

Filmfiguren

Wir haben mit unterschiedlichen Materialien verschiedene Figuren gebaut. Diese Figuren stammen aus unterschiedlichen Filmen. Wir haben dabei auch viele neue Maschinen kennengelernt, wie z.B. die Drechselmaschine, die Kreissäge und die Bohrmaschine. Zudem haben wir gelernt, wie man Ton bearbeitet.

Salome Gauch
Katharina Wolf
RSV 4a/4b



Rest Day Set

- Ein Rest Day Set – der Hoodie und die Jogginghose
- Unser eigenes Design
- Aus bequemem Stoff – Baumwolle



Oktawia Kwolek & Karina Fuchs
Realschule Vaduz 4a & 4b



Raffael Ospelt
Nico Oehri
RS Vaduz

Insekten "Hotel"

Unser Ziel war es ein Insektenhotel zu bauen, welches so aussieht wie ein echtes Hotel. Wir haben uns überlegt eine Rezeption zu bauen und noch Türen auf jeder Etage zu montieren.





Ortler Noel
Beck Michael
RSV 4a

Vogelhaus

Das Vogelhaus steht auf einem grossem Holzpfosten und es hat vier Balkone. In dem Haus steht ein Tisch mit vier Stühlen, eine Küche und ein Bett. Das Dach wurde mit Schindeln gemacht, die wir mit einem Lasercutter ausgeschnitten haben.





Miniaturopark

Die Spielkarte aus PUBG hat mich auf die Idee gebracht, etwas im Miniatur zu bauen. Es ist auf eine Holzplatte aufgebaut und dabei habe Grossteiles recyceltes Material benutzt.

Saliha Bilir
4a



Schlafsessel

Ein Sessel, den man durch Aufklappen zu einem Bett machen kann. Die Kissen sind angepasst und mit Styropor gefüllt. Der untere Rahmen hat einen Stauraum für Decke und Kissen.



Lorena Tino
Anna Hirschmann
RSV 4b





Romy Insinna
RSV

Jeans-Recycling

Diese Topfuntersetzer und Geldbeutel wurden alte, kaputte und zu grosse oder kleine Jeans recycelt und wiederverwendet.





Maria Meier
Lara Walser
RSV 4a

Verloren? Gefunden!

Wir haben aus Epoxidharz, Schlüsselanhänger gegossen. Dafür haben wir auch eigene Negativformen aus Silikon Kautschuk angefertigt.

Zudem haben wir noch einen Schlüsselkasten gebaut, der diverse Extras wie einen Kartenhalter, und ein Geheimfach enthält.





Rohrlaterne

Die Rohrlaterne ist ein Leitungsrohr mit selbstgezeichneten und ausgedruckten Bildern, welche mit einer Glühbirne durchleuchtet werden. Die Bilder wurden mit einer Bohrmaschine in das Rohr gebohrt.

Miescher Adrian
RSV 4a





Die mobile Hundehütte

Meine mobile Hundehütte ist eine Wohngelegenheit, die hauptsächlich aus Holz besteht. Sie rollt auf vier Rädern und kann von einer Leine gezogen werden. Ich habe sie für meinen Hund gebaut, damit er ein ruhiges Plätzchen für seinen Job als Wachhund hat.

Philipp Obenaus
Realschule Vaduz
4b



Korbtisch

Unsere Korbtische wurden in einer traditionellen Handwerkskunst geflochten. Als Tischoberfläche dient eine Plexiglasscheibe, in der getrocknete Blütenblätter eingelegt sind.

