

Land- und Baumaschinenmechatroniker bringen Motor wieder zum Laufen

Im November 2024 starteten die Land- und Baumaschinenmechatroniker in Neunburg v. Wald ein Instandsetzungsprojekt. Auftrag war es, eine Fehlersuche am Motor eines Hofladers durchzuführen und diesen wieder läuffähig zu bekommen. Der Unterricht fand Lernfeldübergreifend statt. Beteiligt waren insgesamt fünf zwölfte Klassen der Lamas. Nach einer Kompressions- bzw. Druckverlustprüfung stellte sich heraus, dass eine "Komplettüberholung" fällig war. Nachdem die angehenden Mechatroniker den Motor vermessen hatten, holten sie sich Angebote von verschiedenen Motorenschleifereien ein. Der Dieselmotor konnte unter Aufsicht der Lehrkräfte aus dem Landmaschinenbereich dann wieder Stück für Stück montiert und eingestellt werden.

Im Februar 2025 wurde dann der lang ersehnte Probelauf durchgeführt. Die Begeisterung war groß!!

