

Presseinformation

Nr. 06/2015

Automatisiert, vernetzt, elektrisch: Die Themenschwerpunkte des Baden-Württemberg Pavillons auf der HMI MobiliTec 2015

Hannover Messe – MobiliTec 2015, 13.-17.04.2015,
Halle 27, Stand H85

07. April 2015

Der Baden-Württemberg Pavillon auf der MobiliTec 2015 präsentiert mit den Themen Autonomes Fahren sowie Batterie- und Ladetechnologien die großen Trends der Automobilwelt. Die weiteren Schwerpunkte Ausbildung und Qualifizierung, die Integration des Mittelstands in den Elektromobilitäts-Markt und Wasserstoff-Technologien liefern aktuelle Standortbestimmungen der nachhaltigen Mobilität. Ein Höhepunkt ist die Präsentation der Studie „Elektromobilität weltweit – Baden-Württemberg im internationalen Vergleich“ im Rahmen des MobiliTec Forum am Donnerstag den 16.04.2015.

Mit 600m² Fläche und 37 Ausstellern präsentiert sich Baden-Württemberg auf der MobiliTec 2015 als breit aufgestellter Standort für Forschung und Wertschöpfung. Der Baden-Württemberg Pavillon ist Schaufenster der Innovation und der Branchentreff in Sachen Elektromobilität auf der Messe. Der Fokus liegt auf der Vielfalt der Akteure im Bereich Elektromobilität und Forschungseinrichtungen, kleinen und mittleren Unternehmen, Start-ups, IT-Dienstleistern und der Fahrzeugindustrie.

Beispiele aus dem Ausstellerbereich

Wichtige Schlüsselsektoren im Bereich Autonomes Fahren stellt u. a. das Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart (FKFS) mit Studien zum automatisieren Fahren und Assistenz-Systemen vor. Das Innovationscluster regional eco mobility REM 2030 stellt den Demonstrator REM 2030 vor, ein E-Fahrzeug, das das Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI (Karlsruhe) mit effizienzsteigenden Assistenzsystemen und einer Methanol Brennstoffzelle als Range Extender ausrüstet. Die Ametras rentconcept GmbH (Baienfurt) zeigt IT-Angebote für den Betrieb und die Integration in smart-grid Szenarien von elektrischen Fahrzeugflotten. Und das im Rahmen des Spitzenclusters Elektromobilität Süd-West vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte Forschungsprojekt Automatisiertes Parken und Laden von EVs (AUTOPLES) führt erstmals einen Demonstrator für das automatisierte Parken und Laden von Elektrofahrzeugen vor.

Den Bereich Ladeinfrastruktur zeigt aus der Perspektive eines Energieversorgers die EnBW AG. Die SWARCO TRAFFIC SYSTEMS GmbH (Unterensingen) und die Chargepartner GmbH (Walldorf) stellen Software-Lösungen ihrer in Süd-Baden und im Nord-Schwarzwald realisierten e-Car-Sharing- und Ladeinfrastruktur-Projekte vor. Die ads-tec GmbH (Nürtingen) präsentiert seine dezentralen, dynamischen Speichersysteme auf der Basis von Lithium-Ionen Batterie-Speichern für industrielle Anwendungen und den Heim-Bereich.

Ausbildung und Qualifizierung zeigt beispielhaft das GreenTeam der Universität Stuttgart mit dem „E5“ der Formula Student – einem von Studenten selbst entwickelten und gebauten E-Rennfahrzeug.

Die besondere Rolle des Mittelstandes als Lieferant von hochgradig spezialisierten Technologien zeigt eine Reihe von erstmals auf der MobiliTec vertretenen KMUs aus Baden-Württemberg auf: Die Fischer Elektromotoren GmbH (Billigheim-Allfeld), die Bemotec GmbH

(Reutlingen) oder die ASG Allweier Systeme GmbH (Überlingen) verdeutlichen z. B. die Einsatzmöglichkeiten innovativer Elektromotoren im Fahrzeugbau.

Zwei Partner aus dem Cluster Brennstoffzelle BW, das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (Stuttgart) und die EtringKlinger AG stellen aktuelle Anwendungen der Brennstoffzellentechnologie vor.

