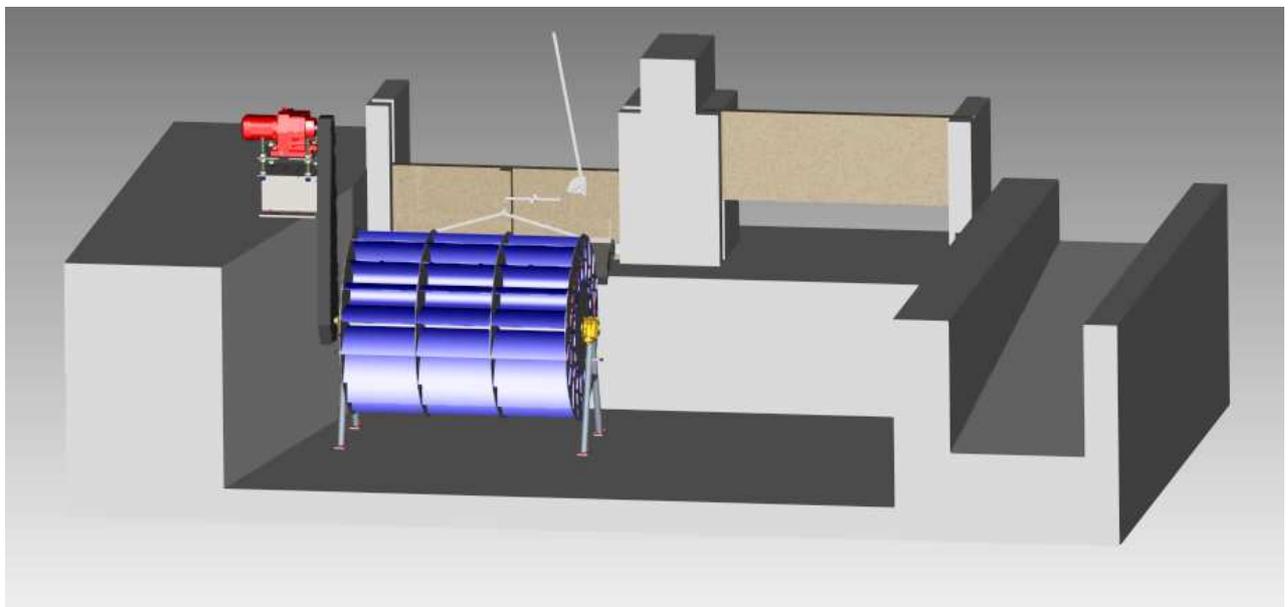


# Projektarbeit

---

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