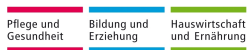


# Workshop-Planung „Haus der kleinen Forscher“ der Louise-Otto-Peters Schule



## Lokales Netzwerk „Haus der kleinen Forscher“ Louise-Otto-Peters Schule, Rhein-Neckar-Kreis

Die Louise-Otto-Peters-Schule (LOP) unterstützt seit 2008 als lokaler Netzwerkpartner der Stiftung Einrichtungen im Rhein-Neckar-Kreis dabei, Kinder im Kita-Alter für Naturwissenschaften, Mathematik und Technik zu begeistern. Hierfür finden an unserer Schule regelmäßig Workshops für pädagogische Fach- und Lehrkräfte statt. In diesen Kursen werden Fachwissen, Erfahrungen und Ideen gesammelt und es bietet sich die Gelegenheit zum gegenseitigen Austausch.

### Aktuelle Workshop-Termine 2018/2019

1. **Neuer Workshop** Technik - von hier nach da: Freitag, den 25.01.2019
2. **und** Samstag 26.01.2019  
*Hinweis: Falls nicht genügend Anmeldungen für beide Termine eingehen sollten, wird der Workshop zunächst nur an einem der Tage durchgeführt. Vorrang hat dann der Tag, für den die Mehrzahl der Anmeldungen einging.*
3. **Workshop „Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken“:** Freitag, den 22.02.19
4. **Workshop „Informatik entdecken – mit und ohne Computer“:** Freitag, den 29.03.19
5. **Workshop „Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken“:** Freitag, den 24.05.19

Alle Workshops werden von unserer Trainerin Daniela Pelzl (Foto) durchgeführt. Die Trainer/innen der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ werden regelmäßig fortgebildet. Sie verfügen über geeignete Fachqualifikationen im pädagogischen und naturwissenschaftlichen Bereich.



### Allgemeine Informationen zur Stiftung und der Arbeit der lokalen Netzwerkpartner:

#### Die Stiftung

Die gemeinnützige Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ engagiert sich seit 2006 mit einer bundesweiten Initiative für die Bildung von Kindern im Kindergarten- und Grundschulalter in den

## **Workshop-Planung „Haus der kleinen Forscher“ der Louise-Otto-Peters Schule**

Bereichen Naturwissenschaften, Mathematik und Technik. Sie unterstützt mit ihren Angeboten pädagogische Fach- und Lehrkräfte dabei, Mädchen und Jungen bei ihrer Entdeckungsreise durch den Alltag zu begleiten und die natürliche Begeisterung von Kindern für das Experimentieren und Forschen zu fördern. Gleichzeitig werden die Sprachkompetenz, Sozialkompetenz und Feinmotorik geschult. Die Stiftung arbeitet zusammen mit regionalen Netzwerk-partnern, um die Kitas und Grundschulen bundesweit zu erreichen.

### **Ausweitung auf den Grundschul- und Hortbereich**

Die LOP-Schule bietet auch für Pädagog/innen an Horten und Grundschulen die Möglichkeit, sich an der Initiative „Haus der kleinen Forscher“ zu beteiligen. Mit der Ausweitung der Bildungsinitiative auf alle Kinder im Alter von drei bis zehn Jahren schafft die Stiftung einen fließenden Übergang für ihr Bildungsangebot. Damit können die Kinder ihre ersten Lernerfahrungen im Bereich Naturwissenschaften, Mathematik und Technik im Anschluss an ihre Kindergartenzeit vertiefen. Dies kann sowohl in Projekten als auch im freien Forschen als Nachmittagsangebot von Ganztageschulen erfolgen. Um einen reibungslosen Übergang zu sichern, ist uns in unseren Workshops ein reger Austausch zwischen Erzieher/innen und Lehrer/innen wichtig. Für den Grundschulbereich hat die Stiftung Forschungs- und Entdeckungskarten für die pädagogischen Fach- und Lehrkräfte und Kartensets für Kinder sowie eine Webseite entwickelt, auf der Sie auch von zu Hause Anregungen zum Weiterforschen finden.

