

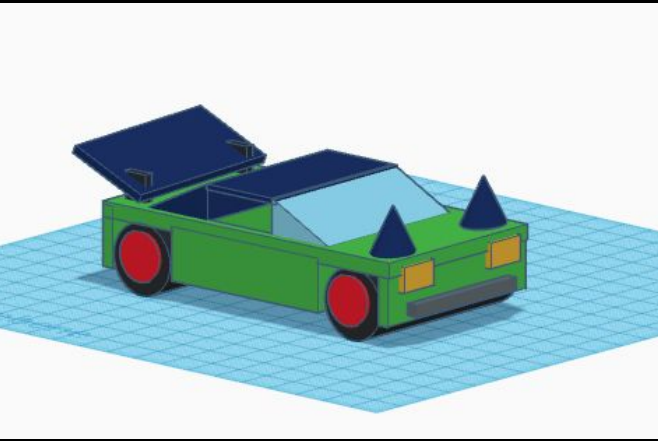
Mein Fahrzeug 2030

Evangelische Schule Neukölln
Klasse 5a

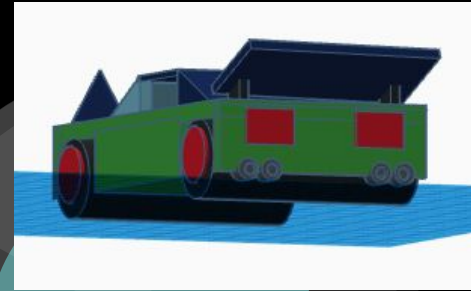
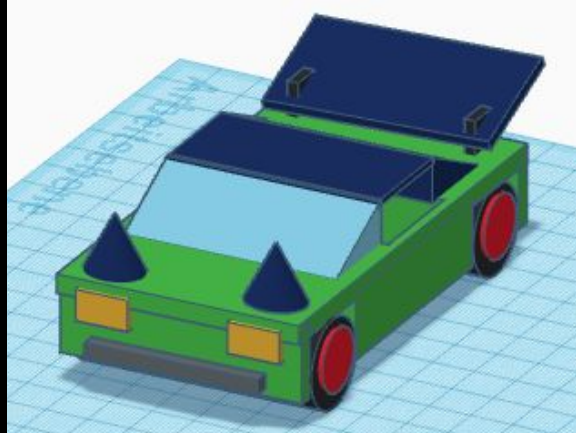
Gruppe 1

- ❖ Carl
- ❖ Hannes
- ❖ Ruben
- ❖ Mateo

Carls öko-flitzer

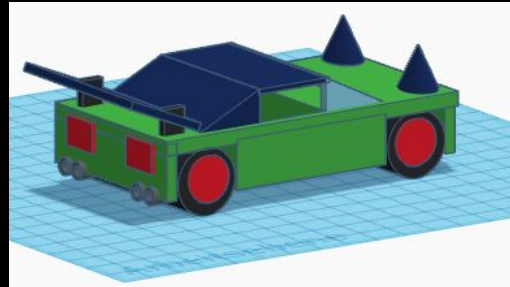


Solarspoiler
Durch den Solarspoiler
ist man luftschneitig und
fängt Sonnenenergie ein.

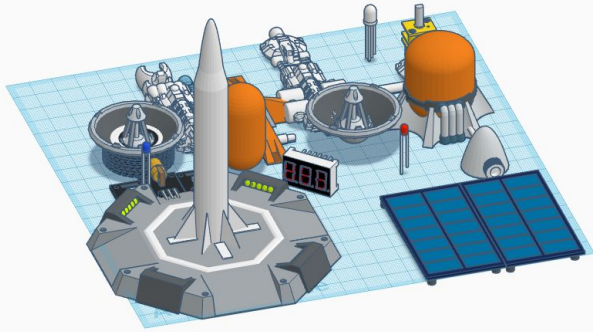


Solarplatten
Die Platten auf dem Dach
fangen noch mehr
Sonnenenergie ein.

Solarkegel
Kegel die Sonnenenergie
in Strom umwandelt mit dem
man fährt.



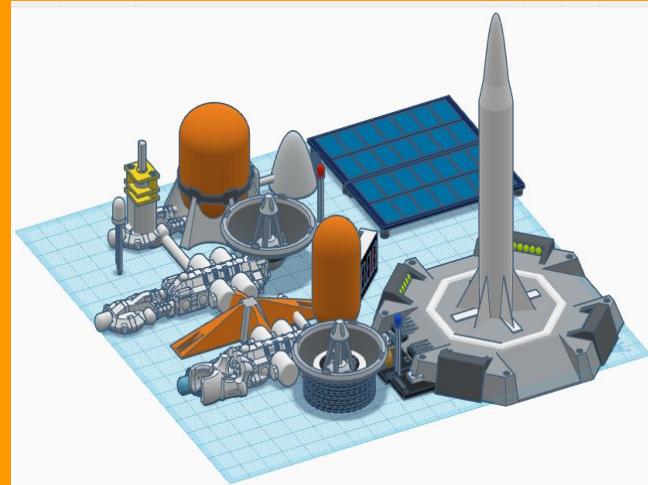
Marsstation und Wasserstoffrakete



Der große Tank ist für die Rakete.
Der kleinere Tank ist für die
Wasserreserven der Marsstation.
Außerdem gibt es Platz für 20
Personen und in der Rakete sind
Platz für 4 Personen.

Es gibt auch 2
Satellitenschüsseln
um an die Erde zu
Funken. Wenn die
Weltbevölkerung
weiter wächst dann
haben wir
irgendwann keinen
Platz mehr und
müssen auf einen
anderen Planeten
ziehen z.B. der
Mars.

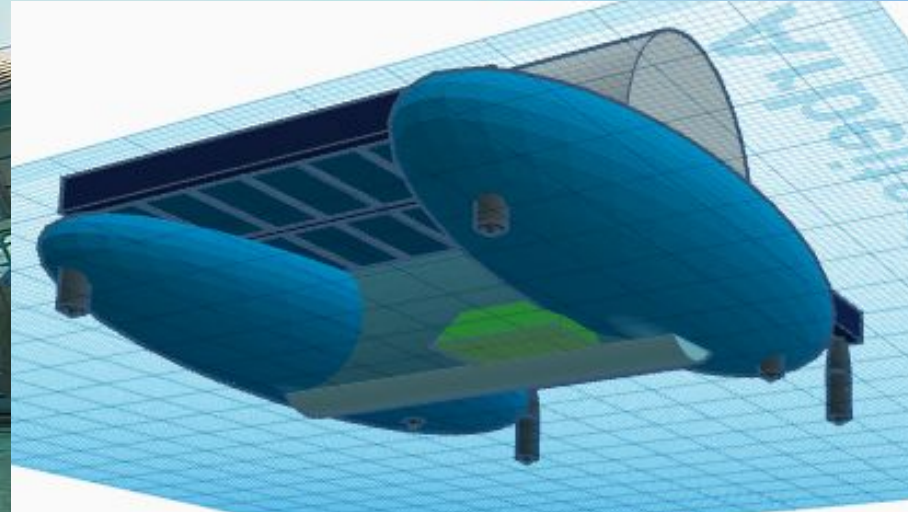
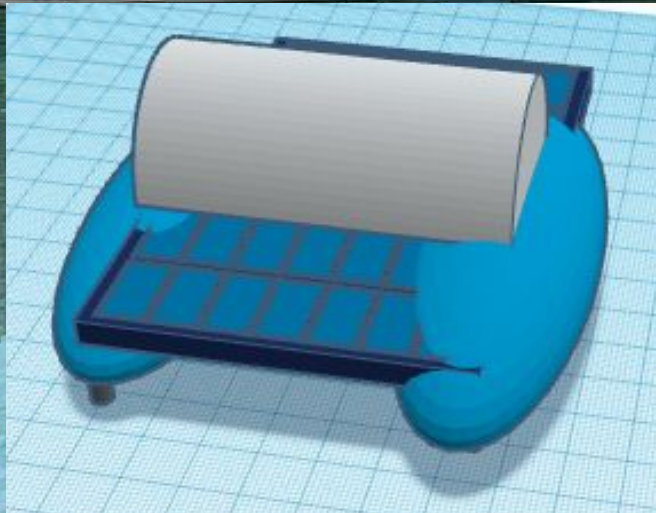
Die Rakete ist mit Wasserstoff
betrieben. Da das Eis wegen
dem Klimawandel schmilzt
wäre es ja sinnvoll mehr mit
Wasserstoff zu betreiben. Die
Solarplatten sind dafür da die
Station mit Strom zu versorgen



von Hannes

Rubens Solar Hovercraft

Dieses Luftkissenboot wird mit Solarzellen betrieben und erreicht bis zu 60 Knoten das sind 111,km/h.