Amanda Aurora
Puopolo

Anita Ritter

RSV



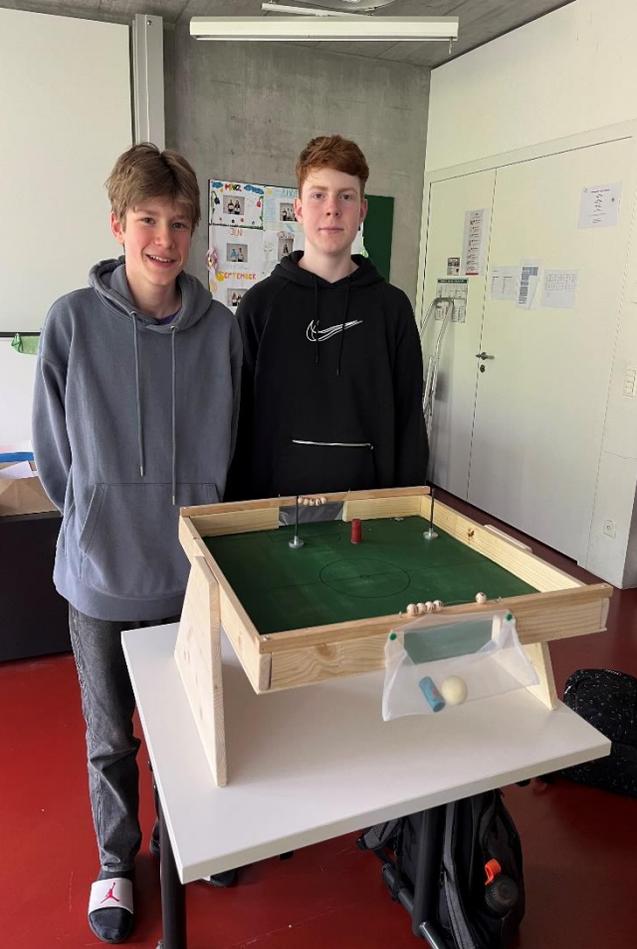


Julius Schwärzler
Realschule Vaduz 4b
Liechtenstein

Von GROSS zu KLein

In meinem Projekt geht es um mein eigenes Haus, das ich in klein nachgebaut habe. 2 Stöcke meines grossen Hauses habe ich mit 3D-Druck-Modellen eingerichtet.





Tim Thöny
Noah Dünser
Realschule Vaduz

Magnetfussballkasten

Wir haben gemeinsam einen Fussballkasten als Jahresprojekt gebaut. Dabei haben wir uns etwas spezielles einfallen lassen und zwar, dass unsere Figuren mit Magneten gesteuert werden.



Zoes Zauberschrank

Zoes Zauberschrank wurde aus einem alten Spiegel und einem alten Kästchen gebaut. Der Schrank hat LEDs mit verschiedenen Farben und verschiedene Ablagen, um Dinge reinzulegen und zu verstauen.



