

LXX/2024

## Wasser – Die wichtigste Substanz der Welt?!

<b>Datum:</b>	Mittwoch oder Donnerstag	<b>Referent:innen:</b>	
<b>Zeit:</b>	3 Zeitstunden	<b>Referent:innen:</b>	Dr. F. Hühn, <i>Universität Leipzig</i>
<b>Ort:</b>	Ihre Grundschule		
<b>Zielgruppe:</b>	Grundschullehrer:innen und Erzieher:innen		

### KURSinHALTE:

Im Rahmen dieser Fortbildung werden Ihnen einfache Experimente für den Einsatz im Sachunterricht der Klassenstufen 1- 4 zum Thema Wasser vorgestellt, die das gezielte Untersuchen und Experimentieren der Schüler:innen ermöglichen.

Im ausgedehnten Praktikumsteil haben Sie die Möglichkeit, die Experimente selbst auszuprobieren. Die Experimente sind zum großen Teil auch schon im Kindergarten oder in der Nachmittagsbetreuung der Grundschulen einsetzbar und sind des Weiteren für Projekttag/-wochen geeignet.

Nach einer kurzen theoretischen Einführung zum Thema „Wasser – die wichtigste Substanz der Welt“ werden einfache Experimente, die mit Materialien aus dem Alltag realisierbar sind, zu folgenden Themenkreisen durchgeführt: die drei Zustandsformen des Wassers; Wasservorkommen/-vorräte auf der Welt; Wasser und Leben; Eigenschaften, z. B. Lösungsvermögen, Dichte, Oberflächenspannung; Trennverfahren, einfaches Modell zur Abwasserreinigung.

### VERANTSTALTUNGS-ADRESSE:

Ihre Grundschule etc.

### KONTAKT:

Anja Becker  
Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena  
Johannisallee 29, 04103 Leipzig  
chemielehrerfortbildung@uni-leipzig.de  
0341 - 97 363 97

Um eine Fortbildung an Ihrer Schule zu buchen, besuchen Sie einfach unsere Homepage.