



## Schüler aus der Neuen Mittelschule Pettenbach haben einen Elektromotor gebaut

**Tips** Anna Bammer, Tips Jugendredaktion, 18.08.2019 21:13 Uhr

<https://www.tips.at/nachrichten/pettenbach/land-leute/476860-schueler-aus-der-neuen-mittelschule-pettenbach-haben-einen-elektromotor-gebaut>



**PETTENBACH.** Die Schüler der Technisch-Naturwissenschaftlichen Neuen Mittelschule Pettenbach lernten, einen Elektromotor zu bauen.

Das TheoPrax-Projekt und die Firma Miba Sinter Austria GmbH hatten das Ziel, dass sich die Schüler mit elektrischen Antrieben von Fahrzeugen befassen. Sie beschäftigten sich mit Elektro-Fahrzeugen und deren Vor- und Nachteilen. In Folge wurde mit den Lehrlingsausbildnern ein Elektromotor gebaut. Die Schüler lernten dabei Techniken der Metallbearbeitung und Elektrotechnik kennen. Dann sollte ein Fahrzeug „elektrifiziert“ werden. Das ausgewählte Go-Kart war jedoch zu schwer, um mit einem Akkuschauber betrieben zu werden. Es wurde restauriert und kann jetzt mit neuem Design im Schulhof benutzt werden.

---

Copyrights © 2019 Tips Zeitungs GmbH & Co KG