

E-Mobilität: BMW investiert in Scienlab-Testlabore für die Entwicklung von E/E-Komponenten

Die E-Mobilität nimmt immer mehr Fahrt auf und die deutschen Automobilhersteller erhöhen ihre Investitionen in die Elektrifizierung ihrer Fahrzeuge. Unter ihnen auch BMW: Der Konzern verkündete Ende 2016 in der „Süddeutschen Zeitung“, dass er den Absatz von elektrisch angetriebenen Fahrzeugen in 2017 um zwei Drittel auf 100.000 Autos steigern und seine Produktpalette in den nächsten Jahren um neue elektrische und hybride Modelle erweitern will. Zur Entwicklungsunterstützung der dafür notwendigen elektronischen Komponenten wählte BMW Scienlab als strategischen Partner bis über das Jahr 2020 hinaus und investiert in umfangreiche Testlabore zur Prüfung und Entwicklung u.a. von Energiespeichern und Wechselrichtern.

Michael Schugt, einer von vier Geschäftsführern der Scienlab electronic systems GmbH begrüßt den verstärkten Trend hin zur Elektromobilität: „Mit BMW arbeiten wir bereits seit mehr als zehn Jahren partnerschaftlich zusammen und durften die Entwicklung vieler Innovationen im Bereich des elektrischen Antriebs begleiten.“

Scienlab hat sich bereits vor über 15 Jahren auf die Entwicklung und Produktion von Testsystemen für Energiespeicher sowie von Hochvoltlaboren zur Funktionsentwicklung des elektrischen Antriebs spezialisiert. „Gemeinsam mit unseren Partnern einen nachhaltigen Beitrag zur weiteren Verbreitung der Elektromobilität weltweit zu leisten, spornt uns jeden Tag auf's Neue an“, freut sich Schugt.

Über Scienlab

Scienlab entwickelt und produziert am Hauptsitz in Bochum Komponenten für den Automotive- und Industriebereich sowie elektronische Testsysteme um diese abzusichern. Weitere Standorte befinden sich in Garching bei München und Shenyang in China.

Das Kerngeschäft von Scienlab ist die Entwicklung und Herstellung von Testsystemen, mit denen industrielle Produkte sowie Komponenten des elektrifizierten Antriebsstrangs in Elektro- und Hybridfahrzeugen umfassend geprüft werden. Hierzu setzt Scienlab kundenspezifische Testumgebungen für Energiespeicher, Batterie-Management-Systeme, Ladetechnologie, Wechselrichter und DC/DC-Wandler um. Im Common Rail Bereich bietet Scienlab Testlösungen für den gesamten Entwicklungs- und Produktionsprozess von Aktoren und Injektoren.

Als Entwicklungspartner und Engineering-Dienstleister realisiert Scienlab darüber hinaus kundenindividuelle Lösungen wie Energiespeicher inkl. Batterie-Management-System, Wechselrichter, Mess- und Schaltungstechnik sowie Steuergeräte in Kleinserie für unterschiedliche Einsätze im Automobil und in der Industrie.

Seit 2001 setzt Scienlab erfolgreich innovative Projekte um und arbeitet unter anderem mit namhaften Automobilherstellern und -zulieferern zusammen.

Ansprechpartner für weitere Informationen

Dipl.-Kff. Monika Polcyn
phone +49(0) 234 41 75 78 0
fax +49(0) 234 41 75 78 10
polcyn@scienlab.de