

## Maturaarbeit@HSR

### Themenbereich: Wasserqualität

Fachbereich	
<input checked="" type="checkbox"/>	Biologie
<input checked="" type="checkbox"/>	Chemie
<input type="checkbox"/>	Geowissenschaften
<input type="checkbox"/>	Informatik
<input type="checkbox"/>	Mathematik
<input checked="" type="checkbox"/>	Physik
Kurzbeschreibung	
Selbstständige Untersuchung von Eigenschaften von Wasser verschiedener Herkunft im Felde und im Umweltlabor.	
Infrastruktur	
Umweltlabor des IBU, allenfalls notwendig ist ein PC (kann durch Institut zur Verfügung gestellt werden).	
Beschreibung	
Die Eigenschaften des Wassers und dessen Inhaltsstoffe sind sehr wichtig für verschiedene Bereiche unseres täglichen Lebens und für die Umwelt. Der Maturand kann diesbezüglich selbstständig die wichtigsten Grundlagen erarbeiten, Laborversuche und Untersuchungen in Kombination mit Feldbeobachtungen durchführen und – falls gewünscht - parallel dazu auch noch einzelne gezielte chemische und bakteriologische Analysen in einem weiteren Labor durchführen lassen.	