

Spezialfahrzeug für die Beruflichen Schulen Gelnhausen

Innovatives Fahrzeug für die KFZ-Ausbildung

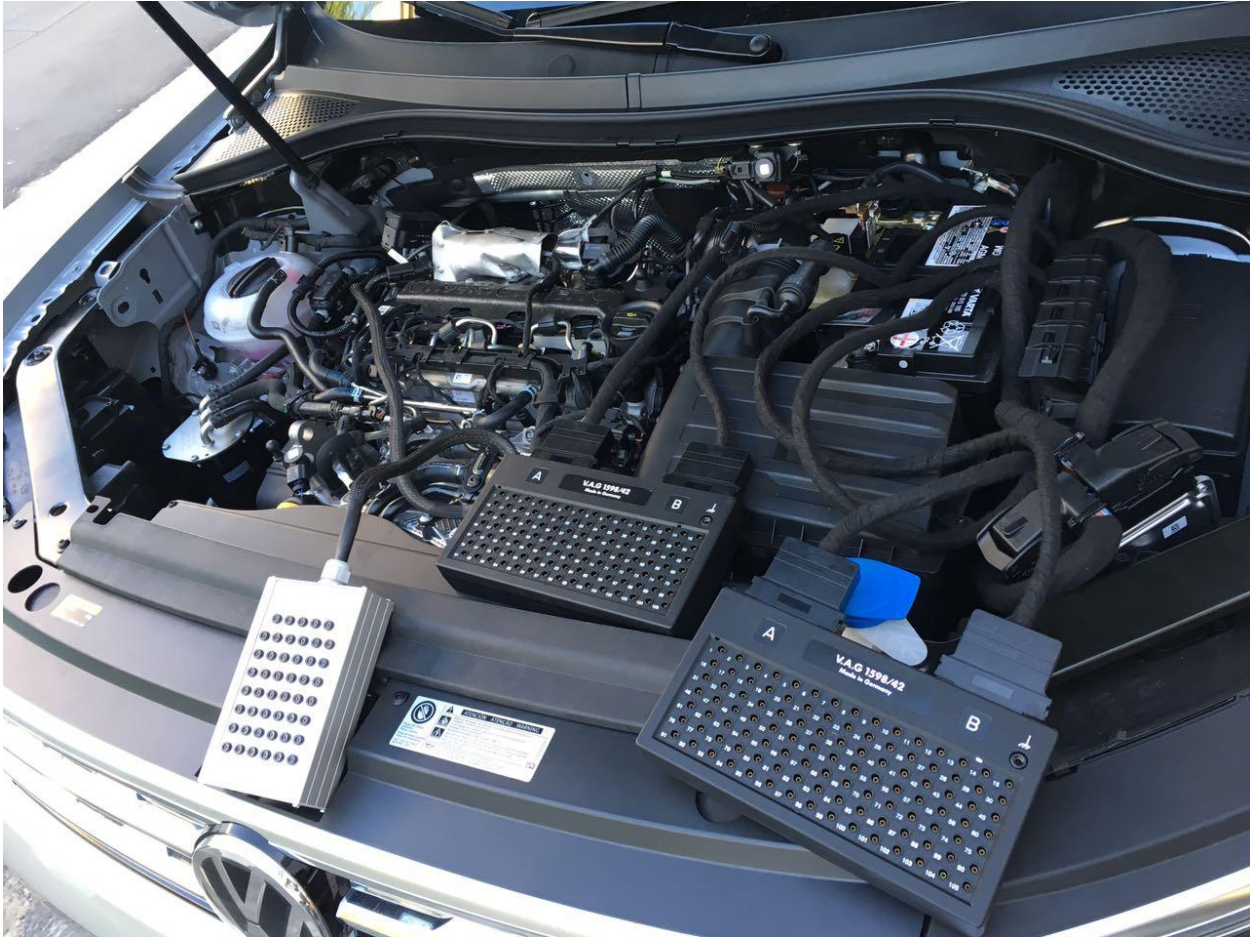
Durch eine Sonderzuweisung des Schulträgers konnte ein modernes Fahrzeug der Volkswagen AG (VW Tiguan 4-Motion) mit Direktschaltgetriebe (DSG) angeschafft werden. Der VW Tiguan ist eine Spezialanfertigung der Volkswagen Service Factory in Wolfsburg, der speziell für Aus- und Weiterbildungszwecke präpariert wurde.



Die ca. 120 Auszubildenden im Berufsfeld Kraftfahrzeugmechatroniker/in aus Betrieben der beiden Altkreise Gelnhausen und Schlüchtern, werden an diesem Fahrzeug im Rahmen des Berufsschulunterrichts ausgebildet

Mit dem neuen Fahrzeug können nun Fehler und Signale anhand von mehreren Fehlerschaltboxen dargestellt und simuliert werden. Besonderer Schwerpunkt liegt hier auf der aktuellen CAN-Bus- und der Digitaltechnik sowie deren vernetzter Systeme. Die Auszubildenden im Berufsfeld Fahrzeugtechnik haben jetzt die Möglichkeit, Signale und digitale Befehle zuverlässig zu prüfen und zu messen.

Das Fahrzeug findet nicht nur im Unterricht mit Auszubildenden seine Verwendung, sondern wird auch wie unten im Bild zu sehen ist, bei der Gesellenprüfung zum KFZ-Mechatroniker genutzt. Weiterhin wird das Fahrzeug in der überbetrieblichen Weiterbildung der KFZ-Innung Gelnhausen eingesetzt.



Die Auszubildenden und der Fachbereich Fahrzeugtechnik danken dem Schulträger für diese innovative und zukunftssträngige Investition.

Dadurch konnte die überdurchschnittliche Aus- und Weiterbildungsqualität im Fachbereich Fahrzeugtechnik weiter verbessert werden. Somit ist der Fuhrpark an den BSGN, neben vorhandenen Hybrid- und Hochvoltfahrzeugen, um ein hochtechnologisches Ausbildungsobjekt erweitert worden.