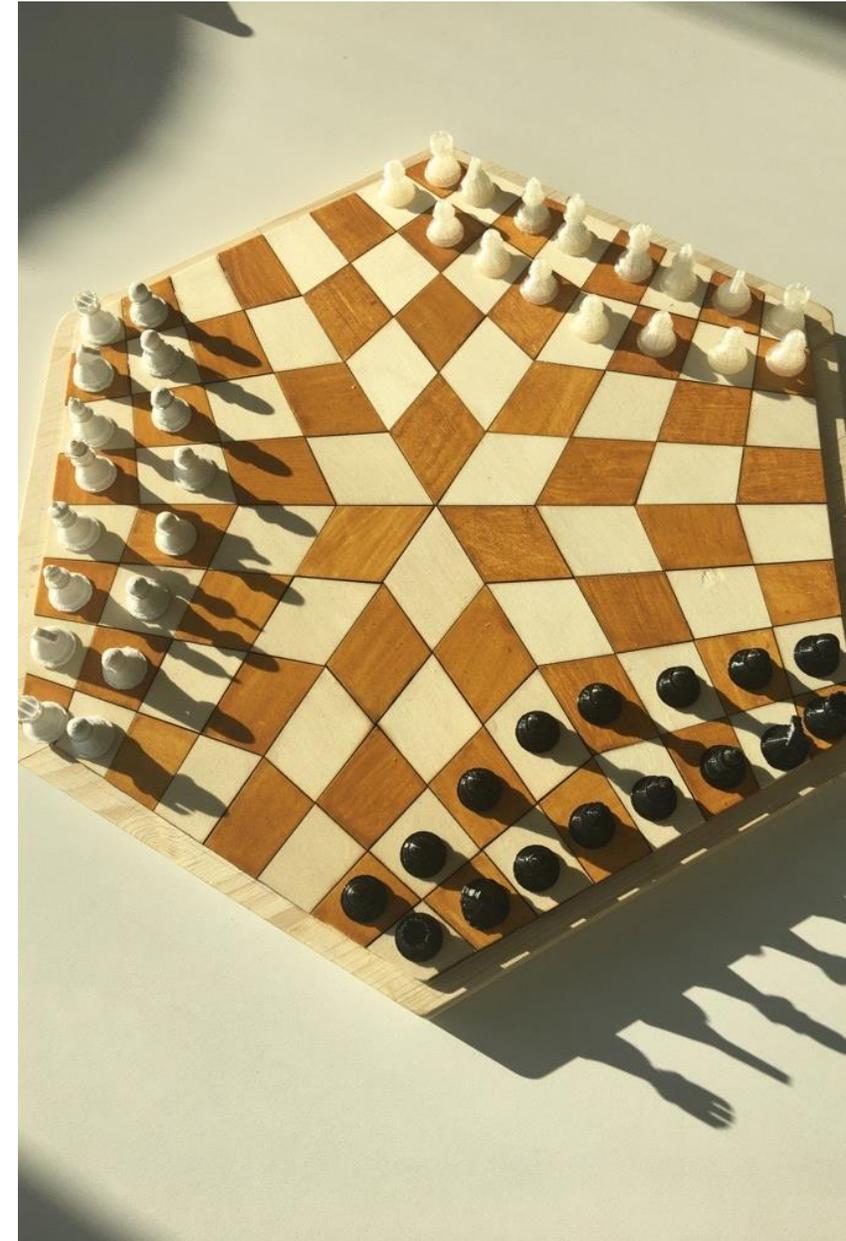
Frick Alessia
Vallone Larissa
RSV

3er Schach

Das 3er Schach ist ein spezielles Schach für drei Spieler. In TinkerCAD habe ich die Figuren gezeichnet und sie anschliessend mit den zwei 3D-Druckern ausgedruckt. Im Programm «Laserbox» habe ich die Schachfelder gezeichnet und mit einem Lasercutter ausgeschnitten.



Milene Vazquez
Dominguez
RSV



Fendt Favorit 626 Turbo

Der Fendt Favorit 626 Turbo ist ein Traktor mit 255 PS. Ich habe ein Modell nachgebaut, weil das eine spezielle Baureihe von Fendt ist. Mein Modell bringt 5,5 PS Leistung auf.

Mein Nachbau ist 1.50 m hoch, 1.20m breit und 2m lang. Das Projekt ist nicht massstabgetreu.

Es wurde selber konstruiert und gebaut. Das Chassis und der Motor ist von einem Trett-Gokart.



Alois Kind
OS Eschen
4a



Fahrende Bierkiste

Das fahrende Spassmobil ist ein Fahrzeug mit drei Rädern. Es wird von einem 50 ccm Pocketbike Motor angetrieben und hat 3.4 PS. Vom Spassmobil wurden alle Teile (Rahmen, Achse, Lenkung und sämtliche Halterungen) selbst entworfen und gebaut. Das Spassmobil erreicht eine Spitzengeschwindigkeit von ca. 35 km/h. Gebremst wird es mit einem Bremshebel, der die Kraft auf eine Scheibenbremse überträgt.



Lukas Keber

OS Eschen 4a



Sonnenenergie betriebene Modelllandschaft



Rim Ruta Ermias
OS Eschen
4c

Es handelt sich um ein Modell eines altertümlichen, ostasiatischen Hauses mit Solarbeleuchtung, einem Bachlauf aus Epoxidharz mit Koi-Fischen, einer stilvollen Sitzbank, Solarlichtern und schönen Kirschbäumen, die das Gesamtbild vervollständigen.



