

Themenworkshop Wasser II - in Natur und Technik

Sachunterricht/Primarstufe

Dieses Fortbildungsangebot richtet sich an Grundschullehrkräfte

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 diesem neuen Themenworkshop des Hauses der kleinen Forscher erforschen Sie Naturphänomene und deren technische Umsetzungen durch den Menschen. Sie machen Ihre eigenen Erfahrungen im wissenschaftlichen Denken und Vorgehen im Umgang mit Naturphänomenen und deren technischen Umsetzungen. Außerdem erhalten Sie naturwissenschaftliches Fachwissen zum Thema Wasser und fachdidaktisches Wissen.

Mit der Fortbildung „Forschen zu Wasser in Natur und Technik“ stellt das Haus der kleinen Forscher in einem weiteren Wasserworkshop wieder technische Komponenten im Vordergrund. Sie entdecken und erforschen 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 greifen wir das Thema „Heterogenität“ auf. 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. So kann es gelingen, dass jedes Kind eine positive Haltung zum eigenen Lernen entwickelt.

Zeit: Mittwoch, 27. März 2019, 8.30 – 16.30 Uhr

Ort: Dorsterfeldschule, Kurt-Tucholsky-Str. 8,
47447 Moers/ Feierraum
Der Veranstaltungsort ist barrierefrei zu erreichen.

Moderation Anke Crysmann, Birgit Nettels

Adressaten: Lehrkräfte für das Fach Sachunterricht

Bitte melden Sie sich bis spätestens 18.03.2019 online an:

www.kt.wes.nrw.de → Termine

oder: <http://t1p.de/Wasser2>

