilität“ oder im Bundesprogramm „Modellregion Elektromobilität Region Stuttgart“. Alternative Antriebe, neue Mobilitätskonzepte für Menschen und Güter sowie autonomes Fahren sind dabei zentrale Themen. Gemeinsam mit der e-mobil BW GmbH koordiniert die WRS das Schaufenster Elektromobilität LivingLab BW^e mobil.

Medienkontakt:

e-mobil BW GmbH

Landesagentur für Elektromobilität
und Brennstoffzellentechnologie

Pressesprecherin: Isabell Knüttgen

Leuschnerstr. 45 | 70176 Stuttgart

Telefon: +49 711 892385-23 | Telefax: +49 711 892385-49

Mobil: +49 1511 4094007

isabell.knuettgen@e-mobilbw.de | www.e-mobilbw.de