



Beton-Korallen

- Unser Weg zum Ziel



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



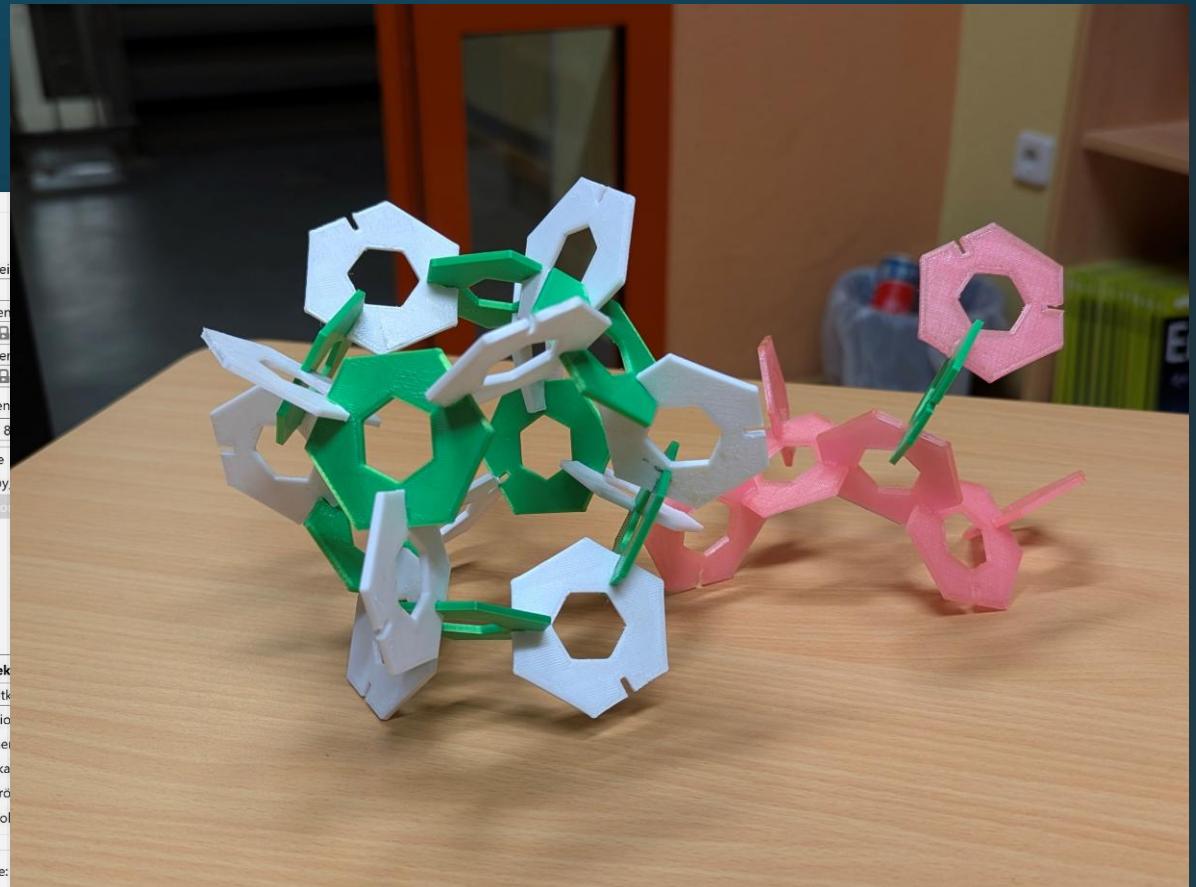
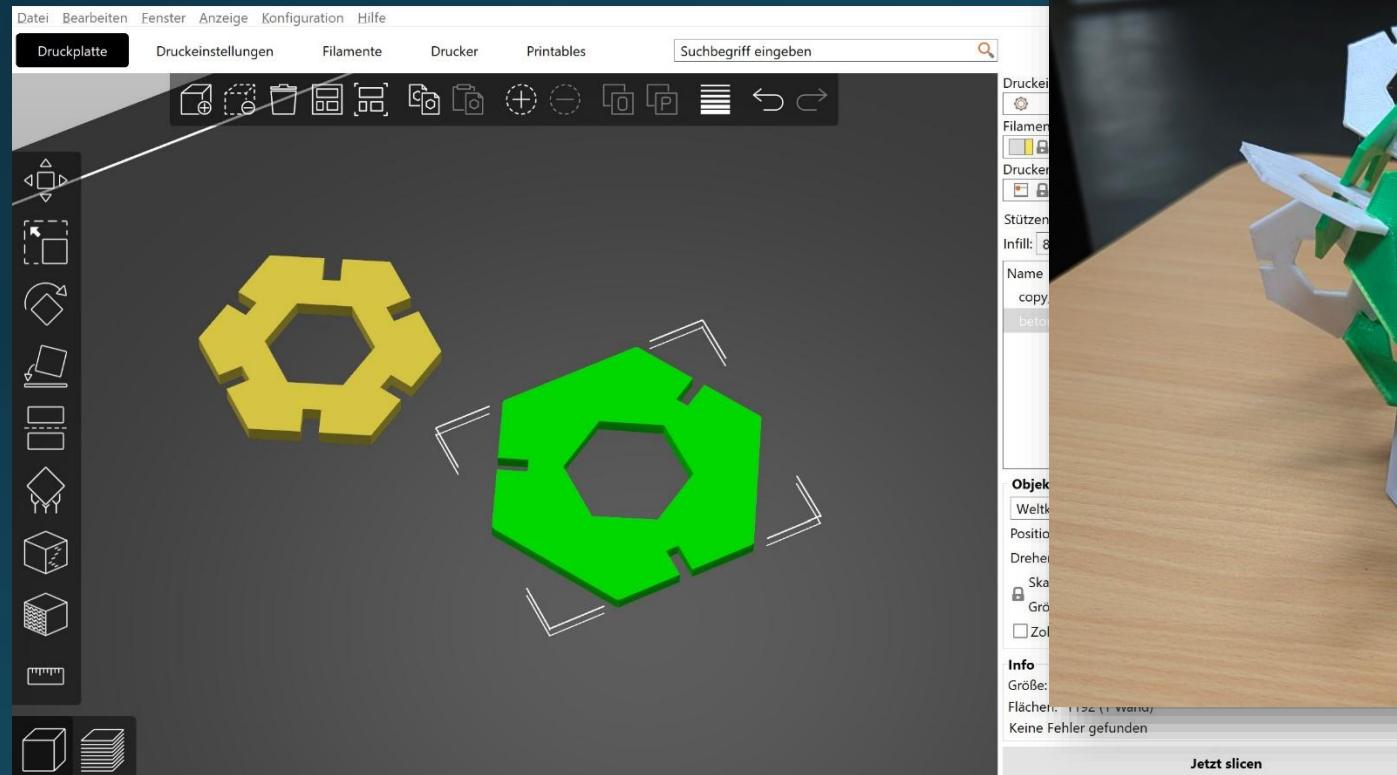
Projektwahl

