Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



L35/2024

Wasser – Die wichtigste Substanz der Welt?!

Datum: Dienstag, 09.04.2024 Referent:innen:

Zeit: 14:15–17:15 Uhr Dr. F. Hühn, Universität Leipzig

Ort: Praßerschule Großröhrsdorf

<u>Zielgruppe:</u> 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 Projekttage/-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.

ALLGEMEINE HINWEISE:

Lehrkräfte an öffentlichen Schulen in Sachsen können beim Landesamt für Schule und Bildung des zuständigen Standorts Reisekosten gemäß des sächsischen Reisekostengesetzes beantragen. (Veranstaltung EXTP00228 im Schulportal Sachsen)

VERANTSTALTUNGS-ADRESSE:

Praßerschule Lutherstraße 21 01900 Großröhrsdorf

KONTAKT:

Anja Becker Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena Johannisallee 29, 04103 Leipzig chemielehrerfortbildung@uni-leipzig.de 0341 - 97 363 96

Anmeldung bitte bis zum 26.03.2024 über unsere Homepage.

https://www.chemie.uni-leipzig.de/lfbz/anmeldung-gs







