

Alle Informationen auch im Internet unter
<http://www.bayern-innovativ.de/izb2018>



Bayerische Zulieferer in Wolfsburg auf der IZB 2018

- **Bayerisches Innovationspotenzial auf der IZB 2018 in Wolfsburg**
- **10 renommierte bayerische Unternehmen und Partner der Automobilindustrie präsentieren sich auf Gemeinschaftsstand Cluster Automotive der Bayern Innovativ GmbH**

Nürnberg, 18. September 2018. - Bayerisches Innovationspotenzial steht im Mittelpunkt des Gemeinschaftsstandes des Cluster Automotive auf der Internationalen Zulieferer Börse IZB 2018 in Wolfsburg. 10 renommierte bayerische Unternehmen und Partner der Automobilindustrie präsentieren neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen aus den Bereichen Digitalisierung und Produktion, Materialentwicklung, Spezialtextilien, 3D-Druck, Hochleistungskleben, autonomes Fahren, e-Mobility und Powermanagement, Getriebetechnik und flexible Materialien im unmittelbaren Umfeld des Volkswagen Konzerns in Wolfsburg.

Verbesserte Motorleistung mit im MIM-Verfahren (Metallpulverspritzguss) hergestelltem Ventilschlepphebel.

Die OBE GmbH & Co. KG ist auf das MIM-Verfahren spezialisiert. Sie hat einen Ventilschlepphebel als MIM-Bauteil konstruiert und konnte den Herstellungsprozess damit effizienter machen und gleichzeitig konnte durch die Geometrie des Bauteils die Leistung des Motors erhöht werden.

Industrie 4.0 – Ihr Guide durch die Digitalisierung ist da

Die Aimtec ist Spezialist im Bereich Digitalisierung für die Automobilindustrie. Sie entwickelt eigene Softwaretools für eine großvolumige Planung, zur Automatisierung von Lager-/Fertigungsprozessen bis hin zur Auslieferung und für den elektronischen Datenaustausch. Die Digitalisierung muss nicht nur eine komplette Änderung der Prozesse bedeuten, sondern auch eine partielle Lösung und die Integration einzelner Systeme und Technologien, hin zu einem funktionierenden Ganzen.

Beschichtungen unmittelbar und uneingeschränkt überlackierfähig ohne zusätzliche Behandlung

Besondere hohe wirtschaftliche Bedeutung hat der Schutz von Kanten, Spalten und Falznähten in automobilen Anwendungen. Dem Unternehmen DSP-PRINT-TEC ist es mit Partnern nun gelungen, Pulver unmittelbar beim Auftragen auf den gewünschten Oberflächen in situ zu gelatinieren, um geometrisch bedingte Schwachstellen abzudecken. Je nach Anwendung können gezielt thixotropierte Systeme für Kanten, als auch nicht thixotropierte Systeme für einen gezielten Verlauf in Spalten eingesetzt werden.

Das auf dem Gemeinschaftsstand des Clusters Automotive gebotene Produkt- und Verfahrensportfolio ist breitgefächert: **Von Lösungen für die Digitalisierung der Produktion, Materialentwicklung, Spezialtextilien, 3D-Druck, Hochleistungsklebertechnologien, autonomes Fahren, e-Mobility und Powermanagement, bis hin zur Getriebetechnik sowie flexiblen Materialien.**

Eine Übersicht aller ausstellenden bayerischen Unternehmen auf dem Gemeinschaftsstand des Clusters Automotive ist auf der Website unter: <http://www.bayern-innovativ.de/izb2018/aussteller> zu finden.

Cluster Automotive: Innovation durch Kooperation

Der Cluster Automotive vertieft die Zusammenarbeit von Unternehmen und Forschungseinrichtungen und erhöht Innovationskraft und Wertschöpfung der bayerischen Wirtschaft. Die Aktivitäten des von der Bayern Innovativ GmbH gemanagten Clusters konzentrieren sich auf die Schwerpunkte

- Elektromobilität
- Elektrik/Elektronik
- Antriebskonzepte
- Innenraum/Komfort

Das Dienstleistungsangebot umfasst Cluster-Treffs bei Firmen und Forschungsinstituten, die Moderation von Arbeitskreisen und Workshops sowie das Management von Verbundprojekten. Der Cluster Automotive unterstützt seine Akteure beim Zugang zu Förderprogrammen auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene und beteiligt sich selber als Partner aktiv an diesen Projekten.

Als wichtiger Impulsgeber bringt sich der Cluster Automotive zudem aktiv in das internationale Automobilzuliefernetzwerk BAIKA (Bayerische Innovations- und Kooperationsinitiative Automobilzulieferindustrie) und die weiteren Netzwerke und Cluster der Bayern Innovativ GmbH ein. Der Cluster Automotive umfasst rund 730 bayerische Unternehmen und Institute aus dem Automobilsektor und allen für das Automobil relevanten Bereichen. www.cluster-automotive.de

Die Bayern Innovativ GmbH:

80.000 Akteure aus 40.000 Unternehmen und Instituten

Innovationen entstehen vor allem dort, wo Kompetenzen aus verschiedenen Disziplinen zusammentreffen. Die 1995 auf Initiative der Bayerischen Staatsregierung gegründete Bayern Innovativ GmbH bildet daher zielgerichtet immer neue Schnittmengen zwischen potenziellen Kooperationspartnern aus unterschiedlichsten Branchen und Technologien, um insbesondere die Innovationsdynamik kleiner und mittelständischer Unternehmen (KMU) zu erhöhen. Bayern Innovativ verknüpft Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft auf allen Stufen der Wertschöpfungskette und unterstützt sie mit maßgeschneiderten Dienstleistungen dabei, vorhandene Lücken in Technologien, Supply Chains und Absatzkanälen zu schließen.

Die Netzwerke der Bayern Innovativ GmbH umfassen aktuell rund 80.000 Akteure aus 40.000 Unternehmen und Forschungsinstituten und 80 partnerschaftlich verbundene Netzwerk-Organisationen. Im Fokus der Aktivitäten stehen die fünf zukunftsorientierten Kompetenzfelder Digitalisierung, Energie, Gesundheit, Material und Mobilität.

www.bayern-innovativ.de