Datum Zeit

Konzeptionierung:

* Vorgabe = 1 Woche auf Schiff ohne Motor
* Möglichkeiten:
  + Solarpaneel
  + Windgenerator
* Gewählt:
  + Solarpaneel
    - Bei Unwetter kann Segel nicht so einfach beschädigt werden
    - Keine Geräuschentwicklung
    - Bessere Positionierung am Schiff
    - höhere Leistung in der Adria
* Ausmaße für ausreichen Leistung:
  + 1500 x 680mm
* Platzierung auf Schiff:
  + Davits (Heckaufbau)
  + Klappbar (für Durchgang)

Konstruktion:

* Edelstahl für ausreichend Festigkeit (Stabile Unter Konstruktion)
* Sinter 3D-Druck für aufwändigere Teile

Datum Zeit

Konzeptionierung:

* Stromverbrauch für eine Woche feststellen (kWh)
  + Ob es ausreicht oder nicht
* Wo müssen Kabel verlegt werden
  + Bis zur Batterie (für Speicherung der Energie)

Datum Zeit

Konzeptionierung:

* Ausmessen wie groß Solarpaneele sein können
* Ideenfindung wie man die Konsole am besten Konstruieren kann
  + Konzept 1:
    - Z-Profil auf Davits selbst anschrauben
    - Darauf aufbauen und Solarpaneele befestigen
    - An den 4 Ecken jeweils ein Z-Profil
  + Konzept 2:
    - Lasche welche Davits umschlingt und darauf aufbauen
    - Ebenfalls 4 Punkte für Befestigung