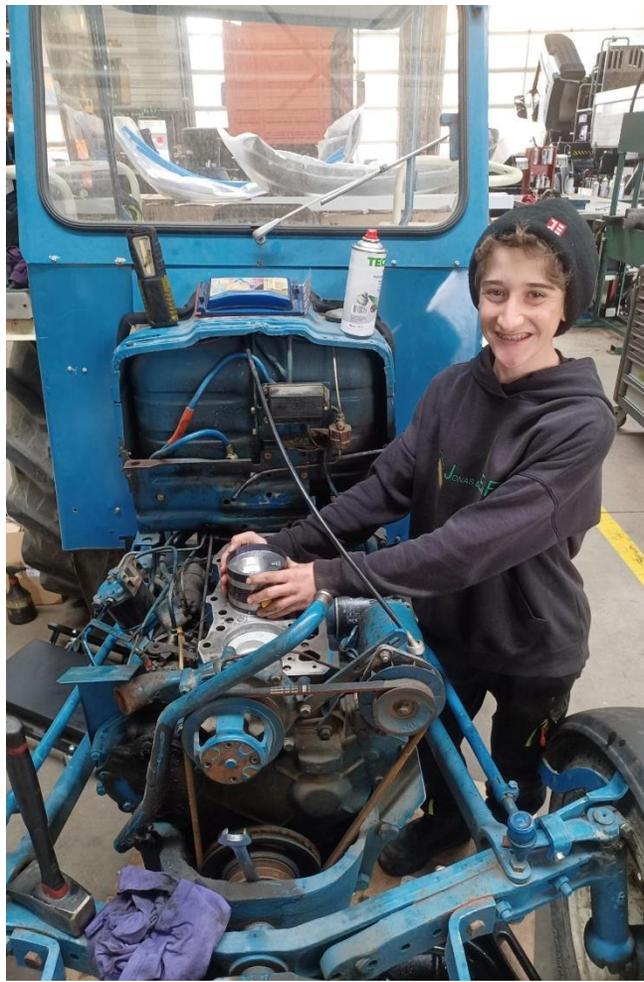


Anhängermulde

Passend für unseren Traktor habe ich eine Heckmulde gebaut. Der Rahmen ist aus stabilen Stahlrohren gefertigt, die ich zusammengesweisst und am Schluss lackiert habe. Die Wände bestehen aus Dreischichtplatten, die ich passend in den Rahmen geschraubt habe. Die Mulde hat eine Türe hinten, damit sie sich gut be- und entladen lässt. Die Aufnahme der Mulde habe ich speziell für unseren Traktor konstruiert.

Delian Marxer
RSE 4a





Schädler Elia
RSE

Restauration Ford 2000

Ich habe den Traktor von meinem Neni nach einem Motorschaden wieder zu laufen gebracht. Dazu habe ich noch einen Felgen lackiert und einen Chromstahlauspuff gemacht.





Luis Pallas

RSE 4b

Rapid 201 Elektro

Der Rapid Motormäher wurde vom Benzinmotor befreit und auf elektrisch umgebaut. Das Getriebe blieb vom Original erhalten. Der Elektromotor leistet 2,2 kW und ist somit etwa gleich stark, wie der Benzinmotor. Der Mäher ist nun sehr leise und umweltfreundlich! Er kann auch in Standzeiten mit einem portablen Solarpanel geladen werden!



Das gebrannte Bild

Das gebrannte Bild ist ein Bild, welches ich mit einem Brennpeter sowie einem grossen und kleinen Bunsenbrenner gestaltet habe. Zudem wird es von einem LED-Streifen von hinten beleuchtet.