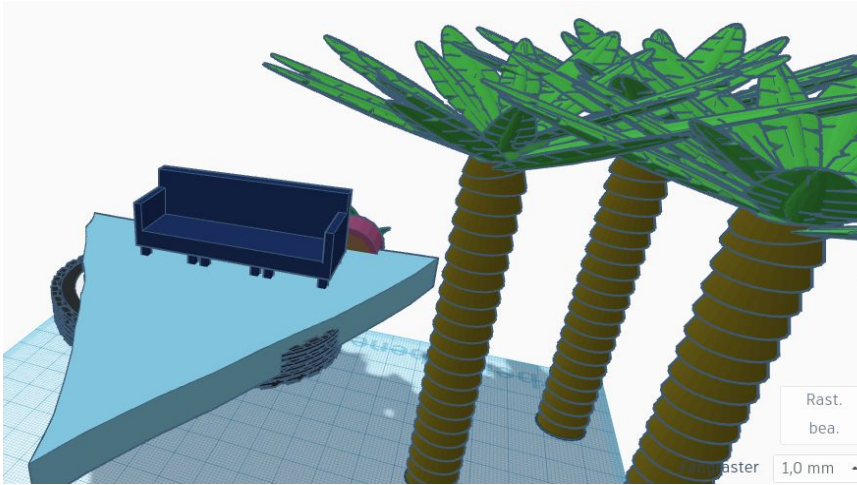
Es passen 8 Leute rein. Es kann bis zu 800 Kilometer weit fahren und kann auf dem Meer und auf Seen fahren.

Gruppe 2

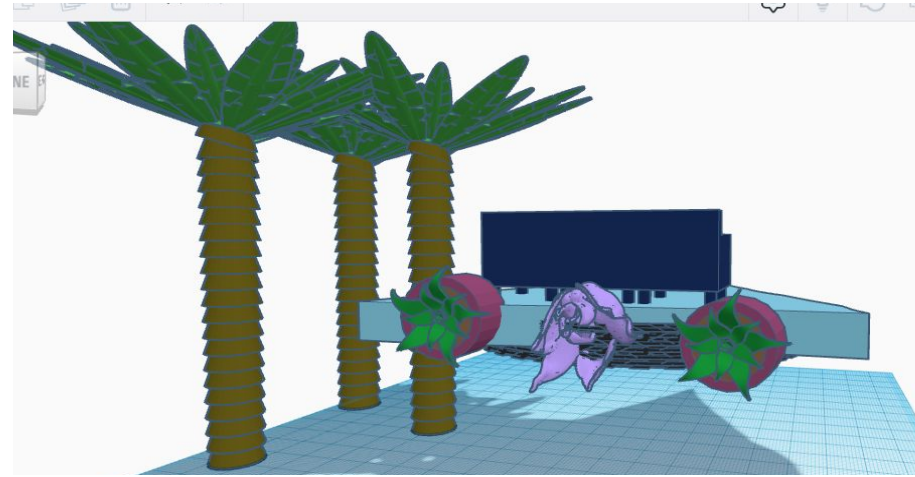
- ❖ Clara
- ❖ Nele
- ❖ Selma
- ❖ Matilda
- ❖ Isabell
- ❖ Fritz

Turbo Dreieck

von Clara



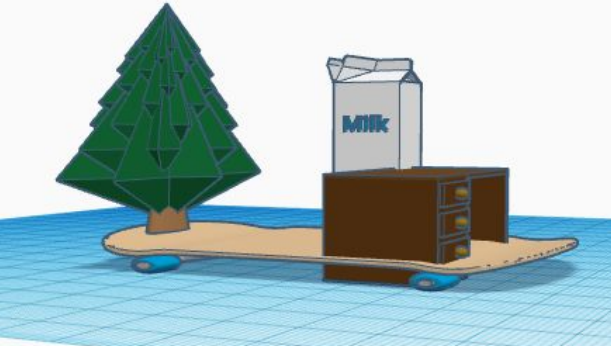
Das Rad unten dreht sich so schnell das
es fliegt.
Es ist für 15 Leute zugelassen.



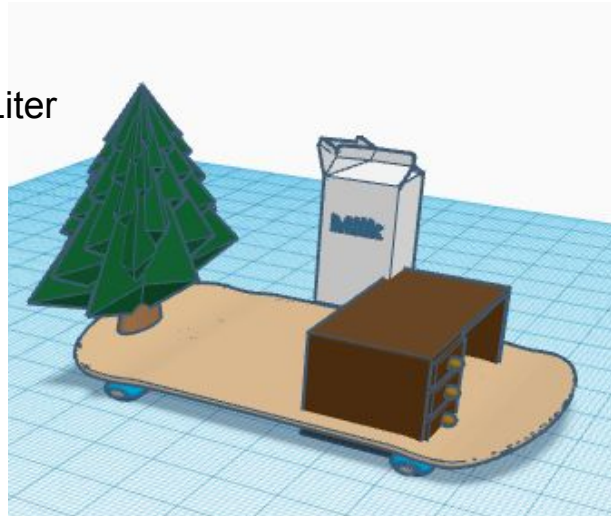
Das Turbo Dreieck wird mit einem Automotor
betrieben.
Die hinteren Pflanzen nehmen das CO₂ auf
und wandeln
es in Energie um. Damit wird wiederum der
Motor angetrieben.

Nele's

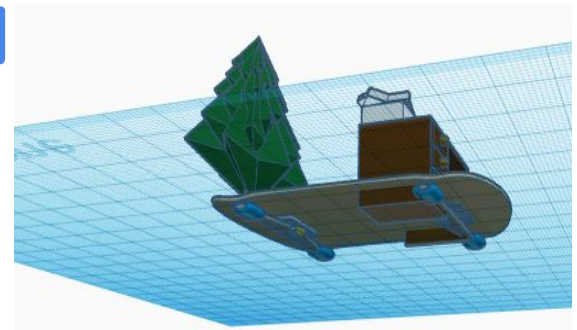
Milk-Mobil



Die Pflanze auf dem Skateboard wandelt Milch in Strom um dadurch fährt das Milk-mobil. Für 20.000km verbraucht das Milk-mobil gerade mal einen Liter Milch.



Das Milk-mobil steuert sich von alleine



Die Pflanze wandelt dank verschiedensten Bakterien auf ihrer Oberfläche die Milch in Strom um.

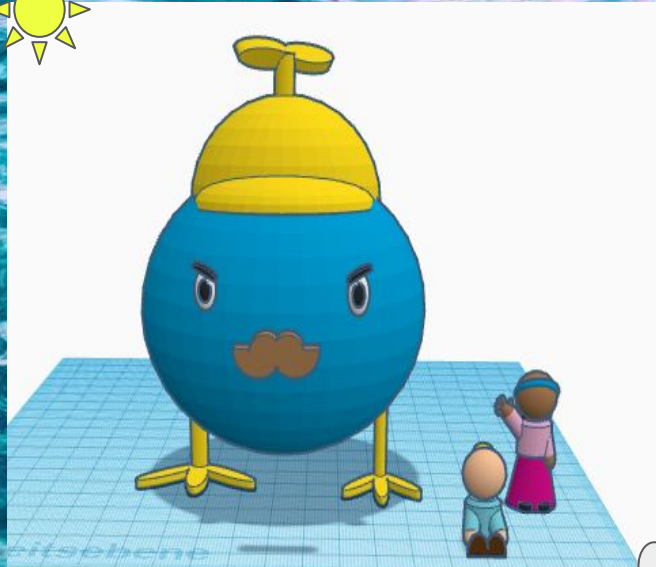
Dank dem Tisch kann man auch bequem vom Milk-mobil aus arbeiten. Es ist sozusagen ein Büro auf Rädern :)

DER WATSCHLER

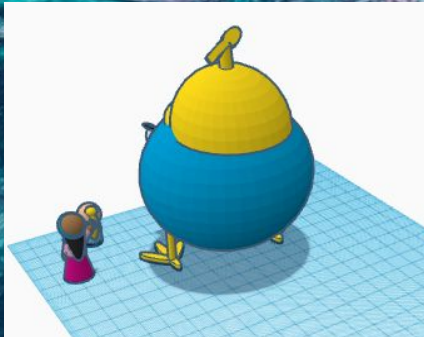
VON SELMA



Der Watschler kann von Solar, Wasser, Wind oder garnichts fahren.



