

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

- ⇒ Workshop „Forschen zu Licht, Farben, Sehen – Optik entdecken“:
Donnerstag, 11.01.2018, Trainerin: Daniela Pelzl

- ⇒ Workshop „Forschen rund um den Körper“: Samstag, 27.01.2018
und
- ⇒ Workshop „Forschen rund um den Körper“: Montag 29.01.2018
Hinweis: Sie haben hier die Möglichkeit sich entweder für Samstag oder für Montag anzumelden, der Workshop ist eintägig.
Trainerin: Christine Peschek

- ⇒ Workshop „Zahlen, Zählen, Rechnen – Mathematik entdecken“:
Donnerstag, 01.03.2018, Trainerin: Daniela Pelzl

- ⇒ **Neues Workshop-Thema:** „Informatik entdecken – mit und ohne Computer“: Don-
nerstag, 03.05.2018, Trainerin: Daniela Pelzl

- ⇒ Workshop „Forschen zu Wasser in Natur und Technik“: Donnerstag, 19.07.2018
Trainerin: Daniela Pelzl

Unsere Trainerinnen



Daniela Pelzl



Christine Peschek

Die Trainerinnen der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ werden regelmäßig fortgebildet. Sie

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

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 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

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

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.

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.

Voraussetzungen für die Zertifizierung sind:

1. Forschen im Alltag – naturwissenschaftliche, mathematische oder technische Bildungsinhalte sind fester Bestandteil im Alltag der Kinder Ihrer Einrichtung.
2. Die Projekte, Beobachtungen und Versuche werden dokumentiert.
3. Pädagogische Fach - oder Lehrkräfte Ihrer Einrichtung bilden sich zweimal jährlich in den Bereichen Naturwissenschaften, Mathematik oder Technik fort.

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 2018 findet der Aktionstag **„Tag der kleinen Forscher“ am 21. Juni 2018** statt und widmet sich dem Thema „Bewegung“. Das Motto: **„Entdeck, was sich bewegt!“**

Weitere Informationen und Möglichkeiten der Teilnahme finden Sie auf der Internetseite der Stiftung „Haus der kleinen Forscher“: <https://www.tag-der-kleinen-forscher.de/home.html>

"Forschergeist 2018"

Mit dem Kita-Wettbewerb "Forschergeist" suchen die Deutsche Telekom Stiftung und die Stiftung "Haus der kleinen Forscher" Projekte aus dem Kita-Alltag, die Kinder für die Welt der Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften oder Technik begeistert haben. Hierbei werden vorbildliche Praxisbeispiele aus Kitas, Hort und Grundschule prämiieren.

Noch bis zum **31. Januar 2018** können Sie sich mit ihrem Projekt aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) beim "Forschergeist 2018" bewerben.

Weiter Informationen erhalten Sie hier unter www.forschergeist-wettbewerb.de.

Ansprechpartnerin an der Louise-Otto-Peters-Schule

Eva Schlobat,

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

Netzwerkkoordinatorin für das Haus der kleinen Forscher an der LOP

eva.schlobat@lop-schule.de (Anmeldungen richten Sie bitte an diese E-Mail-Adresse)

Louise-Otto-Peters-Schule

69153 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.