Martim Oliveira Miranda Rosa

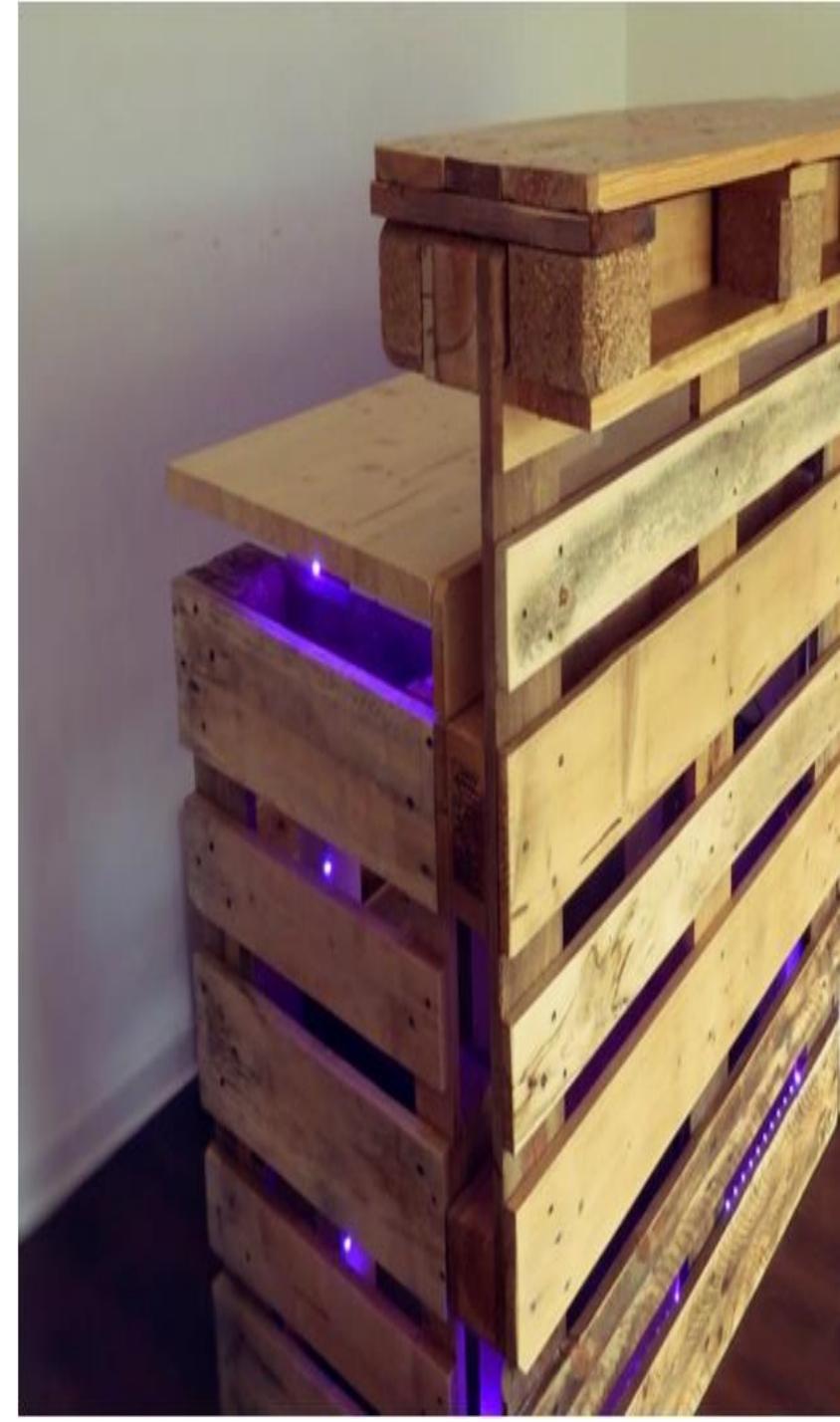
Realschule Schaan



Wohlwend Nico
Realschule Schaan

Die Getränkebar

Die Getränkebar hab ich mit 6 alten Paletten gebaut und mit ganz vielen Schrauben zusammengeschaubt. Dazu habe ich noch ein Holzbrett benötigt und 2 Scharniere. Damit ich eine Öffnung einbauen konnte für die Getränke.