- Solarbetrieben
- Flugbetrieb bei Wind mit dem cappy
- Mit Boot-Funktion
- Roll-Funktion wenn keine Naturelemente vorhanden sind
- Speicherung der Bremsenergie



5 Leute passen in den Watschler in dem watschler drinnen gibt es eine Fläche wo zusätzlich zu den fünf personen noch drei Leute mit rollstuhl sitzen können.

ALPENJET VON MATILDA



Der Schnee ist der Treibstoff für das Flugzeug. Im Berg ist ein Loch. Der Schnee gelangt durch das Loch in ein Rohr zu den Düsen.

Dieser Berg ist genau auf das Gewicht des Flugzeugs abgestimmt. Der Schnee auf dem Berg ist der Treibstoff.

Dieser Flieger saugt Abgase ein, und filtert sie. Wenn die ehemaligen Abgase nun wieder in die Natur gelassen werden ist die Luft sauber.

Das Flugzeug ist für 15 Personen bestimmt, es ist Sprachgesteuert und dadurch auch für Kinder gut geeignet.

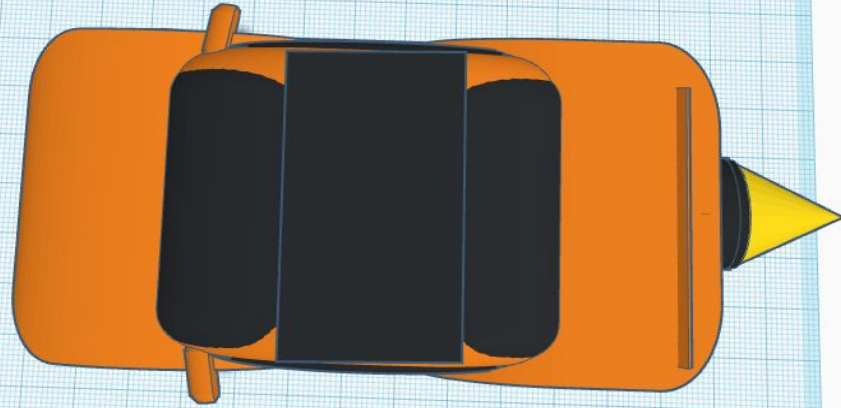


Die Düsen Pusten den Schnee in die Luft und das Flugzeug fliegt. Man muss jedoch schnell an Höhe gewinnen damit der Schnee nicht schmilzt.

Der Flieger ist abbaubar und nachhaltig.

fritz super dupa auto

von Fritz



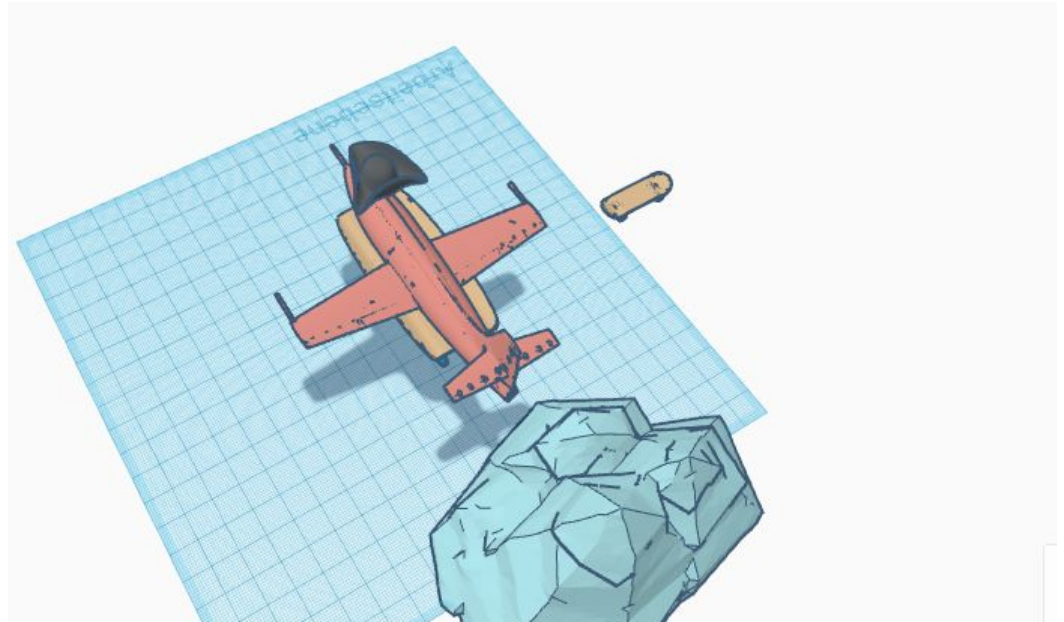
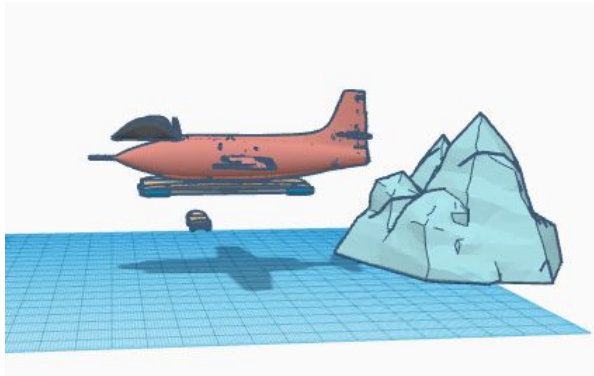
(つ〇〇)つ

Sonnenblumenöl weil
man sönnenblumen öl
wieder bekommen
kann und wenn man
mal keine
sonsolarzellen sind
auf dem auto drauf
und es tankt ne hat

Das auto hat einen
düsenantrieb das es 500 kmh
fahren lässt mit mann auf
dem schnnelsten weg da ist

Eisflieger

Von Isabell

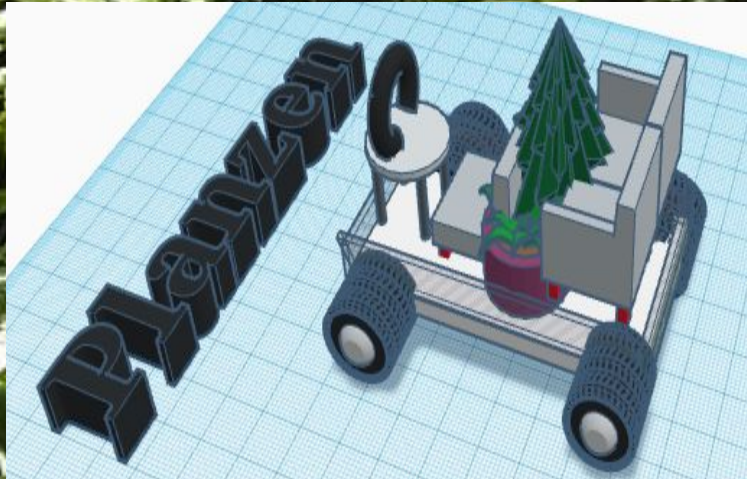


Gruppe 3

- ◆ Leander
- ◆ Carina
- ◆ Matthis
- ◆ Maxim

Pflanzen Fahrzeug von Carina 😊

Das Auto wird mit Pflanzen angetrieben. Es passen 3 Leute in das Auto wenn man sich Quetscht passen auch 4 Leute rein.



