

Haus der kleinen Forscher

**Haus der kleinen Forscher -
MINT ist überall**

54,00 Euro

Wo steckt im Alltag der Kinder überall MINT? Welche Situationen bieten gute Möglichkeiten für die Auseinandersetzung mit mathematischen, informatischen, naturwissenschaftlichen und technischen Themen? Lernen Sie zahlreiche Anregungen für die Praxis im MINT-Bereich kennen, die aus alltäglichen Situationen entstehen. Bringen Sie ein, was Sie in Ihrer Einrichtung erlebt haben und was Ihre Kinder begeistert!

Kurs-Nr.	Kursleitung	Datum	Zeit	Ort
2112	Christine Scholl	Di 24.11.	09:00-16:00	WBZ U30

Kontakt:

Volkshochschule Kaiserslautern
Kanalstraße 3
67655 Kaiserslautern
Fachbereichsleitung: Johannes Schmitt
Tel. 0631-36258-24

Sekretariat:

Isabella Troß, Tel. 0631-36258-16
isabella.tross@vhs-kaiserslautern.de

Internet:

www.vhs-kaiserslautern.de

Facebook:

www.facebook.de/vhskaiserslautern

**VOLKSHOCHSCHULE
KAISERSLAUTERN**

Haus der kleinen Forscher

neue Workshops

1 + 2. Semester 2020



im Weiterbildungszentrum
Kanalstr. 3
67655 Kaiserslautern
Raum U30



Fortbildungen für pädagogische Fachkräfte



Haus der kleinen Forscher - Forschen mit Wasser und Luft 46,00 Euro

1. Forschen mit Wasser: Wasser ist für uns allgegenwärtig: Wir trinken es, waschen uns damit, es regnet auf uns herab oder fließt als Fluss an uns vorbei. Die Faszination und Anziehungskraft die Wasser auf unsere Kinder ausübt, lässt sich in der Kita jeden Tag beobachten. Erleben Sie selbst beim "Forschen mit Wasser" wie viel Freude es macht einfache spannende Experimente auszuprobieren. - 2. Li-La- Luftikus - Fortbildung "Forschen mit Luft": Luft ist nicht "nichts". Es ist toll, sie zu entdecken und mit ihr zu spielen. Luft ist aufregend vielseitig: Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Reflexion der Wirkung von Fragen beim Forschen. Erfahren Sie, wie Sie beim Entdecken und Forschen wirkungsvoll die Sprache der Kinder fördern können.

Kurs-Nr.	Kursleitung	Datum	Zeit	Ort
2104	Birgit Abel	Di 10.03. Mi 20.05.	09:00-16:00	WBZ U30

Haus der kleinen Forscher - Optik entdecken 54,00 Euro

Forschen zu Licht, Farben und Sehen: Optik entdecken Erkunden Sie bunte Discolichter, gespiegelte Welten, dunkle Schattenreiche und die Farben der Natur! Sie werden in der Fortbildung neben vielen neuen Dingen auch alle bewährten Themen aus dem Bereich der Optik wiederentdecken. Finden und bearbeiten Sie Ihre Forschungsfrage und entwickeln Sie ein eigenes Projekt zum Thema Licht, Farben und Sehen.

Kurs-Nr.	Kursleitung	Datum	Zeit	Ort
2126	Christine Scholl	Di 07.04.	09:00-16:00	WBZ U30

Haus der kleinen Forscher - Forschen rund um den Körper 72,00 Euro

In der Fortbildung "Forschen rund um den Körper" geht es um den menschlichen Körper, was wir von außen über ihn erfahren und wie wir mit Hilfe von Modellen das Innere begreifbar machen können. Welche äußeren Merkmale machen uns besonders? Und wie können wir gemeinsam mit Kindern eine Vorstellung entwickeln, was in unserem Körper vor sich geht? In dieser Fortbildung werden Sie an 12 Stationen viele Anregungen bekommen, wie Sie mit Kindern die verschiedenen Aspekte des menschlichen Körpers, seinen Aufbau, sowie seine Funktionen erkunden können.

Inhalte der Fortbildung: - Bau kindgerechter Modelle - Dialog über die Funktion und Grenzen beim Einsatz von Modellen - Ideen und Anregungen möglicher Körpererfahrungen um gemeinsam mit den Kindern eine Vorstellung von Aufbau und Funktion des menschlichen Körpers zu entwickeln.

