

## BOSCH | FERTIGUNGSSTANDORT IN RUSSLAND



Die Bosch-Gruppe plant, einen neuen Fertigungsstandort für Kraftfahrzeugtechnik in Samara, Russland, aufzubauen. Bis zum Jahr 2015 möchte der Zulieferer rund 40 Millionen Euro in den neuen Standort investieren. Dabei entstehen Gebäude mit einer Gesamtfläche von rund 15.000 m<sup>2</sup> auf einer Grundstücksfläche von 200.000 m<sup>2</sup>. Die Bauarbeiten sollen im ersten Halbjahr 2013

beginnen. Mehr als 500 Mitarbeiter will Bosch bis Ende 2017 in **SAMARA** beschäftigen. Am neuen Standort sollen die drei Geschäftsbereiche Fahrwerkssysteme, Anlasser, Start-Stopp-Systeme und Lichtmaschinen sowie Dieseleinspritzsysteme angesiedelt werden. Sie sollen hauptsächlich für lokale Kunden Produkte der Kraftfahrzeugtechnik fertigen.

## SK CONTINENTAL E-MOTION | BETRIEB AUFGENOMMEN

Das Unternehmen SK Continental E-Motion hat den Betrieb aufgenommen. Das von SK Innovation in Seoul (Südkorea) und Continental in Hannover gegründete und gemeinschaftlich geführte Unternehmen entwickelt, produziert und vermarktet Batteriesysteme auf Lithium-Ionen-Basis für Automobile und leichte Nutzfahrzeuge. Geleitet wird das Unternehmen von Chief Executive Officer (CEO) Robert Lee, ehemals SK Innovation, die

Position des Chief Financial Officer (CFO) hat Markus Heinemann, ehemals Continental, inne. Die integrierten Teams bauen nun an den Standorten **BERLIN** und **DAEJON** (Südkorea) den globalen Entwicklungsbereich auf, der von Berlin aus gesteuert wird. Rund 220 Mitarbeiter beschäftigt das Unternehmen derzeit. 270 Millionen Euro sollen innerhalb der nächsten fünf Jahre in SK Continental E-motion investiert werden.



## ZSW | PRÜFUNG VON BRENNSTOFFZELLEN-MODULEN NACH DIN-NORM



Das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW) kann nun am Standort **ULM** Brennstoffzellen bis 100 kW Leistung auch nach der Norm DIN EN 62282-2 prüfen. Für diesen Leistungsbereich sei das in Deutschland einzigartig, berichten die ZSW-Experten. Für eine Zertifizierung nach der DIN-Prüfung arbeiten die Ulmer Wissenschaftler mit externen Zertifizierungsstellen zusammen. Über diese Kooperation ist ein

neues Dienstleistungsangebot an die Branche entstanden: Das Forschungszentrum prüft die Brennstoffzellenstacks nach den DIN-Normen, die Partnerinstitute nehmen die Zertifizierung auf Grundlage der ZSW-Messungen vor. Das Testzentrum des ZSW in Ulm verfügt über rund 15 Teststände. Brennstoffzellenmodule mit Wasserstoff oder Wasserstoffgemischen von 100 W bis 100 kW werden dort auf ihre Tauglichkeit untersucht.

## DAIMLER | FORD | NISSAN | GEMEINSAME BRENNSTOFFZELLE

Daimler, Ford und Renault/Nissan haben ein Abkommen zum Vorantreiben der Kommerzialisierung der Brennstoffzellentechnik Ende Januar 2013 unterzeichnet. Die OEMs wollen gemeinsam ein Brennstoffzellensystem entwickeln und so die Entwicklungskosten senken. Das erste wettbewerbsfähige Brennstoffzellenfahrzeug soll Unternehmenssagen zufolge im Jahr 2017 eingeführt werden. Alle drei Partner werden zu gleichen Teilen in

das Projekt investieren. Das Bild (v.l.n.r.) zeigt Fords Europa-Entwicklungschef **RAJ NAIR**, Professor Dr. **THOMAS WEBER**, den Daimler-Entwicklungsvorstand, und Nissan-Entwicklungsvorstand **MITSUHIKO YAMASHITA**. Zu Jahresbeginn unterzeichneten auch BMW und Toyota eine Entwicklungspartnerschaft für ein gemeinsames Brennstoffzellensystem sowie Lithium-Ionen-Akkumulatoren.

