

## Fortbildungsreihe Haus der kleinen Forscher



### Themenworkshop: Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken

#### Adressaten:

Dieses Fortbildungsangebot richtet sich an Grundschullehrkräfte.

#### Inhalte des Angebots:

Wo versteckt die Natur ihre Farben? Wie viele Farben gibt es? Kann man Schatten zudecken? Worin kann man sich spiegeln? - In unserer täglichen Erfahrungswelt begegnen uns viele spannende Anknüpfungspunkte, um Licht und Farben zu erforschen, z.B. Schatten, Sonnenbrillen, Malfarben, bunte Blüten, das Färben von Ostereiern, aber auch Spiegel oder der Farbfleck vom Fruchtsaft auf dem T-Shirt. Diese werden im Themenworkshop „Forschen mit Licht, Farben, Sehen – Als Lernbegleitung Projekte mit Kindern gestalten“ aufgegriffen und näher untersucht. Ergänzend werden in der Fortbildung wichtige Prinzipien der Projektarbeit thematisiert.

Der Themenworkshop „Forschen zu Licht, Farben und Sehen“ zeigt beispielhaft Aspekte auf, die es den Kindern ermöglichen, erste Grunderfahrungen zu sammeln, und Licht- und Farbphänomene kennen zu lernen und näher zu erkunden.

**Zeit:** 22.11.2017, 8:30 -16:30 Uhr

**Ort:** GG Dorsterfeldschule, Kurt-Tucholsky-Str. 8, 47 447 Moers

**Moderation:** Anke Crysmann, Birgit Nettels

**Anmeldung:** Die Anmeldung erfolgt online bis zum 13.11.2017:

[www.kt.wes.nrw.de](http://www.kt.wes.nrw.de) > Termine

oder

<http://t1p.de/hdkf-optik>

