



Axel' Verückte Vorstellungen

Wass wir alles mit den Fässern Machen Können

- Aquaponics
- Biogass
- Schwimfloß oder Floßhütte
- Dachbeet
- Schweißwörkshop Themen

# Aquaponics

## Ziel:

Automatisierter Fisch - Pflanzen Kreislauf

## Was brauchen wir:

- Wasserpumpe
- Sensoren und esp32
- Passender Kies für ein Wechselfeuchtes Beet
- Mit-Macher

## Wohin Damit?

- Privater Garten
- Indoor Pflanzen für ZAM
- ZAM Flachdach Garten

## Inspirationsquellen:

<https://www.backyardaquaponics.com/single-barrel-aquaponic-system/>

-

# Biogass

## Ziel:

Aus Kompost Biogas Produzieren

## Was brauchen wir:

-Schläuche und Ventile

-Gasherd

- Mit-Macher

## Wohin Damit?

- Privater Garten

- Innenhof

- ZAM Flachdach Garten

## Inspirationsquellen:

<https://www.youtube.com/watch?v=QuDhuYDL0Yw>

<https://www.youtube.com/watch?v=elfw2FDfQKI&t=16s>

# Schwimfloß oder Floßhütte



## Ziel:

Fässer als Schwimmkörper eines Ponton verwenden

## Was brauchen wir:

- Alu Streben
- Schrauben und Co

oder

- Holzlatten/-Balken und Bretter
- Gewindestangen und Muttern

und

- Antrieb (Paddel, Segel, Tret-Wasserrad, ...)
- Mit-Macher

## Wohin Damit?

- Dechsendorfer Weiher
- Europakanal

- Regnitz

## Inspirationsquellen:

<https://www.pinterest.de/pin/635007616223963751/?mt=login>

# Dachbeet

genesis.farm.bot

# Schweißwörkshop Themen

## 1. Rocketstove als Grill oder Feuerrohr:

- <https://www.youtube.com/watch?v=w-XYK6T6-aU>
- [https://www.youtube.com/watch?v=\\_EX11NZDK0E](https://www.youtube.com/watch?v=_EX11NZDK0E)

## 2. Lastenrad

- <https://www.werkstatt-lastenrad.de/index.php?title=Bauanleitungen>
-