

Zielgruppe

Die Fortbildung richtet sich an Teams (mindestens zwei Fachkräfte pro Einrichtung) aus hessischen Kindertagesstätten.

Veranstalter

Kinder-Akademie Fulda
Werkraum Museum gGmbH

Die Fortbildung wird im Auftrag des Hessischen Ministeriums für Soziales und Integration durchgeführt.

HESSEN



Hessisches Ministerium
für Soziales und Integration

Seminarort

Kinder-Akademie Fulda
Mehlerstr. 8
36043 Fulda
Telefon: 0661 / 90273-0
Telefax: 0661 / 90273-23
www.kaf.de

Teilnahmebeitrag

Die Teilnehmenden kommen für die Kosten der Verpflegung (85,00 € für insgesamt vier Tage) sowie der Unterkunft auf.

Übernachtungsmöglichkeiten

Für die Unterkunft ist jede Teilnehmende, jeder Teilnehmende selbst zuständig. Der Ausschreibung liegt eine Liste verschiedener Unterkunftsmöglichkeiten bei.

Anmeldung

Bitte richten Sie bis zum 2. Oktober 2019
Ihre schriftliche Anmeldung an:

Kinder-Akademie Fulda
Mehlerstr. 8
36043 Fulda
Telefon: 0661 / 90273-0
Telefax: 0661 / 90273-23
info@kaf.de
www.kaf.de

Die endgültige Auswahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer erfolgt bis Mitte Oktober. Danach erhalten Sie die Anmeldebestätigung. Bei einer Zusage überweisen Sie bitte spätestens bis zum 8. November 2019 den Beitrag für die Verpflegung (Mittagessen und Tagungsgetränke) von 85,00 € auf das Konto:

Kinder-Akademie Fulda
IBAN: DE74 5305 0180 0045 0023 17

BIC: HELADEF1FDS
bei der Sparkasse Fulda

(Verwendungszweck: Name der Einrichtung und des Teilnehmenden)

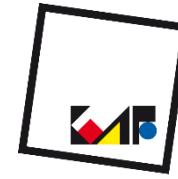
Stornobedingungen

Stornierungen sind bis zum 8. November 2019 kostenfrei. Danach wird die Verpflegungspauschale als Stornogebühr in Höhe von 85,00 € einbehalten. Dies entfällt, wenn eine Ersatzperson aus der gleichen Einrichtung teilnehmen kann. Änderungen im Programmverlauf und bei der Organisation bleiben vorbehalten. Für Rückfragen zuständig:

Monika Molitor
sekretariat@kaf.de

Impressum

Kinder-Akademie Fulda
PD Dr. Yvonne Petrina (verantwortlich)



Kinder-Akademie Fulda

Fortbildung für Erzieherinnen und Erzieher in Hessen Licht und Feuer im Vorschulalter

Mo, 18. bis Mi, 20. November 2019

Mo, 4. Mai 2020

(obligatorischer Termin zum
Erfahrungsaustausch)



Licht und Feuer

Die Kinder-Akademie Fulda nutzt und fördert die kindliche Neugier. Kinder denken intuitiv mit, hinterfragen vieles und versuchen, Zusammenhänge zu verstehen. Gerade die Lernerfahrung in jungen Jahren, die auch der Hessische Bildungs- und Erziehungsplan (BEP) vorsieht, wirkt nachhaltig und kann die spätere Berufswahl prägen. Deshalb ist es wichtig, Kinder praktische Erfahrungen im MINT-Bereich sammeln zu lassen, vor allem in Verbindung mit ganzheitlichen, interdisziplinären Elementen. Kinder sollen ermutigt werden, genau zu beobachten, Vorgänge zu dokumentieren und Fragen zu stellen. Diese Möglichkeit zur Partizipation dient der Förderung von Selbstbewusstsein und darüber hinaus dem weiteren Erwerb von Sprach- und Literacykompetenzen.