### **Workshops**

Die Workshops widmen sich Themen wie Wasser, Luft, Sprudelgas, Mathematik, Forschen mit Magneten, Geräusche und Klänge oder Strom und Energie. Jede Einrichtung kann pädagogische Fach- und Lehrkräfte auswählen, die zweimal jährlich an den Fortbildungen eines lokalen Netzwerks, etwa an der LOP, teilnehmen. Dabei erarbeiten bis zu 16 Kursteilnehmer/innen je Workshop Konzepte und Ideen, wie Naturwissenschaften, Mathematik und Technik in die Lebenswelt der Kinder eingebunden werden können. Sie erhalten kostenlose Arbeitsmaterialien, die von der Stiftung erstellt werden. Damit können Sie ihr erworbenes Wissen in den Einrichtungen umsetzen. Die Kurse unterteilen sich in Basisworkshops und darauf aufbauende Workshops wechselnden Themen. Als Basis empfiehlt die Stiftung die folgenden drei Workshops:

- ⇒ „Grundlagenseminar zur Pädagogik“
- ⇒ „Forschen mit Wasser“
- ⇒ „Forschen mit Luft“

Im „Grundlagenseminar zur Pädagogik“ lernen Sie das pädagogische Konzept der Stiftung als wichtige Basis der pädagogischen Arbeit im naturwissenschaftlichen Bereich kennen. In den beiden anderen Workshops werden Experimente zu den Themen Wasser und Luft vermittelt. Es besteht die Gelegenheit zum Austausch über Ihre ersten Erfahrungen mit dem freien Forschen und der Umsetzung bei Ihnen im pädagogischen Alltag. Diese beiden Workshops finden an der LOP bei Bedarf fortlaufend in jedem Schuljahr statt. Daneben finden wechselnd Workshops zu verschiedenen Vertiefungsthemen statt.

## Workshop-Planung „Haus der kleinen Forscher“ der Louise-Otto-Peters Schule

### Zertifizierung

Kindergärten, Horte und Grundschulen, die nach dem pädagogischen Ansatz der Stiftung mit Kindern regelmäßig forschen, können sich um die Zertifizierung "Haus der kleinen Forscher" bewerben. Die Bewerbung erfolgt online über die Internetseite der Stiftung. Mit der Zertifizierung und der zugehörigen Plakette möchte die Stiftung das Engagement der Einrichtung wertschätzen und nach außen für alle sichtbar machen. Die Auszeichnung wird Ihnen von unserer Netzwerkkoordinatorin überreicht. Weiter Informationen zur Zertifizierung durch die Stiftung erhalten Sie unter <https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/zertifizierung/>.

### Aktionstag „Tag der Kleinen Forscher“

In jedem Jahr entwickelt die Stiftung ein Bündel neuer Ideen, mit dem Kitas, Horte und Grundschulen den Aktionstag der Initiative, den „Tag der kleinen Forscher“, überall in Deutschland zu einem bunten Forscherfest machen können. Dabei steht dieser Tag jedes Jahr unter einem anderen Motto.

Im Kalenderjahr 2019 findet der Aktionstag **„Tag der kleinen Forscher“ am 28. Mai 2018** statt. Das Motto ist: **„Klein, aber oho!“**

Die Stiftung schreibt dazu: „Begeben auch Sie sich mit den Kindern auf Forschungsreise und entdecken, welche kleinen Dinge die große Welt ausmachen! Ein Sandkorn ist winzig, und trotzdem kann man es spüren, wenn man mit dem Finger darüberstreicht. Ein einzelnes Pixel ist ein kaum wahrnehmbarer Punkt – aber viele zusammen formen ein detailliertes Bild. Aus kleinen Impulsen können große Ideen entstehen: "Klein, aber oho!"“

Weitere Informationen und Möglichkeiten der Teilnahme finden Sie auf der Internetseite der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“: [www.tag-der-kleinen-forscher.de](http://www.tag-der-kleinen-forscher.de)

### Ansprechpartnerin an der Louise-Otto-Peters-Schule

Eva Schlobat,

Netzwerkkoordinatorin für das Haus der kleinen Forscher an der LOP

[eva.schlobat {at }lop-schule.de](mailto:eva.schlobat@lop-schule.de) (Anmeldungen richten Sie bitte an diese E-Mail-Adresse)

Louise-Otto-Peters-Schule

69168 Wiesloch

Gerbersruhstraße 56

Telefon: 06222-3055-300

Fax: 06222-3055-309

Weiter Informieren rund um die Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ finden Sie auf der Internetseite [www.haus-der-kleinen-forscher.de](http://www.haus-der-kleinen-forscher.de).