



## Workshop: Energie

### Beschreibung

Für den Herstellungsprozess der Stoffe in der Tuchfabrik war und ist Energie notwendig. Angefangen mit Wasserkraft (alte Mühle) über Dampf/Kohle bis zum Strom sind die verschiedenen Energieträger auf dem Museumsareal noch heute zu sehen. Der Lauf des Wassers wird bei einem kurzen Spaziergang im Sahnpark bis auf das Gelände der Tuchfabrik verfolgt.

In einem praktischen Teil wird anschließend aus einem Bausatz ein kleiner Generator zum Mitnehmen gebastelt.

### Bildungsziel

- Baukastensysteme
- Baugruppen
- Funktionsprobe

### Zielgruppe

Klasse 4

### Bezug zum Lehrplan

WE - Kl. 4 - Lb 1: Warten und Pflegen technischer Objekte

### Dauer

Rundgang ca. 1 h

Workshopteil 1 h

### Hinweis

Die Kosten für den Generator i.H. von 5 € (Selbstkostenpreis) werden auf die Teilnehmenden umgelegt und fallen zusätzlich zum Workshoppreis an.