



TRW Electric Blue ist eine neue Produktpalette für Elektrofahrzeuge. Mit dieser neuen Generation von TRW-Bremsbelägen werden Innenraumgeräusche sowie Bremsstaub erheblich reduziert. Das Programm entwickelt sich kontinuierlich weiter: Zwecks Ergänzung der Palette werden Formulierungen für Hybridfahrzeuge derzeit bereits getestet, wobei der Rollout des Programms in den kommenden Monaten stattfinden wird.

Bei Studien wurden Sicherheitsbedenken aufgrund der Tatsache laut, dass Elektrofahrzeuge keine Geräusche verursachen. Beim Fahrkomfort sind jedoch durch Komponenten im Fahrzeug verursachte Geräusche und Vibrationen einfach inakzeptabel. In Tests wurde nachgewiesen, dass TRW Electric Blue dank seiner neuen, revolutionären Materialformulierung gestützt auf eine besondere, mehrschichtige Scheibe sowie geräuschkindernd beschichtetes Zubehör weniger NVH (Noise, Vibration and Harshness, d. h., unerwünschte Nebengeräusche) erzeugt.

Für einige Werkstätten stellt die zunehmende Verschiebung von herkömmlichen hin zu elektrischen Fahrzeugen einen Grund zur Besorgnis dar. ZF Aftermarket gestaltet den „Next Generation Aftermarket“ aktiv mit und hat Schulungen entwickelt, mit denen Techniker für den Umgang mit Hochvoltssystemen und die sichere Montage elektrischer Teile qualifiziert werden.

Quelle: ZF, Bild: ZF