## Vortrag: Das Pumpspeicherkraftwerk

**Eure Präsentation sollte folgende Fragen beantworten:**

- Wofür werden Pumpspeicherkraftwerke benötigt? Worin besteht die sogenannte Speicherproblematik erneuerbarer Energien und welche Rolle spielen Pumpspeicherkraftwerke in der Energiewende?

- Welche Energieumwandlungen finden in einem Pumpspeicherkraftwerk statt? Zeichnet ein ausführliches Energieflussdiagramm.

- Wie funktioniert ein Pumpspeicherkraftwerk?

- Wo werden Pumpspeicherkraftwerke gebaut?