Highlight Exponate:

- **AUTOPLES:** erstmalige Demonstration eines automatischen Ladeports für Elektro-Fahrzeuge
- **Porsche AG:** Porsche Cayenne S E-Hybrid
- **GreenTeam Uni Stuttgart e. V.:** Formula Student Electric Rennwagen „E5“
- Demonstrator **REM 2030** des Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI (Karlsruhe)

Terminübersicht:

Während der MobiliTec ist der Baden-Württemberg Pavillon der Treffpunkt hochrangiger Experten und Anwender des Spitzencluster Elektromobilität Süd-West, des Schaufenster Elektromobilität LivingLab BW^e mobil und des Cluster Brennstoffzelle BW.

- Montag, 13.04.: Eröffnung des Baden-Württemberg Pavillons
- Dienstag, 14.04.: Standbesuch durch Dr. Nils Schmid, Minister für Finanzen und Wirtschaft, Stellvertretender Ministerpräsident des Landes Baden-Württemberg
- Mittwoch, 15.04., ab 17.00h: Abendveranstaltung mit allen Partnern des Spitzencluster Elektromobilität Süd-West

- Donnerstag, 16.04., 13.30-15.00h: Präsentation der Studie „Elektromobilität weltweit – Baden-Württemberg im internationalen Vergleich“ im Rahmen des MobiliTec Forum
- Donnerstag, 16.04., 13.00-16.00h: Experten-Treffen „Cluster Brennstoffzelle Baden –Württemberg“
- „MobiliTec Tour“: Täglicher Rundgang für Studenten & Hochschulabsolventen aus Baden-Württemberg

Übersicht Aussteller:

- ads-tec gmbH (Nürtingen)
- Ametras rentconcept GmbH (Baienfurt)
- ASG Allweier Systeme GmbH (Überlingen)
- Baden-Württemberg International (Stuttgart)
- BEMOTEC GmbH (Reutlingen)
- BIOPRO Baden-Württemberg GmbH (Stuttgart)
- BridgingIT GmbH (Mannheim)
- Chargepartner GmbH (Walldorf)
- Cluster Brennstoffzelle Baden-Württemberg (Stuttgart)
- Cluster Elektromobilität Süd-West (Stuttgart)
- Continental Automotive GmbH (Villingen)
- CTC cartech company GmbH (Böblingen)
- Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG (Stuttgart)
- ElringKlinger AG (Dettingen/Erms)
- e-mobil BW GmbH (Stuttgart)
- EnBW Energie Baden-Württemberg AG (Karlsruhe)
- Fischer Elektromotoren GmbH (Billigheim-Allfeld)
- Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart (FKFS)
- Fraunhofer ISI / REM2030 (Karlsruhe)

- FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie (Karlsruhe)
- Greening GmbH & Co. KG (Leutenbach)
- GreenTeam Universität Stuttgart
- H&B Electronic GmbH & Co. KG (Deckenpfronn)
- Heldele GmbH (Salach)
- Industrie- und Handelskammer Karlsruhe
- Initiative Zukunftsmobilität (Trossingen)
- IPT Technology GmbH (Efringen-Kirchen)
- Kleiner GmbH (Pforzheim)
- Lapp Systems GmbH (Stuttgart)
- PBW Parkraumgesellschaft Baden-Württemberg GmbH (Stuttgart)
- Schaufenster Elektromobilität LivingLab BWe mobil (Stuttgart)
- Star Cooperation GmbH (Böblingen)
- SWARCO TRAFFIC SYSTEMS GmbH (Unterensingen)
- Tamagawa Europe GmbH (Ulm)
- TransEnergyPartners GmbH (Stuttgart)
- Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS)
- Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (Stuttgart)

Medienkontakt:

Der Baden-Württemberg Pavillon ist ein Gemeinschaftsangebot von e-mobil Baden-Württemberg, Baden-Württemberg International und der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart.

e-mobil BW GmbH

Landesagentur für Elektromobilität
und Brennstoffzellentechnologie
Pressesprecher: Dr. Wolfgang Fischer
Leuschnerstr. 45 | 70176 Stuttgart
Telefon: +49 711 892385-15 | Telefax: +49 711 892385-49
Mobil: +49 175 18 33 50 5
wolfgang.fischer@e-mobilbw.de | www.e-mobilbw.de

Landesagentur für Elektromobilität und Brennstoffzellentechnologie

e-mobil BW GmbH:

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 80 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 Akteure aus der Wirtschaft, Wissenschaft und Politik zu den Themen Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie zusammen.