Kurs-Nr.	Kursleitung	Datum	Zeit	Ort
2109	Birgit Abel	Mi 08.04.	09:00-16:00	WBZ U30

Haus der kleinen Forscher - MINT ist überall 72,00 Euro

Wo steckt im Alltag der Kinder überall MINT? Welche Situationen bieten gute Möglichkeiten für die Auseinandersetzung mit mathematischen, informatischen, naturwissenschaftlichen und technischen Themen? Lernen Sie zahlreiche Anregungen für die Praxis im MINT-Bereich kennen, die aus alltäglichen Situationen entstehen. Bringen Sie ein, was Sie in Ihrer Einrichtung erlebt haben und was Ihre Kinder begeistert!

Das Bildungsangebot eignet sich sowohl für den Einstieg in MINT-Themen im Kita-Alltag als auch für die Weiterführung und Vertiefung bereits bestehender Angebote vom "Haus der kleinen Forscher".

Kurs-Nr.	Kursleitung	Datum	Zeit	Ort
2124	Birgit Abel	Mi 03.06.	09:00-16:00	WBZ U30

Haus der kleinen Forscher - Forschen mit Magneten 72,00 Euro

Magnete sind faszinierend - auch schon für sehr junge Kinder. Magnetismus ist allerdings nicht explizit zu erfahren, da unsere fünf Sinne nicht für die Wahrnehmung von magnetischen Kräften geeignet sind. Lediglich durch die Wechselwirkung zwischen Magneten sowie Magneten mit anderen Materialien wird diese Kraft "sichtbar". Dies ist ein guter Ansatzpunkt, den Prozess des Forschens mit Kindern zum Thema "Magnetismus" in Gang zu setzen.

Besondere Beachtung findet in diesem Workshop auch die Bedeutung von Dokumentationen von Lernprozessen. Lernen Sie verschiedene Möglichkeiten kennen die Ergebnisse der Kinder festzuhalten und als Sprechkanäle zu nutzen. Inhalte der Fortbildung: - Anregungen zum Sammeln erster Grunderfahrungen mit Magneten - Entwicklung des naturwissenschaftlichen Denkens und Handelns bei Kindern - Arbeiten mit der Methode Forschungskreis.

Kurs-Nr.	Kursleitung	Datum	Zeit	Ort
2125	Birgit Abel	Mi 17.06.	09:00-16:00	WBZ U30

Haus der kleinen Forscher - Sprudelgase 54,00 Euro

Sprudelgase - Chemie aus dem Küchenschrank Das Gas Kohlenstoffdioxid blubbert in Sprudelwasser und in der Limonade. Es entsteht beim Auflösen von Brausetabletten in Wasser oder beim Lutschen von Brausebonbons auf der Zunge. Auch beim Backen ist es wichtig, denn es sorgt dafür, dass der Teig von Kuchen, Brot und Brötchen viele kleine Poren bekommt und so aufgelockert wird. Neben dem Sprudelgas finden sich in unserem Alltag noch viele weitere chemische Stoffe, deren Eigenschaften mit Kindern leicht erkundet werden können. Was ist Chemie? Welche Rolle spielt sie in unserem Leben und wo begegnen wir ihr im Alltag? Wie kann man Sprudelgas selbst herstellen? Wofür kann man es benutzen?

Kurs-Nr.	Kursleitung	Datum	Zeit	Ort
2127	Christine Scholl	Di 19.05.	09:00-16:00	WBZ U30

2. Semester

Haus der kleinen Forscher - Klänge und Geräusche 54,00 Euro

Akustische Phänomene sind überall. Kinder interessieren sich sehr für die verschiedenen akustischen Phänomene, die sie selber produzieren oder in ihrer Umgebung wahrnehmen können. Wie kann man Geräusche leiser oder lauter machen? Kann man akustische Schwingungen fühlen? Die vorgeschlagenen Ideen ermöglichen den Kindern Grunderfahrungen und zeigen unterschiedliche Wege, ein akustisches Phänomen kennen zu lernen und sich näher damit zu beschäftigen.

Kurs-Nr.	Kursleitung	Datum	Zeit	Ort
2110	Christine Scholl	Di 15.09.	09:00-16:00	WBZ U30

Haus der kleinen Forscher - Technik von hier nach da 54,00 Euro

Kann ich mein Fahrzeug mit einem Luftballon antreiben? Wie können wir uns beim Tischdecken die Arbeit am besten aufteilen? Woher weiß die Post, wo ich wohne? In der Fortbildung „Technik - von hier nach da“ erfahren Sie, wie Sie die Kinder bei technischen Fragestellungen zu den Themenbereichen „Fortbewegung und Transport“, „Arbeitsaufteilung“ sowie „Ver- und Entsorgung“ begleiten und dabei technische Denk- und Handlungsweisen fördern.

Kurs-Nr.	Kursleitung	Datum	Zeit	Ort
2111	Christine Scholl	Di 06.10.	09:00-16:00	WBZ U30