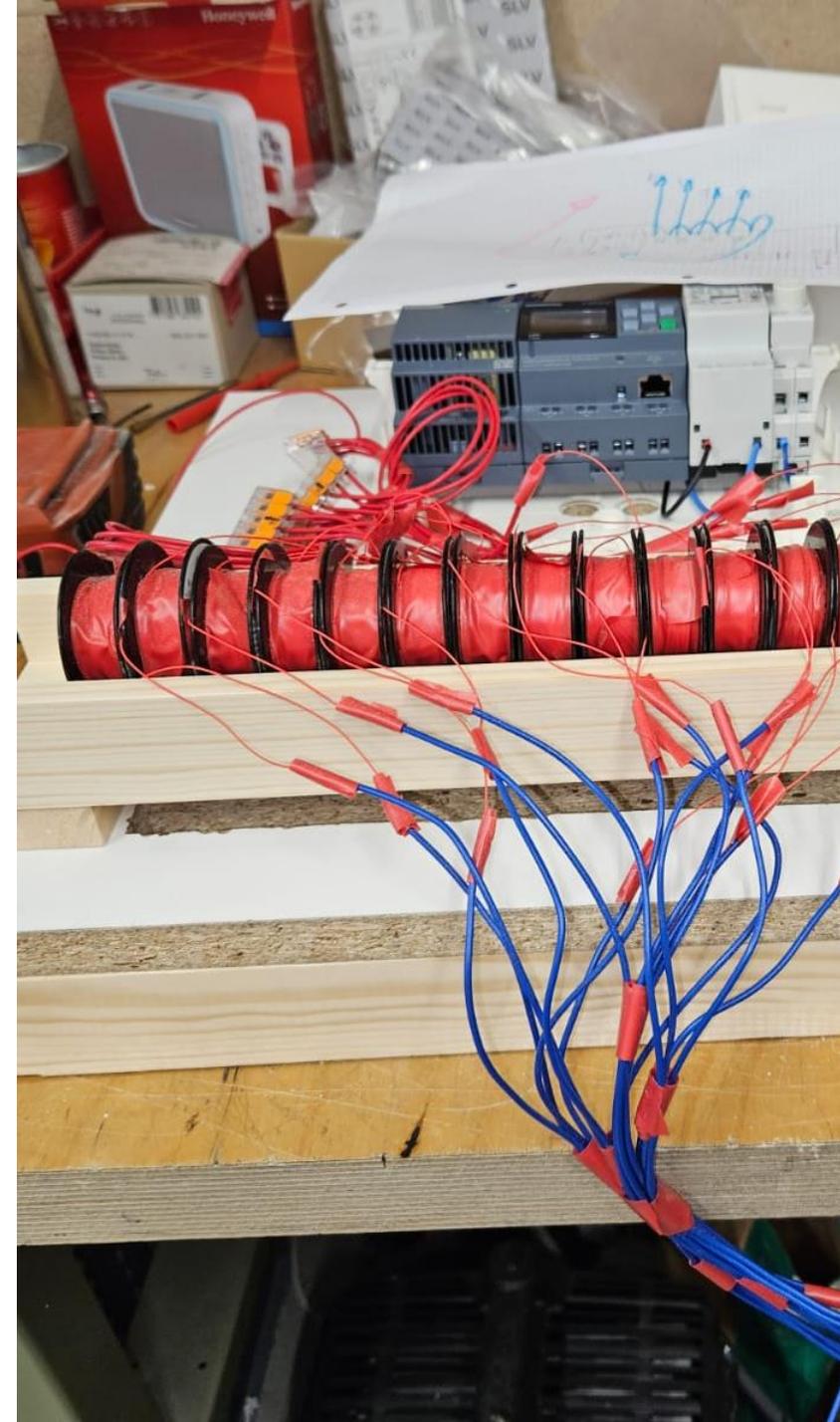


Laurin Vogt

RSB 4a

Hyperloop

Ein Hyperloop ist eine Magnetschwebebahn in einem Rohr. Das Magnetfeld ist um den «Zug» herum.

