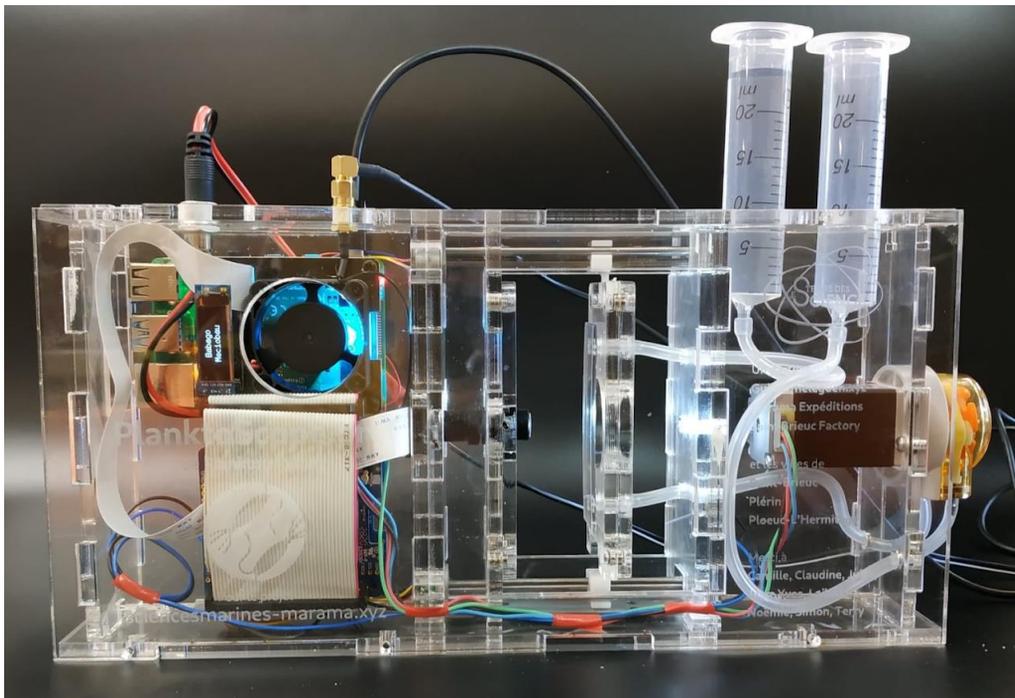


HiWi-Job - Aufbau eines Plankton-Messgeräts

Plankton spielt als Nahrungsquelle für Fische und viele andere Meereslebewesen eine wesentliche Rolle. Weiterhin ist Plankton für 70% des weltweiten Abbaus von CO₂ zuständig und setzt dabei Sauerstoff frei. Für ein Kooperationsprojekt mit dem GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel soll ein Bausatz für ein Plankton-Messgerät zusammgebaut werden und die Bauteile in einem CAD-Modell erfasst werden. Für dieses Projekt suchen wir Unterstützung durch eine studentische Hilfskraft mit 30-40h/Monat.



© www.planktoscope.org

Aufgaben:

- Aufbau und Inbetriebnahme eines Planktoscope-Bausatzes
- Erstellung eines CAD-Modells vom Planktoscope

Voraussetzungen:

- Handwerkliches Geschick (Löten, Schrauben, Mikrocontroller programmieren)
- Erfahrung mit Creo (CAD)