

Forschen zu Wasser in Natur und Technik

Stiftung Kinder forschen

Wasser ist allgegenwärtig: Wir putzen uns damit morgens die Zähne, kochen anschließend Kaffee, waschen die Wäsche oder stehen unter der Dusche. Wasser fällt als Regen und Schnee auf uns herab. Es rauscht im Meer, plätschert in Bächen und Flüssen oder gluckert im Heizkörper. Wasser ist so selbstverständlich, dass wir uns kaum Gedanken darüber machen. Dabei nutzen und verbrauchen wir jeden Tag viele Liter davon.

In dieser Fortbildung entdecken und erforschen Sie die Bedeutsamkeit des Wassers für das Leben und lebende Organismen. Darüber hinaus widmen Sie sich technischen Anwendungen, mit denen sich der Mensch die Eigenschaften von Wasser zunutze macht.

Begleitend wird das Thema Inklusion aufgegriffen. Sie lernen Möglichkeiten kennen, den pädagogischen Alltag, auch beim gemeinsamen Entdecken und Forschen, so zu gestalten, dass jedes Kind die Chance bekommt, sich gleichberechtigt zu beteiligen – unabhängig von individuellen Fähigkeiten, ethnischer wie sozialer Herkunft, Geschlecht oder Alter.

Sie erfahren, wie Sie die pädagogischen Prinzipien Ko-Konstruktion und Partizipation so einsetzen, dass Sie ein vielfältiges Mitwirken der Mädchen und Jungen erreichen, so dass jedes Kind eine positive Haltung zum eigenen Lernen entwickelt.

Das sollten Sie mitbringen:

- Interesse am Thema Lernbegleitung und am Entdecken und Forschen mit Kindern sowie
- Kenntnisse des pädagogischen Ansatzes der Stiftung Haus der kleinen Forscher.

Das nehmen Sie mit:

- Gesteigerte Motivation und Interesse für das gemeinsame Entdecken und Forschen mit Kindern sowie
- grundlegendes Fachwissen über Wasser und dessen technische Nutzung durch den Menschen.

Nummer

24723-026

Datum

25.09.2023

Zeit

09:00 - 16:00 Uhr

Ort

Bürgerzentrum Engelshof e. V.
Oberstr. 96
51149 Köln (Porz)

Zielgruppen

Mitarbeitende in Kitas und Familienzentren

Referent/in

Anke Dahmen
Bildungsreferentin

Teilnehmende (max.)

18

Reduzierter Preis für Mitgliedsorganisationen

60.00 €

Normaler Preis für Externe

80.00 €

Bildungspunkte (ECTS)

0.60

Verpflegung

Getränke

Unterrichtsstunden

8