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



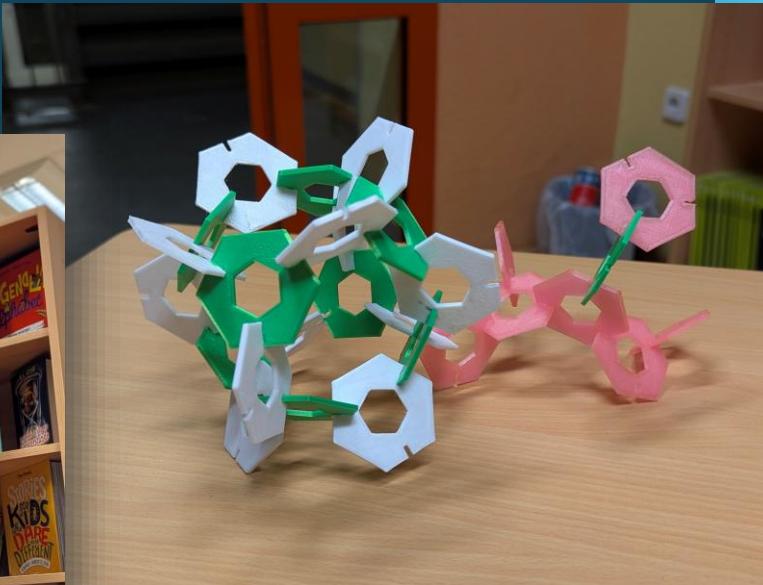
Unsere Korallen



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
- <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>