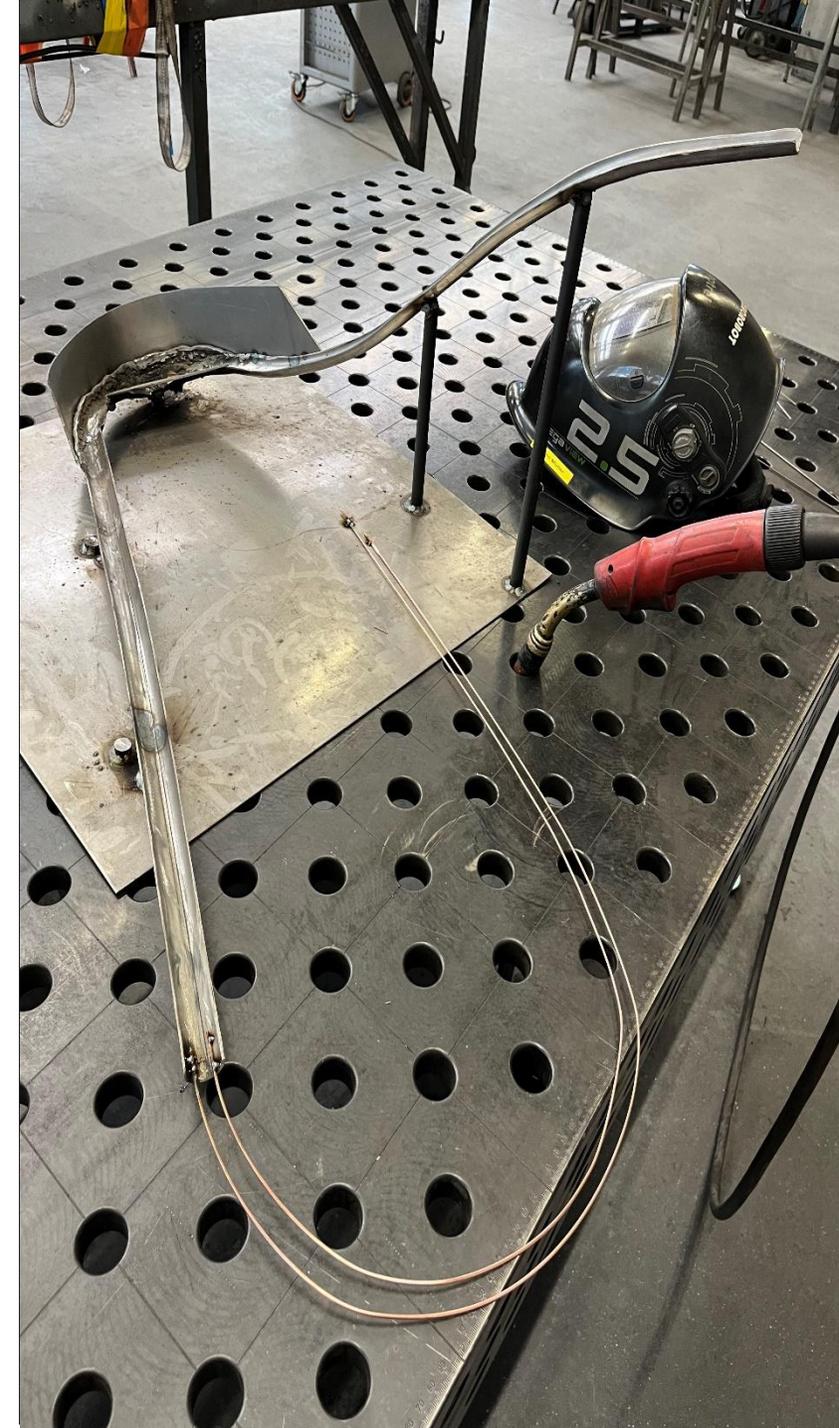




Nigg Michael
RSB 4a

Die Kugelbahn

Da ich im Sommer Metallbauer werde, beschloss ich etwas aus Metall zu bauen. Ich durfte bei meinem Lehrbetrieb alles an Restmetall verwenden. Ich beschloss kurzerhand eine Kugelbahn zu bauen.





Miguel Villar Vieites
Joao Simoes Moreira
OSV 4b

«Baracka» Container Renovation

Die Baracke ist ein Baucontainer, den ich und mein Partner Joao renoviert und dekoriert haben. Wir haben den Container von innen und aussen renoviert. Auf dem Dach haben wir eine Solarplatte montiert um selber Strom zu produzieren. Am Ende ist es eine Baracke geworden, in welcher wir am Wochenende unsere Freizeit verbringen können.



Fahrende Bierkiste

Die fahrende Bierkiste ist ein Mini-Kart, bei dem eine Getränkebox als Verkleidung und gleichzeitig als Sitz dient. Der Kart-Motor ist unter der Sitzfläche angebracht.