Man muss die Pflanzen regelmäßig gießen sonst kann man nicht weiter fahren. Ich mag das Auto es ist nacheltig.



Die Pflanzen sorgen Für den Treibstoff. Es können verschiedene Käfer an die Pflanzen die die das aber nicht mögen können das dach zu machen und somit können keine Käfer rein. Durch die Pflanzen gibt es auch keine stickige Luft. In diesem Auto darf nicht Geraucht werden somit werden nämlich die Pflanzen beschädigt und man kann nicht weiter fahren.

A2030

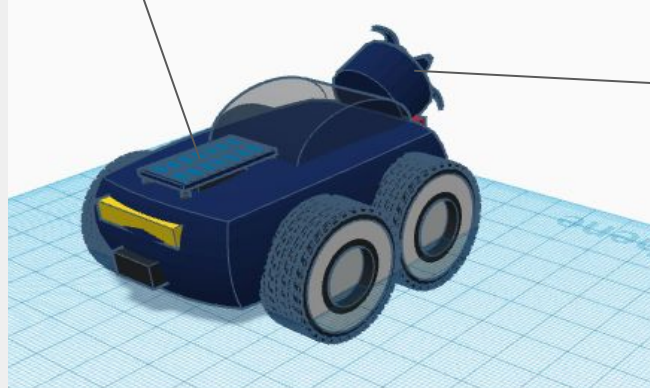
von Leander 5a

Es ist dunkelblau .
Die Reifen sind weiß und schwarz Ist 2m
lang.

Es hat Düsen an der Unterseite, damit kein Feinstaub durch die
Reifen produziert wird. Die Reifen werden nur im Notfall eingesetzt
.

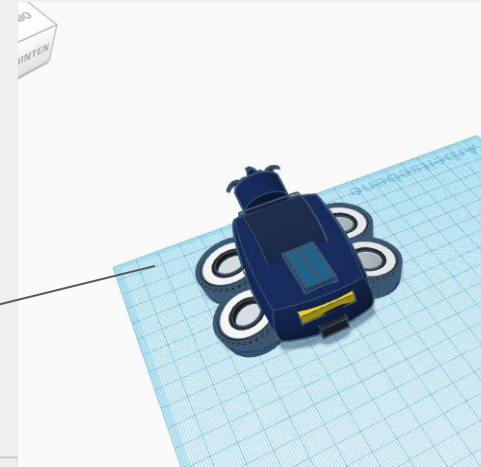
Es wird von Solarzellen die auf der Motorhaube Platz haben
mit Energie versorgt.

Es hat hinten eine Pflanze, die die Abgase
aufnehmen kann.



Es hat 500 Pferdestärken

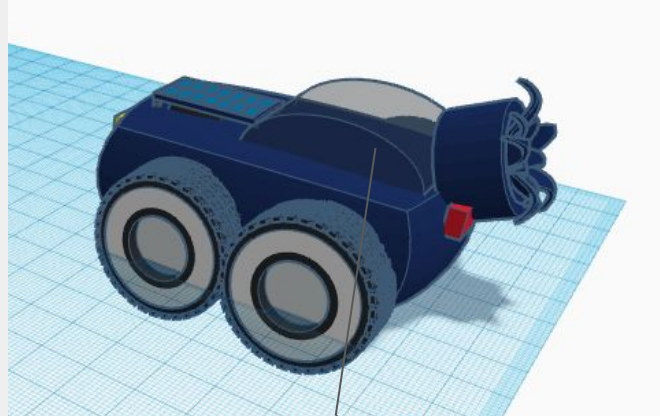
Das Auto hat ein grossen Akku die
können als Propeller genutzt werden



Es kann 300 km h fahren

NaWi 5a

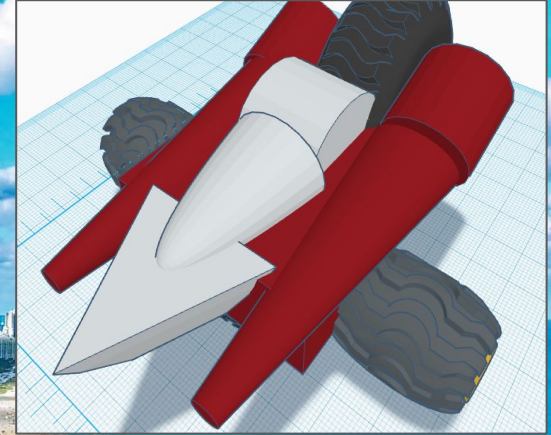
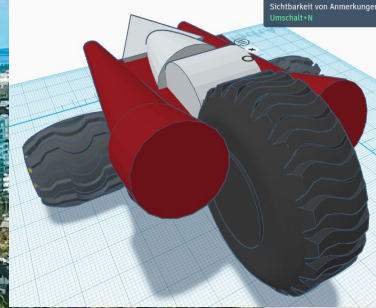
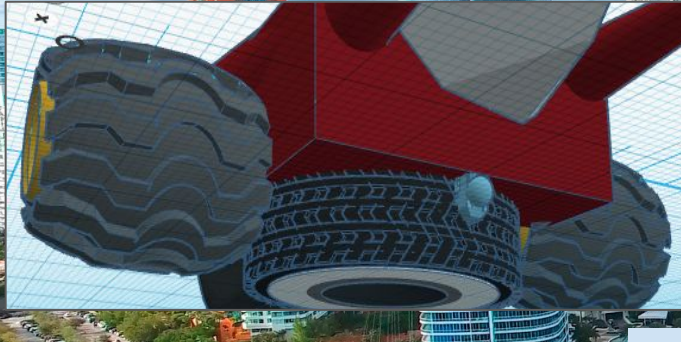
Es ist vorgesehen für zwei Personen.Es fährt mit Länkrad



Anti Co2 Auto

Von Matthis Mahnke ☺

Jeder braucht in Zukunft ein Fahrzeug, mit dem man sich überall bewegen kann. Dieses Auto kann diesen Wunsch erfüllen!



Es besitzt Düsen zum Abheben und welche die Sauerstoff ausstoßen. Mein Auto bietet Platz für 4 Personen.

Mein Auto ist sehr gut für große Ausflüge geeignet, da man gemütlich über die Stadt hinweg fliegen kann. Und wenn der Motor dann doch mal leer ist, kann man ihn aufladen, indem man ihn in einem mit Sauerstoff gefüllten Luftraum stehen lässt. Mit diesem Auto kann man umweltfreundlich fahren und fliegen, da es einen Motor besitzt, der CO_2 in Sauerstoff umwandelt.

Aquaro Mobil 2030

von Maxim

Beschreibung:

Aquaro hat eine Länge von 6 Metern inklusive Anhänger mit einem Aquarium.

Das Auto kann aus Sicherheitsgründen maximal 25 km/h fahren.

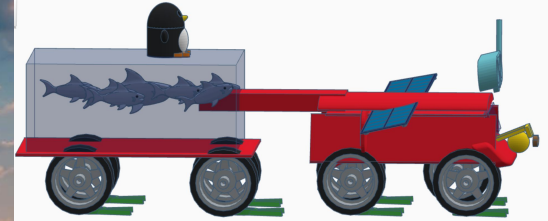
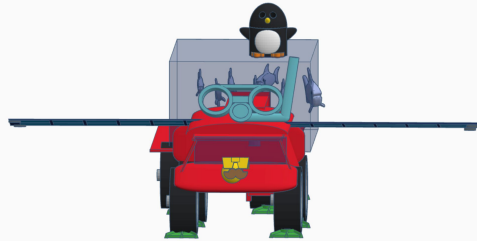
Besonderheiten

Aquaro fährt autonom.

Erzieher können es mit einer besonderen App, die nur für Kitas freigegeben ist, rufen.

Im hinteren Teil sind besondere Pflanzen auf einer Glasplatte angebracht. Diese Pflanzen filtern Kohlendioxid und produzieren Sauerstoff.

Im Anhänger gibt es ein Aquarium mit exotischen Fischen, das gegen die Langeweile von den Kita-Kindern hilft. Es ist pädagogisch wertvoll, weil es beruhigend auf die Kinder wirkt.

