



- Unser Weg zum Ziel

# Beton-Korallen





# Wer sind wir eigentlich?

# Gliederung

- Projektwahl
- Planung/Durchführung
- Was sind Korallen
- Unsere Korallen
- Vergleich mit unseren künstlichen Korallen
- Expertengespräche
- Fazit



# Projektwahl

## Ideenspeicher

- Algen als Nahrung
- U-Boot
- Korallen Schutz





# Projektwahl

## Spanien Urlaub

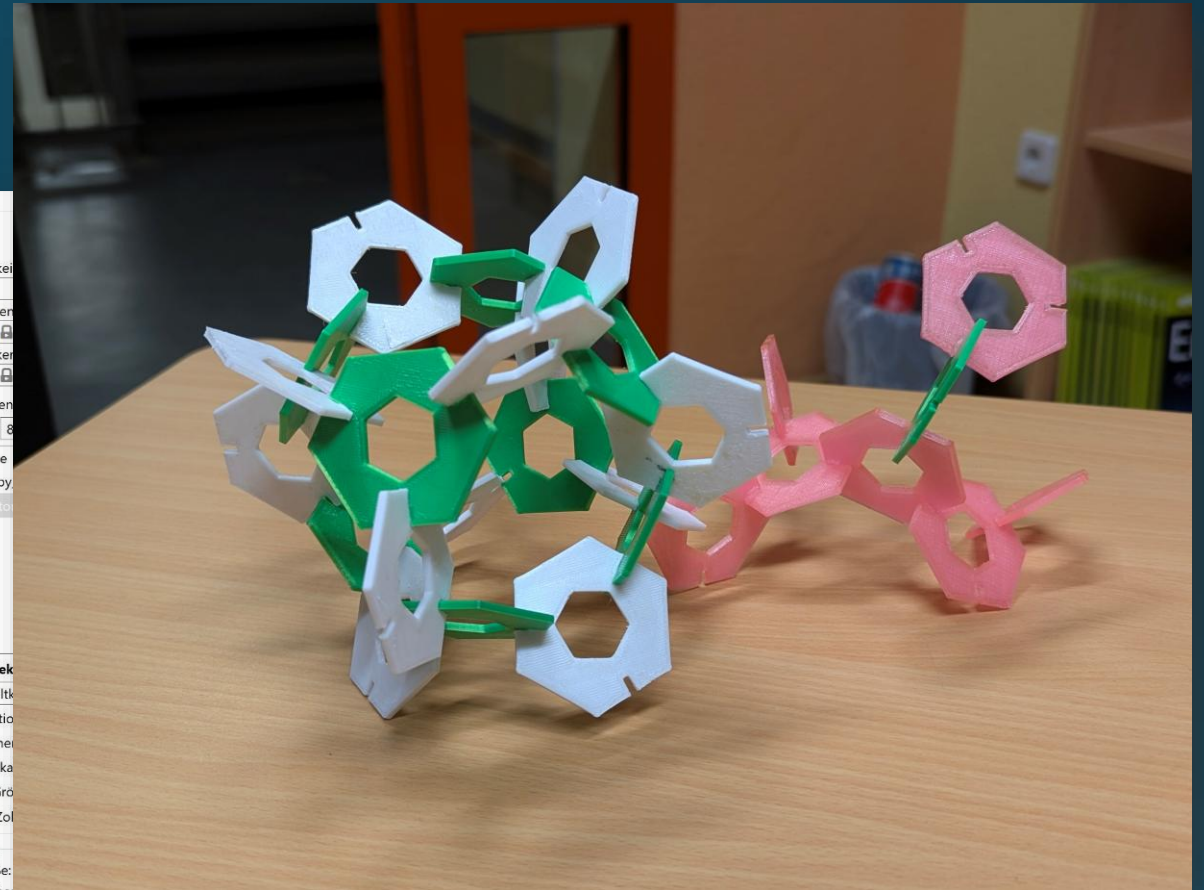
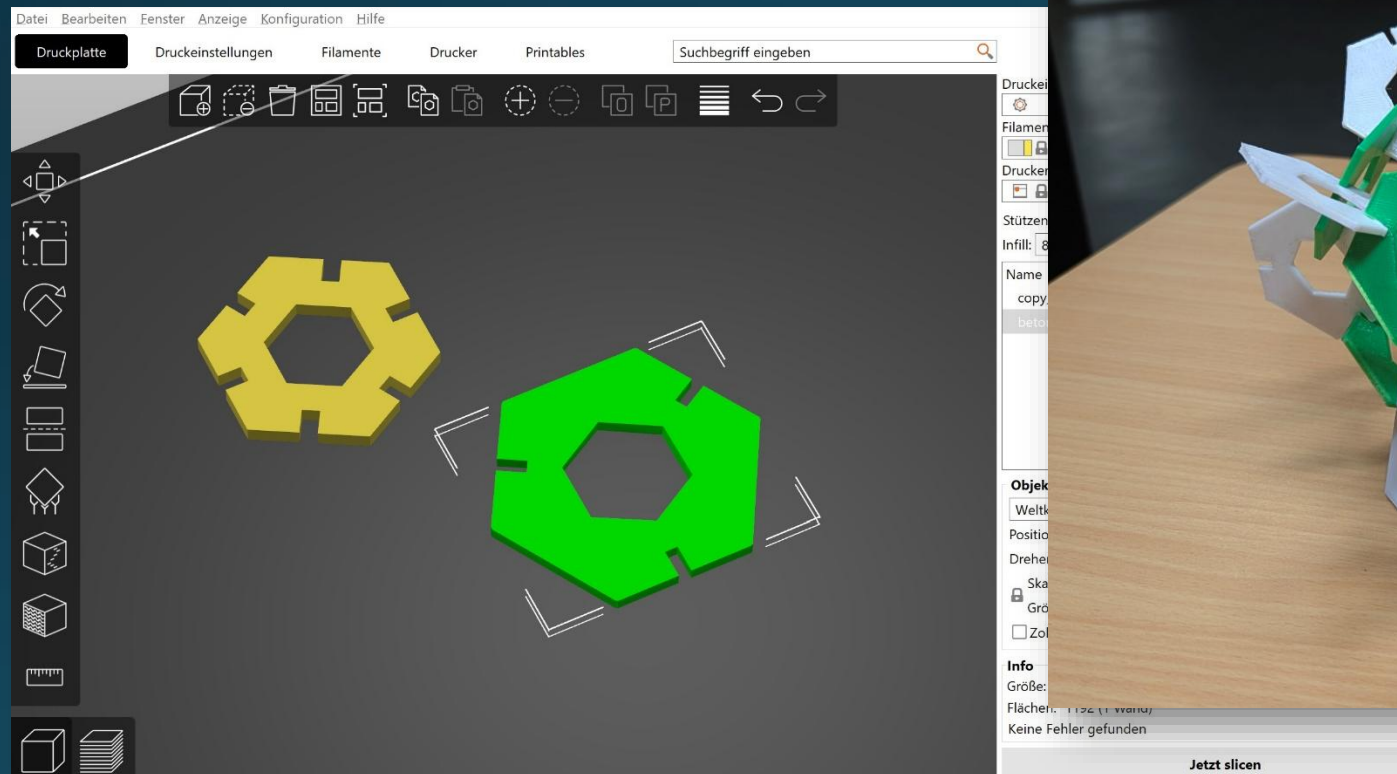
- Tetrapoden gesehen