Marvin Wachter
OSV 4a



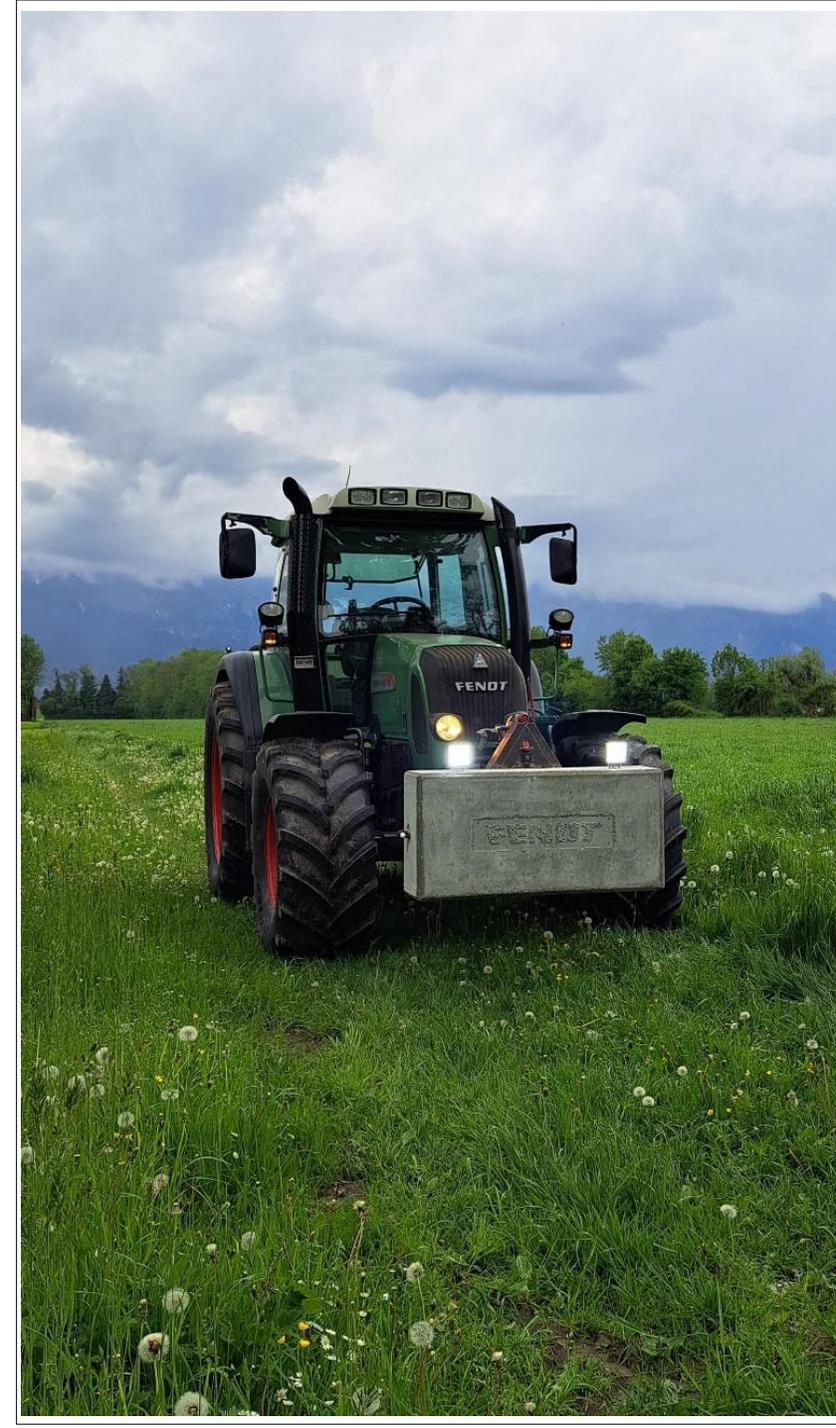


Rafael Pereira Teixeira
Frank Konrad
OSV 4a

Frontgewicht

Das Frontgewicht ist ein Quader, der aus Beton gegossen ist und vorne am Traktor angebracht wird.

Er dient als Gegengewicht für schwere Lasten am Heck.





Niklas Vogt
Realschule Balzers,
4a

Carl

Carl ist ein Roboter, welcher ferngesteuert fahren kann und über ein Katapult und eine Falle verfügt.





Nicola Tino
RST

One Year Game

One Year Game ist ein Projekt, in dem ich mich entschieden habe, mein Allgemeinwissen im Game Developing zu erweitern. Ich habe in ungefähr einem Jahr gelernt, wie man Programme benutzt, um Videospiele zu erstellen und konnte sogar selbst ein Videospiel erstellen. Leider konnte ich das Endprodukt nicht so wie ich es wollte fertigstellen, doch habe ich sehr vieles daraus gelernt und dazu auch ein kleines Produkt fertigstellen können.