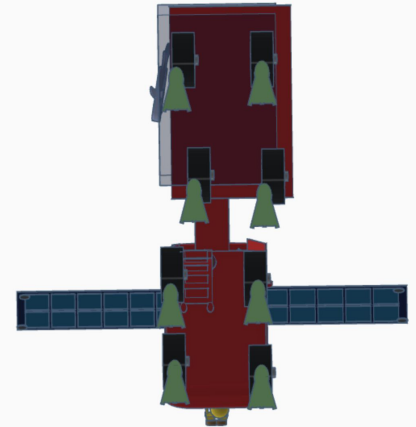
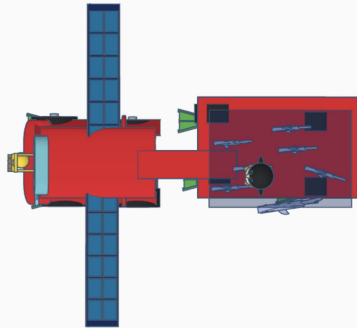


Für wen ist das Auto?

Das Auto ist speziell für den Transport von Kita-Kindern gedacht, deshalb ist es lustig dekoriert.

Wie wird das Auto betrieben?

Aquaro hat an den Seiten Flügel, die mit Solarzellen ausgestattet sind. Die Flügel sind nicht zum Fliegen da, sondern verschönern das Auto.



Gruppe 4

- ◆ Noemi
- ◆ Mina
- ◆ Juli
- ◆ Fynn
- ◆ Jakoub
- ◆ Taiki

Öko-Flugzeug von Noemi



Das ist das Öko-Flugzeug.
Es kann bis zu 16 Leute
mitnehmen und hat 2 Inseln an
Bord!
Auf die Inseln kann man gehen,
wenn man mehr Sauerstoff
benötigt.

Das Gefährt hat 3 Propeller.
Mit einem, der sich vorne
befindet, lenkt der Pilot mit
seinem Pilotstab das
Öko-Flugzeug!

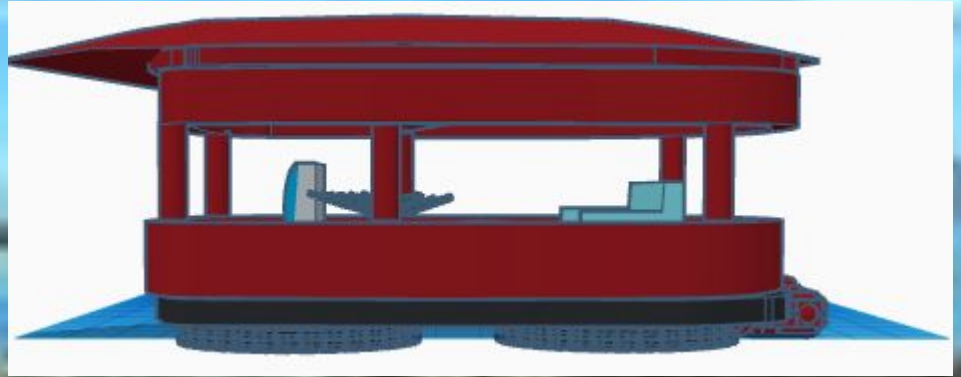
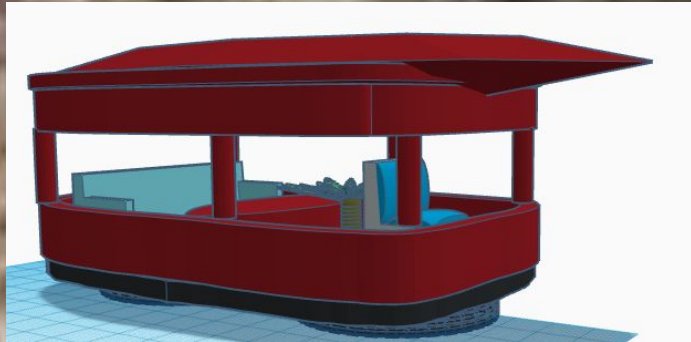
Das Flugzeug kann hoch fliegen
und hat , damit es nicht abstürzt
noch zwei natürliche Flügel, die
dem Ganzen noch ein bisschen
Power geben.



Minas KC

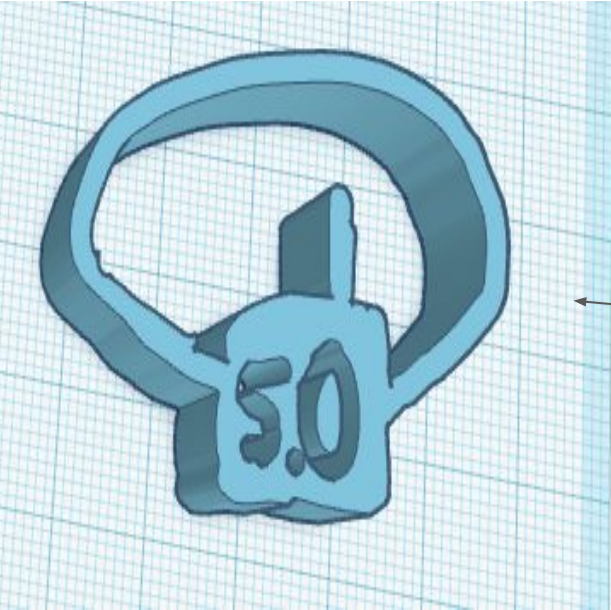
Mighty Migelo

Die Spitze auf dem Dach dient als Sonnenschutz und wenn man zum Beispiel gegen einen Baum fährt verletzt man sich nicht .Es kann hoch fliegen aber auch niedrig gleiten.

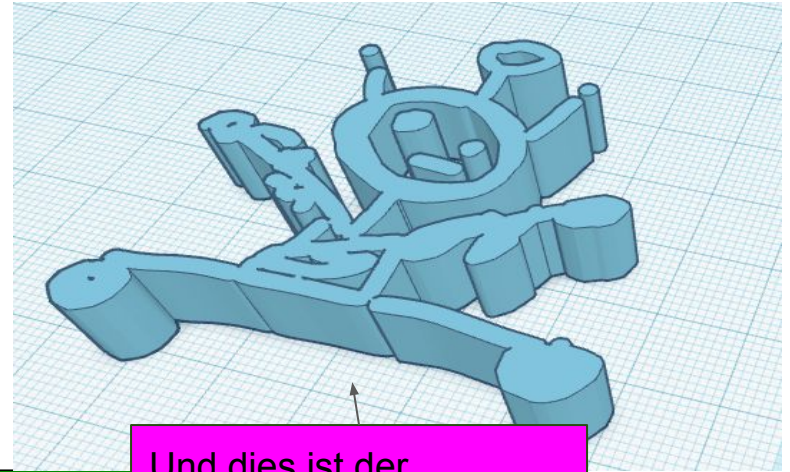


Mein KC wird mit Kaktus Druck angetrieben. Der KC ist für Familien geeignet den es gibt viel Platz.Es gleitet von alleine außer es gibt einen Notfall oder man hat lust dann kann man ein Lenkrad ausfahren.

Julis CO2-Sender und CO2-Roboter



Das ist mein CO2-Sender, den man am besten an Straßenlaternen hängen kann. Er misst den CO2 Gehalt in der Luft und sendet die Ergebnisse an meinen CO2-Roboter. Auf dem Display wird angezeigt, wie viel CO2 in der Luft liegt.



Und dies ist der CO2-Roboter, er nimmt die Signale meines CO2-Senders an und kommt dann zu den stark befahrenen Straßen und saugt das CO2 ein, was er dann in Sauerstoff verwandelt. Außerdem kann man sich hinten auf dem Sitz setzen und auch einfach fahren.