Korallen Ähnlichkeit



# Planung/Durchführung





# Planung/Durchführung



# Planung/Durchführung





# Planung/Durchführung



# Was sind Korallen

- Korallen bestehen aus Kalkstrukturen
- Sie leben in Kolonien und wachsen zu Riffen
- Schutz und Brutplätze für Fische und andere Meeresbewohner





# Unsere Korallen

- 6-eckig
- Mit Einkerbungen
- Loch in der Mitte



- Modular
- Einfach zu verwenden
- Einfache herstellung



# Unsere Korallen

- Modular
- Einfach zu verwenden
- Einfache herstellung





# Unsere Korallen

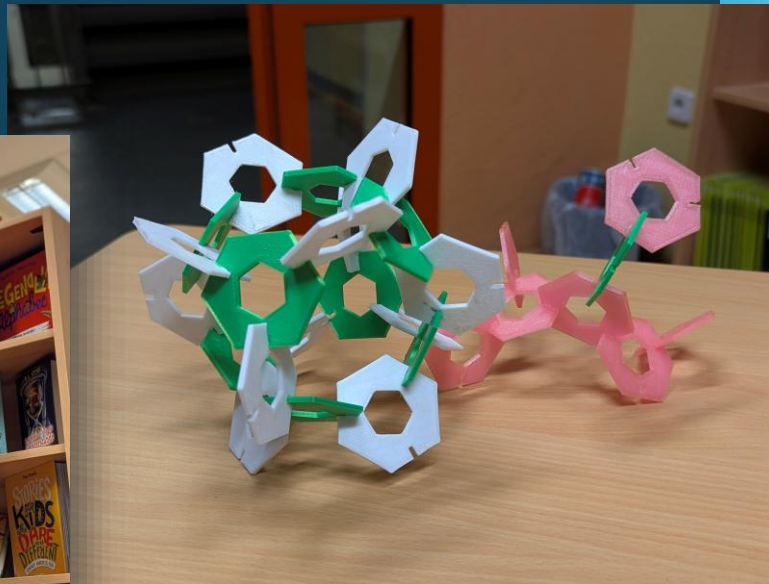


# Unsere Korallen





# Vergleich mit unseren künstlichen Korallen



# Expertengespräche

- Wie lange könnten unsere Korallen bestehen?
- Sind künstliche Korallen überhaupt sinnvoll?
- Wie helfen künstliche Korallen?
- Welches Material ist am besten für künstliche Korallen geeignet?





# Fazit

- Kein negativer Einfluss auf Meereslebewesen
- Übergangslösung
- Schutz für Brutplätze
- Stabiler als Korallen





# VR-ROBOTS

WE ARE ROBOTS





# Quellen

- <https://de.wikipedia.org/wiki/Koralle>
- [https://de.wikipedia.org/wiki/K%C3%BCnstliches\\_Korallenriff](https://de.wikipedia.org/wiki/K%C3%BCnstliches_Korallenriff)
- <http://steevedoo.github.io>
- <https://www.youtube.com/watch?v=rBoR-oXEpNU>
- <https://www.bali.de/tauchen/>
- <https://www.geomar.de/entdecken/korallen>
- <https://www.wissenschaftsjahr.de/2016-17/aktuelles/das-sagen-die-experten/kuenstliche-riffe-als-loesung-der-korallenriffkrise.html>
- <https://robo-boys.de>