

Motor und Getriebe für Europaberufsschule

Weiden. (sbü) Für Kfz-Experten eindeutig, für andere rätselhaft: „5AM400, 70 kW, 226 Nm, Übersetzungsverhältnis 9,3 und NEDC-Reichweite 185 km.“ Das sind die technischen Daten eines Elektromotors und Getriebes, das die Europaberufsschule nun hat.

Das Autohaus Pröls aus Vohenstrauß übergab Motor und Getriebe nun als Spende an die Schule. Serienmäßig gehören die Bauteile in den Renault-Elektro-Kangoo. Firmenchef Wolfgang Pröls persönlich transportierte die 130 Kilogramm schwere Motor- und Getriebebaugruppe zur Europaberufsschule und überreichte das Geschenk an Berufsschuldirektor Josef Weilhammer und seine Fachlehrer des Kfz-Ausbildungsbereichs.

Den Schülern erklärte Pröls weitere technische Details der Anlage. Mit einem Anschlusskasten könne die Spannung von der Batterie zu den Bauteilen der Baugruppe Elek-



Firmenchef Wolfgang Pröls vom Autohaus Pröls in Vohenstrauß (Zweiter von rechts) übergibt an Schulleiter Josef Weilhammer Elektromotor und Elektrogetriebe. Mit dabei auch die Fachlehrer (von links) Fritz Herrmann, Jürgen Lehner und Abteilungsleiter Alois Lautenschlager.

Bild: Bühner

tromotor und Getriebe verteilt werden. Gezeigt wurde auch, wo Ladestecker, PTC-Heizung und Klimakompressor angeschlossen werden.

250 Berufsschüler profitieren von dieser Spende im Wert von 4000 Euro. „Für den Unterricht an unsere Schule ist das echte Bereicherung“, sagte Weilhammer. Schließlich ist der Trend zur Elektromobilität

nicht mehr aufzuhalten und die Auszubildenden in den Kfz-Berufen müssen sich mit dieser Technik vertraut machen. Für den Unterricht sollen Motor und Getriebe getrennt werden, um die Funktionsweisen demonstrieren zu können. Weilhammer betonte: „Außerdem ist die Technik von Elektroautos prüfungsrelevant.“