Jakoubs Copy Flower

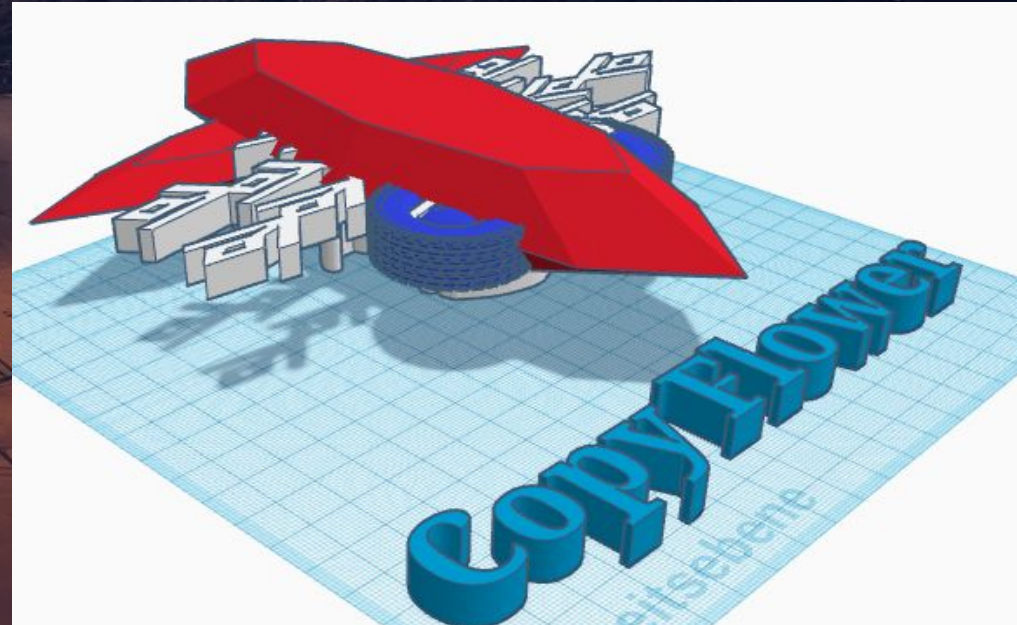
Mit den 2 Turbinen an der Seite kann es leichter und von der Stelle abheben.

Der Copy Flower kann auf höhe der Dächer fliegen und ins Weltall. Er kann aber auch gleiten. Dazu ist er auch sehr schnell beim fliegen, dass ist mein Copy Flower gewesen.

Der Copy Flower landet nicht Auf dem boden sondern bleibt immer in der luft wegen dem Druck. dann wird eine Leiter Ausgefahren zum Aussteigen.

Der Copy Flower ist dafür geeignet Leute in ihre Ferien zu bringen. Der Copy Flower nimmt die Energie aus Wasserstoff also wenn es zu wenig Energie zum Fliegen hat muss es einfach in die Wolken Fliegen dann saugen Filter den Wasserstoff auf.

Übrigens ist es im Copy Flower sehr gemütlich es gibt ein bord Restorant und 3 Schlafzimmer Für gäste. natürlich auch für die besitzer.

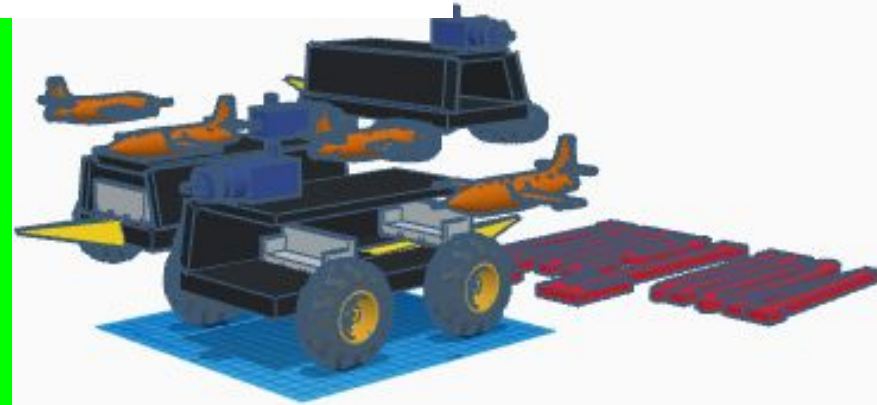


Taikis Magnet-Solar-Turbo 1000

Falls der Antrieb leer ist, wird das Auto als Reserve mit Sprudelwasser angetrieben von dem gelben Prisma hinten.

Schießt frische Luft von der Kanone. Die Räder können über alles fahren.

Das kann nicht nur fahren sondern auch fliegen. Z.B.auf den Mond hin fliegen und dann fahren.



Ich habe mich für Sprudelwasser entschieden weil sprudel wasser nicht schädlich für Menschen ist.



Fynns Solarbetriebener öko Zepelin



Stockwerk übersicht:

im Zepplin Akkus

oben: Bordrestaurant nur 1.Klasse

mitte: 1.Klasse

unten: 2.Klasse

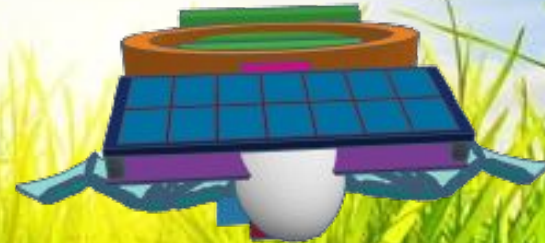
Ein Rad damit kann man im Wasser fahren in der Luft drückt das Rad den Zepplin nach vorn

Im Zepplin befinden sich Akkus und ein Motor der Motor kann mit Solarenergie angetrieben werden.

Ein Bordrestaurant nur für 1. Klasse

Die 1. Klasse diese ist etwas größer man hat mehr platz

In der 2. Klasse hat man weniger Platz und keinen Zugang zum Bordrestaurant



Durch den Motor flattern die Flügel wie bei Vögeln

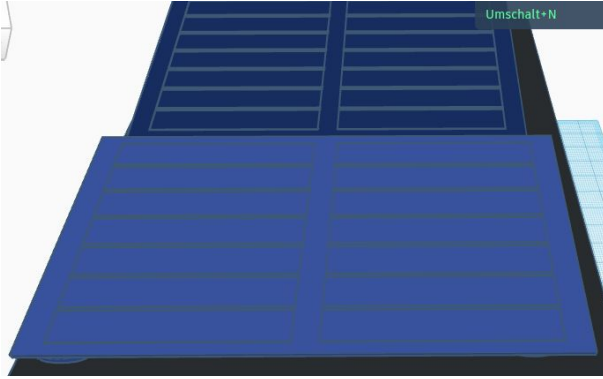
Solarzellen mit ihnen gleitet man und sie produzieren strom

Gruppe 5

- ❖ Arasi
- ❖ Sina
- ❖ Greta
- ❖ Sarah
- ❖ Ronya
- ❖ Marla

Spy car

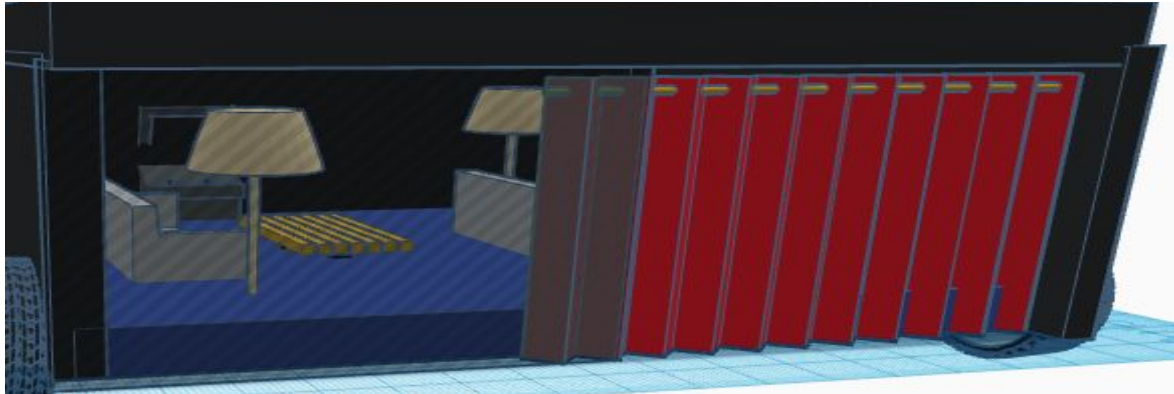
Arasi



Diese Solarzellen werden mit der Sonne angetrieben. So ist das Auto schnell, wenn es Verbrecher verfolgt.

