

## Ein Projekt, das Schule macht



*Peter Bucheli Berufsschullehrer und Renato Josi Lernender Vogt AG*

Letztes Jahr erreichte uns die Anfrage zur Herstellung eines Aufbau-Schulmodells als Anschauungsbeispiel von der Gewerbeschule der Fahrzeugschlosser in Luzern. Die Idee entstand, da wir sehr viele spezielle Techniken und Materialien im Fahrzeugbau verwenden. Das Modell bildet einen Teil aus einem Tanklöschfahrzeug ab.

Das Ziel für unsere Lernenden war, einen kompletten Projektlauf abteilungsübergreifend von der Konstruktion bis zum fertigen Modell umzusetzen. Ein hervorragendes Beispiel für die Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen konstruieren und fertigen.

Die Lernenden mussten sich autonom organisieren und das Projekt selbständig umsetzen. Die fachlichen Betreuer halfen nur, wenn es nötig war. Schliesslich war dies ein ernsthafter Probelauf für die Abschlussprüfungen 2020.

Verantwortlich zeichneten sich unser Konstrukteur-Lernender Damian Leder und die drei Fahrzeugschlosser-Lernenden Jonas Reusser, Lorenz Fahrni, Renato Josi.

Mit über 300 Stunden in etwas mehr als 4 Monaten und ungefähren CHF 4'000.00 Materialkosten, war es eine sehr lohnende Aufgabe für alle Beteiligten. Die Lernenden haben das Model voller Stolz an der Lehrlingsmesse in Langnau im August 2020 der Öffentlichkeit gezeigt. Mit dem Blaulicht und der Ausenbeleuchtung war es ein grosses Publikumsmagnet. Nun wird es in Zukunft der Berufsschule für die Ausbildung der Fahrzeugschlosser gute Dienste leisten.

Vogt AG  
[www.vogtag.ch](http://www.vogtag.ch)



*Lorenz Fahrni Lernender Vogt AG, an der Lehrlingsmesse Langnau August 2020*