

Unser neues ReparaturLernLabor Auto:

Der Lada Niva von 2009 ist wohl eines der letzten Fahrzeuge, die noch für Laien reparierbar sind und dessen Ersatzteile noch gut und relativ günstig zu haben sind. Am ThG können Schüler:innen im Rahmen des Projekts „DIY! Repairing is Caring“ einen solchen Lada in Stand setzen lernen, dank der Initiative des Schülervaters Herrn Andreas Klauke.

Das zur Verfügung gestellte Fahrzeug soll später als „Kulisse“ für die Oper Ökodation 2028 eingesetzt werden (Uraufführung 2026). Es soll dort als Symbol für eines der letzten Autos (zumindest mit Verbrennungsmotor) dienen. Damit es bis und während der Aufführung „überleben“ kann, braucht es aber einen neuen TÜV, denn der alte läuft Ende 2022 ab. Das ist das gemeinsame Arbeitsziel.

Reparieren ist immer gut und auch Autos reparieren zu können ist wichtig, denn je besser man sich mit Motoren und allem, was an einem Auto so dranhängt, auskennt, um so nachhaltiger kann man es auch nutzen. Und: je besser der Motorzustand ist, umso umweltverträglicher ist ein Auto.

Beim Auto gibt es drei Schwerpunkte: Metallverarbeitung, Elektronik und Maschinenbau. Diese haben mit Physik, Chemie, Handwerkskunst und Rechnen/ Betriebswirtschaftlehre zu tun. Ganz nebenbei lassen sich in diesem ReparaturLernLabor aber auch sozialer Zusammenhalt und Verantwortungsübernahme für das gemeinsame Ziel einüben.

Termine des ReparaturLernLabor Auto:

Das Auto wird ab Januar auf dem Schulgelände stehen, vielleicht lässt sich ein Arbeitspavillon etablieren. Das ReparaturLernLabor Auto wird in einem regelmäßigen Rhythmus stattfinden. An 2 bis 4 Nachmittagen pro Monat soll gearbeitet werden:

Februar: gemeinsame Materialbeschaffung: Ersatzteile, Werkzeug, Bilanzierung...

März: gemeinsame Metallbearbeitung: Schweißen, Flexen, Schneiden usw

April: gemeinsame Arbeit an der Elektrik: Löten, Grundzüge der Elektronik...usw.

Mai: gemeinsame Arbeit am Motor: Mechanik, Teile Austausch usw.

Juni: gemeinsame Gestaltung: Verfeinerung, Nacharbeitung, usw.

Juli: feierliche Entlassung des Ladas, egal in welchem Zustand

Ihr könnt an einzelnen Terminen nach Wahl teilnehmen.

Anfänglich wird um Anmeldung über a.schemmel@thg.muenchen.musin.de gebeten.

Freiwillige Helfer:innen aus der Lehrer- und (Groß-)Elternschaft sind herzlich willkommen!