Die Interaktion zwischen Kindern und Erwachsenen wird im Sinne der Ko-Konstruktion gestärkt: Im Miteinander findet ein Austausch und ein Umgang mit unterschiedlichen Meinungen statt. Das hilft bei der Entwicklung sozialer und emotionaler Kompetenzen; Demokratie im Alltag findet hier statt.

Die Kinder-Akademie Fulda gibt jahrelang erworbenes Wissen und speziell entwickelte Methoden gerne weiter an Erzieherinnen und Erzieher (neu: Teilnahme im Team). Die Teams sollen ermutigt und befähigt werden, in ihren Einrichtungen multiplikatorisch zu wirken. Am Erfahrungsaustauschtag am 4. Mai 2020 werden die ersten Anwendungen in den Kindertagesstätten ausgewertet, er leistet dazu einen ganz besonderen Beitrag.

Fortbildungsinhalte in Stichpunkten

Licht

- Licht und Wärme der Sonne
- Licht als Wirkung des elektrischen Stroms
- Helligkeit des elektrischen Lichts in der Reihen- und Parallelschaltung
- Freie Erfinderwerkstatt mit elektrischem Licht
- Kennenlernen mehrtägiger Projekte der Kinder-Akademie Fulda zum elektrischen Licht mit Vorschulkindern (Landschaft mit beleuchteten Bauwerken – Häuser, Leuchtturm, Autos, Feuerwehr(!);
- der Sternenhimmel im selbstgebauten Planetarium mit Sternenprojektor; Spiegelwelten im Lichterspiel)

Feuer

- Ursache und Wirkung von Feuer
- Theoretische Grundlagen der Verbrennung, Lichterscheinung und Wärme
- Experimentieren mit Feuer und seinen Erscheinungen
- Freie Erfinderwerkstatt mit Erstellen von Werkstücken zum Thema Wärmekonvektion und
- Wärmeleitung

Allgemein

- Umgang mit Material und Werkzeugen
- Bau von Objekten
- Dokumentation der Experimente (Forschertagebuch)
- Verständniserweiterung für die Begleitung naturwissenschaftlicher Fortschritte von Kindern im Vorschulalter
- Eigenes Erleben von Partizipation und Co-Konstruktion beim Experimentieren und Konstruieren
- Training der eigenen Kreativität und Förderung der Wahrnehmung und Neugierde an naturwissenschaftlichen Phänomenen

Seminarzeiten

Montag, 18.11.2019

11.00 – 16.00 Uhr Begrüßung/
Fortbildung inkl. Mittagessen
18.00 - 21.30 Uhr Abendveranstaltung zum Erfahrungsaustausch und Kennenlernen/Abendessen

Dienstag, 19.11.2019

9.00 – 17.00 Uhr Fortbildung inkl. Mittagessen

Mittwoch, 20.11.2019

9.00 – 15.00 Uhr Fortbildung inkl. Mittagessen

Erfahrungsaustauschtag (verbindliche Teilnahme!)

Montag, 04.05.2020

10.00 – 16.00 Uhr Austausch inkl. Mittagessen

Zahl der Teilnehmenden

max. 30 Erzieherinnen und Erzieher in Teams
(mindestens zwei Fachkräfte pro Einrichtung)

Seminarablauf

Die Fortbildung ist praxisnah konzipiert, um die Umsetzung in den Kindertageseinrichtungen zu gewährleisten.

Tagungsleitung/Referentinnen

PD Dr. Yvonne Petrina, KAF (Geschäftsführerin)

Ursel Cornelius, KAF

(ehem. Physik- u. Mathematiklehrerin, Sek I)
Leitung und Konzeption mathematischer und naturwissenschaftlicher Workshops in der KAF. Sie verfügt über einen breiten Erfahrungsschatz in der Vermittlung dieses Wissens an Multiplikatoren.

Dr. Sabine Schmalz, KAF

(Bio- und Lebensmittelchemikerin)
Dozentin an der Hochschule Fulda; Leitung und Konzeption von Workshops, Forscherclubs, Erfinderwerkstätten und Kita- sowie Schulkursen im MINT-Bereich