

## 21.08.2017

## Dem Licht auf der Spur: Workshop "Die Lichtmacher"

Mit dem Workshop "Die Lichtmacher" können Kinder zwischen neun und 14 Jahren am Mittwoch, 6. September 2017, von 14.30 bis 18 Uhr im Wilhelm-Hack-Museum Lichtphänomenen auf den Grund gehen.

"Die Lichtmacher" bieten Kindern die Möglichkeit, sich auf verschiedene Art und Weise mit Licht auseinanderzusetzten. Was ist Licht überhaupt? Was hat es mit Farben oder Energie zu tun? Um diese und weitere Fragen zu beantworten, gehen die Teilnehmenden auf eine spannende Entdeckungstour.

Physikalische Licht- und optische Alltagsphänomene stehen dabei im Mittelpunkt vieler faszinierender Experimente. Unter anderem gibt es fluoreszierende Getränke zu bestaunen, eigene Fotogramme zu erzeugen und mit dem Energiefahrrad der Energieagentur Rheinland-Pfalz kann Licht selbst produziert werden.

"Die Lichtmacher" sind Teil des Lichtlabors, das ab November 2017 begleitend zu der Ausstellung "Stimme des Lichts" des Wilhelm-Hack-Museums durch die Schulen wandert. Die Teilnahme an dem Workshop ist kostenlos. Um vorherige Anmeldung bis spätestens zum 4. September wird unter E-Mail hackmuseum@ludwigshafen.de oder telefonisch unter 0621 504-3045/-3411 gebeten.

Der Workshop ist eine Gemeinschaftsaktion des Wilhelm-Hack-Museums mit der Energieagentur Rheinland-Pfalz. Er findet im Rahmen der landesweiten Aktionswoche "Rheinland-Pfalz: Ein Land voller Energie" vom 2. bis 10. September 2017 statt.