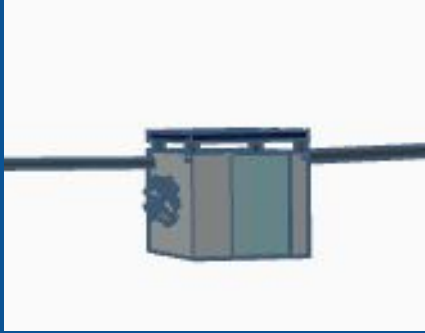


Diese Räder haben eine sehr gute Qualität. Die Räder wurden so gebaut dass sie keinen Lärm und Feinstaub erzeugen.

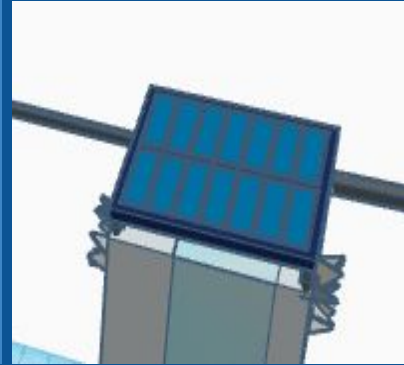


Durch das Fenster kann man sehen wer im Auto ist. So kann man auch andere ausspionieren. Der Vorhang leitet Schnee und Regen ab.

Sinas on ropes Gondel

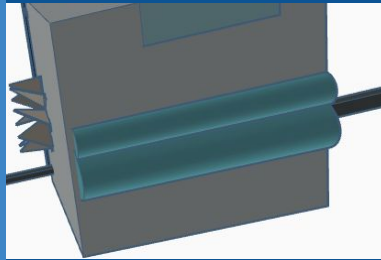


Diese Gondel ist eine Gondel die quer durch Deutschland zieht und immer mal wieder wie ein Zug anhält. allerdings unterscheidet diese Gondel von anderen Gondeln, dass sie durch Wind, Sonne und Wasser betrieben wird.



Die Solarplatte ist ein weiterer Teil der hilft die Gondel zu betreiben

Falls allerdings mal kein Wind und keine Sonne scheinen sollte, gibt es immer noch das Wasserrohr auf der Unterseite der Gondel wo das Wasser in einem Kreislauf Energie erzeugt.

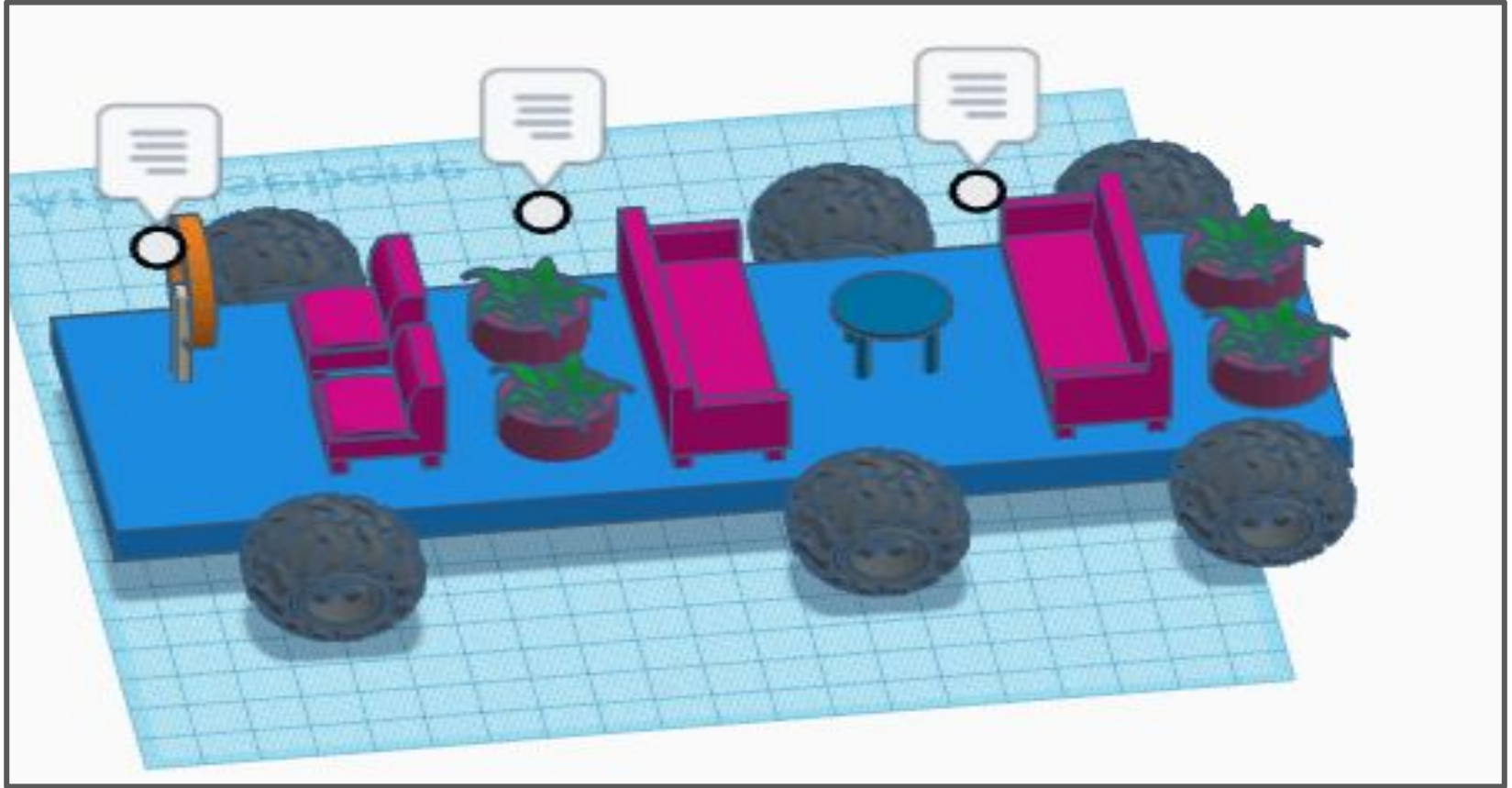


Das Wasser wird Monatlich ausgewechselt

links und rechts an der Gondel sind kleine Windräder die die Windenergie nutzen und zum Teil damit die Gondel betreiben

