

## Angebote der Wasserschule für Schulklassen und Kitas



Die Wasserschule ist ein Angebot der Umweltstation Ingolstadt Mensch.Natur.Stadt. in Kooperation mit der AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ an der Regierung von Oberbayern.

<https://umweltstation-ingolstadt.de/bildungsangebote/wasserschule>

Geschäftsstelle  
Umweltstation Ingolstadt  
Mensch.Natur.Stadt.

Ludwigstraße 41  
85049 Ingolstadt  
[www.umweltstation-ingolstadt.de](http://www.umweltstation-ingolstadt.de)  
[info@umweltstation-ingolstadt.de](mailto:info@umweltstation-ingolstadt.de)  
Tel: 0841-93555-28

## Standort der Wasserschule

Jugendbildungshaus (JBH) der Umweltstation (Baggersee)  
Oberschüttweg 25, 85049 Ingolstadt

<https://umweltstation-ingolstadt.de/orte/jugendbildungshaus>

## Rund ums Wasser

Wir experimentieren mit Wasser, lernen tolle Phänomene der Natur, wie die Oberflächenspannung kennen oder lassen Stoffe beim Auflösen scheinbar verschwinden. Dabei nutzen wir alle unsere Sinne, schmecken, riechen und fühlen das Wasser und lernen es so noch mehr schätzen.

*Zeitraum: April bis Oktober*

*Alter: Kitas/ 1./2.Klasse*

*Ort: JBH*

*Dauer: 1,5 h*

## Forscher\*innen am Baggersee

Pflanzen und Vegetationszonen kennenlernen; Tiere am und im Gewässer entdecken und bestimmen; Fokus auf Anpassungen an den Lebensraum Wasser und besonderer Kennzeichen einiger Tierarten, ggf. Einsatz von Mikroskopen (nur JBH)

*Zeitraum: Mai, Juni, Juli*

*Alter: 3./4. Klasse*

*Ort: JBH/ Weiher in Schulnähe*

*Dauer: 3 h/ 1,5 h (nur bei Weiher in Schulnähe)*

## Lebenselixier Wasser

Wasser ist lebenswichtig, als Lebensmittel aber auch als Lebensraum. Beginnend mit dem Wasserkreislauf, erkennen die Teilnehmende globale Wasservorkommen und gelangen teils experimentell, teils spielerisch zur Erforschung des Lebensraums Wasser. Insgesamt wird klar: Wasser ist ein kostbares Element.

*Zeitraum: April bis Oktober*

*Alter: 4.– 6. Klasse*

*Ort: JBH*

*Dauer: 3 h*

## Wasserlabor

Chemische und physikalische Parameter im Gewässer kennenlernen und erheben, Wassertiere mikroskopisch untersuchen, Wasserexperimente, Klimawandel und Wasserhaushalt

*Zeitraum: April bis Oktober*

*Alter: 6. – 13. Klasse*

*Ort: JBH*

*Dauer: 3 h*

## Verstecktes Wasser im Klassenzimmer

Wasser ist lebenswichtig, als Lebensmittel aber auch zur Produktion unserer Güter. Beginnend mit dem globalen Wasservorkommen, erkennen die Teilnehmenden wie kostbar aber auch ungleich verteilt diese Ressource ist. „Wieviel Wasser versteckt sich in meinem Kleiderschrank?“ ist eine Frage der die Schüler\*innen auf den Grund gehen. Mit allem Wissen versuchen wir individuelle Lösungen im eigenen Verhalten und Konsum aufzuzeigen.

*Zeitraum: ganzjährig*

*Alter: 6. – 10. Klasse*

*Ort: JBH/ im Klassenraum*

*Dauer: 3 h*

## Wasser kreativ erleben

Wahrnehmung der Erscheinungsformen von Wasser, Farben und Formen im Wasser, Wasseroberflächen, Unterwasserwelt, verschiedene gestalterische Umsetzungen

*Zeitraum: ganzjährig*

*Alter: alle*

*Ort: JBH*

*Dauer: 2 h*



**Geschäftsstelle**  
**Umweltstation Ingolstadt**  
**Mensch.Natur.Stadt.**

Ludwigstraße 41  
85049 Ingolstadt  
[www.umweltstation-ingolstadt.de](http://www.umweltstation-ingolstadt.de)  
[info@umweltstation-ingolstadt.de](mailto:info@umweltstation-ingolstadt.de)  
Tel: 0841-93555-28