



# Die Bedeutung des Wassers

Heimat- und Sachunterricht Klasse 3, Arbeitsbereich 5: Natur und Technik  
Zielgruppe: LA's am Staatlichen Seminar Albstadt

## Thema

Die Versorgung mit Wasser ist ein zentrales Problem auf dieser Erde. Gerade im Hinblick auf die Zukunft müssen Kinder lernen, mit Wasser verantwortungsbewusst umzugehen.

## Aufgabenstellung

Erstellen sie eine Powerpoint-Präsentation zu diesem Thema, die als ergänzendes Medium für ihren Unterricht geeignet ist. Orientieren sie sich dabei an folgenden Inhalten:

- Wasser ist lebenswichtig und steht nicht unbegrenzt zur Verfügung (Täglicher Wasserbedarf bzw. -verbrauch, Trinkwasser in Gefahr, Wasserkreislauf in der Natur, ...)
- Unser Ort wird mit Trinkwasser versorgt (Einrichtungen der örtlichen, regionalen und überregionalen Wasserversorgung, Prinzip der „verbundene Röhren“, Feststellen von Wasserverunreinigungen, Klären von Schmutzwasser, Wasserversorgung früher und in anderen Ländern, ...)
- Wasser kann antreiben (Nutzung von Wasserkraft: Wasserkraftwerke, Mühlen, ...)

## Ressourcen

- Microsoft Encarta Enzyklopädie
- Schulbücher
- Internetseiten, zu finden über Suchhilfen wie z.B. Google, Metager, Lycos, Yahoo, ...

## Prozess

- Einzel-, Partnerarbeit
- Arbeitszeit: xxx
- xxx

## Evaluation

siehe Bewertungsbogens

## Präsentation

Die entstandene Arbeit soll den übrigen Mitgliedern der Gruppe präsentiert werden. Sie kann anschließend als Medium für den Unterricht verwendet werden.