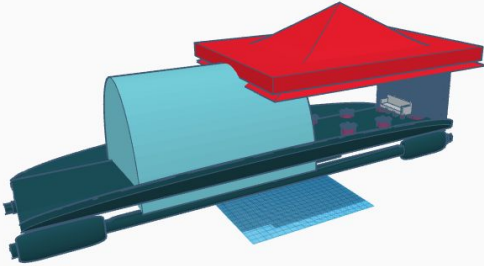


GRETAS HOME-Mobil



Ökoflugboard

von Sarah

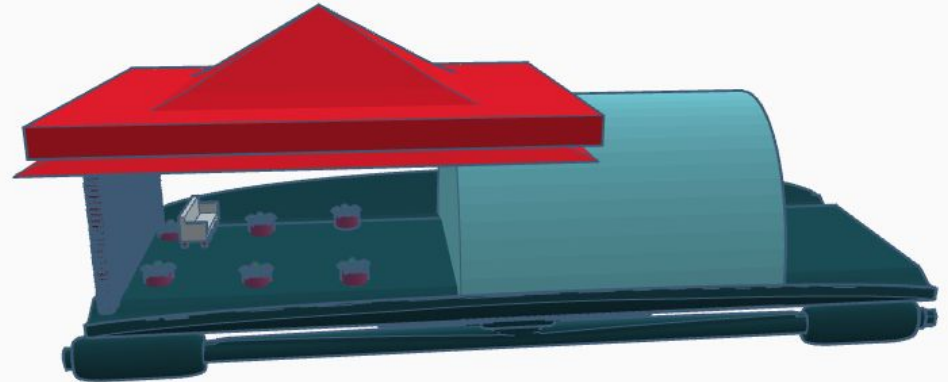


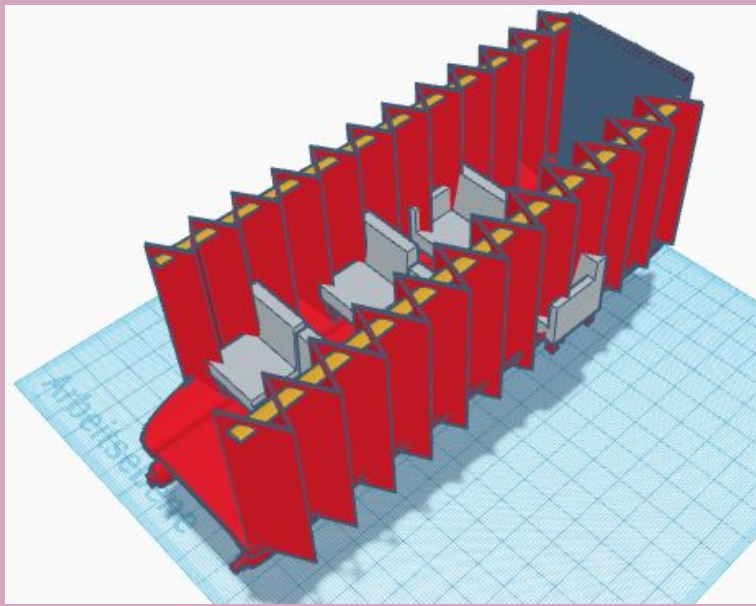
Fangrast

In dem Dach befindet sich der Motor, er treibt die Düsen an. Auf der Terrasse stehen empfindliche Pflanzen die den Feinstaub anziehen, denn sie brauchen ihn zum wachsen. Im Sommer kann man sich auf das Sofa setzen.

Das Fahrzeug ist so gebaut dass es keinen Lärm macht. In dem blauen Kasten kann man das Fahrzeug steuern. Es können um die 10 Personen mit fliegen.

Die Düsen lassen das Fahrzeug Abheben. Sie wandeln schädliche Stoffe in saubere Luft um. Auf der anderen Seite saugen die Düsen schädliche Stoffe und dreckige Luft ein.

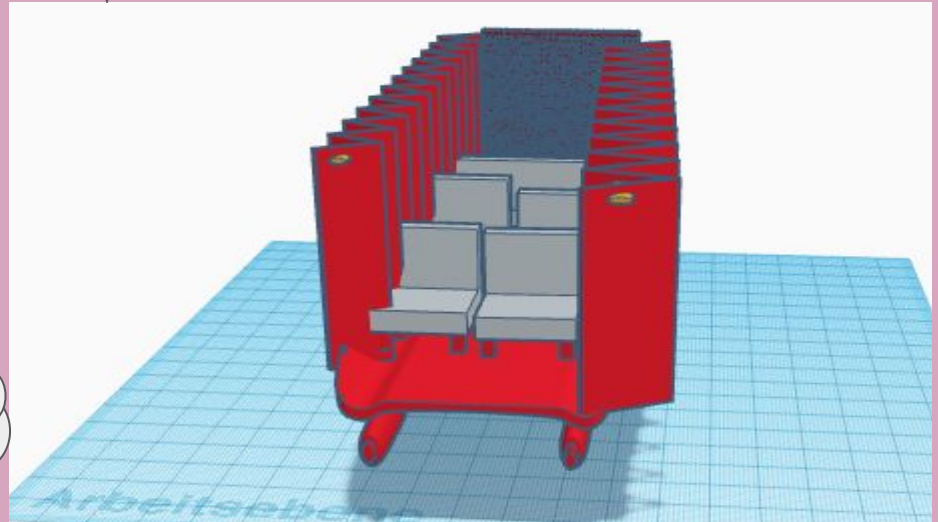




Dieses Fahrzeug wandelt Feinstaub in Sauerstoff um und aus den Düsen kommt es dann raus. Von vorne kommt der Feinstaub rein und von hinten raus. Die Sitze haben eine Massagefunktion und man kann sich gut *entspannen*. Die Platte hinten schützt vor Lärm.



Ronyas
Fahrzeug
2050

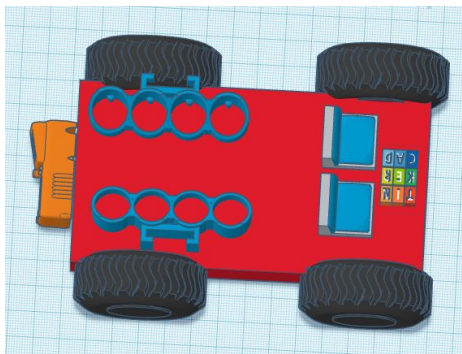
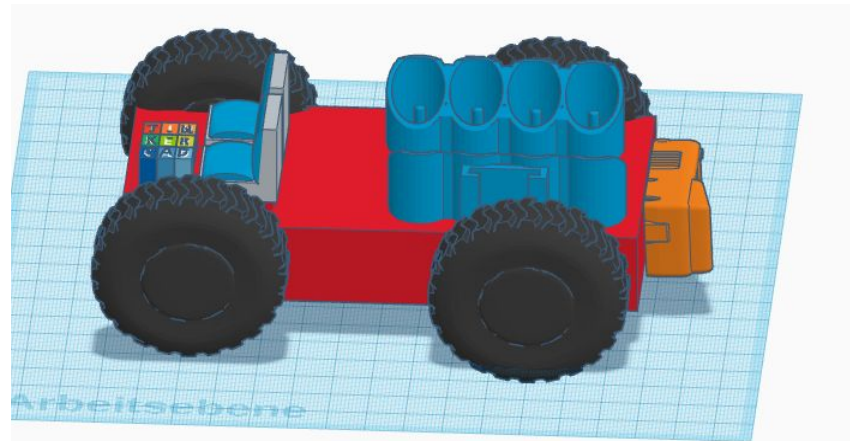


Ökologische Chill Lounge ToGo

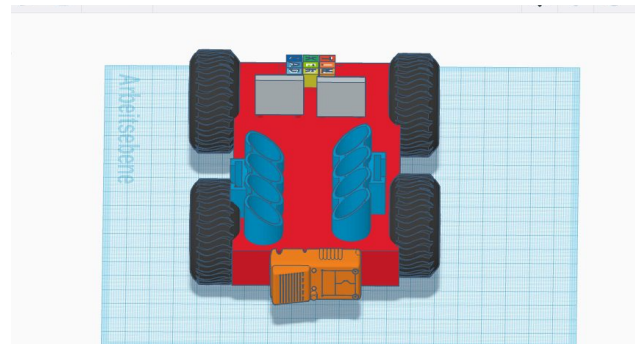
Das Fahrzeug ist für fünf Personen, denn hinter den Hauptsitzen kann ein Sofa herausfahren.

Die Reifen sind so beschichtet, dass sie keinen Feinstaub produzieren. Eine runde Glaskugel kann man als Dach herausfahren.

Das bunte Touchpad braucht man zum Steuern des Fahrzeuges, es ist sehr leicht zu bedienen.



Der orangene Motor wandelt das Co2 in Treibstoff um, sodass man dann mit dem selbst gewonnenen Treibstoff fahren kann.



Die blauen Löcher sind eine Ablage für Gepäck und ein Loch ist sogar gekühlt, damit Essen besser lagern kann.

Fragegruppe:

Matilda, Clara, Ruben, Matthis und Marla

Zivilgesellschaft: (Bürgerinitiativen)

Herr Philipp Kosok

AGORA Verkehrswende

Projektleiter Öffentlicher Verkehr

Frage: Wieso wird in Berlin so viel auf den Straßen gebaut wo man eigentlich Platz bräuchte ? (Marla)

Wirtschaft:

Herr Frank Hansen

Vertreter der BMW Group

Er setzt sich bei BMW mit neuer Mobilität auseinander

Frage: Wie will BMW seine Klimaziele bis 2030 erreichen? (Ruben)

Politik:

Frau Dr. Meike Niedbal

Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität,

Verbraucher- und Klimaschutz

Frage: Wieso sind viele Straßen Berlins noch nicht geteert, und warum gibt es so wenig Fahrradwege an Orten die es brauchen? (Matilda)

Personennahverkehr:

Frau Elke Krokowski

Pressesprecherin des VBB Verkehrsverbund

Berlin-Brandenburg GmbH

Frage: Wie will der VBB an mehr Personal kommen? (Matthis)