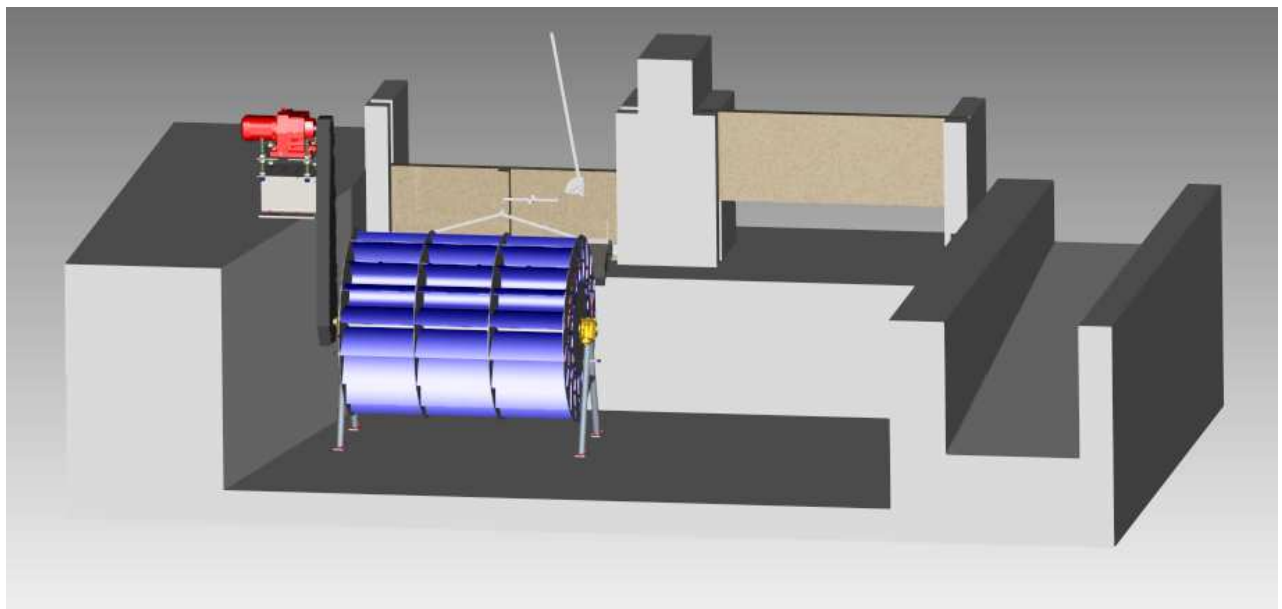


Projektarbeit

Thema:

Konstruktion eines Kleinwasserkraftwerkes



Erstellt von: Walter Schneider, Fabian Meister

Betreuender Betrieb:

Motoren Dötsch GmbH

Sonnenstraße 18

95111 Rehau



Konstruktion eines Kleinwasserkraftwerkes

Aufgabe:

- Vorgeschlagenes Konzept ausarbeiten
- Dimensionieren und Konstruieren eines Wasserrades
- Finden, Auslegen und Konstruieren der Kraftübertragung
- Konstruieren einer dazu passenden Halterung und deren Dimensionierung
- Aufbau der Lagerung festlegen und konstruieren
- Messen und Anpassen des Konzepts an die Strömungsgeschwindigkeit
- Bauliche Umweltauflagen abklären

Klasse: TS2M