

Machen Sie Ihre Einrichtung zum „Haus der kleinen Forscher“!

Kitas, die an den Workshops des „Hauses der kleinen Forscher“ teilgenommen haben und mindestens seit neun Monaten regelmäßig forschen und experimentieren, werden mit einer Plakette ausgezeichnet. Anhand von Dokumentationen und Reflexionsberichten weisen die teilnehmenden Kitas ihre durchgeführten Projekte und Experimente nach und bewerben sich beim Netzwerk um den Erhalt der Plakette.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Netzwerk vor Ort:

Stiftung Haus der kleinen Forscher
Rungestraße 18
10179 Berlin

Telefon: +49 30 275959 - 0
Fax: +49 30 275959 - 209
E-Mail: info@haus-der-kleinen-forscher.de
Web: www.haus-der-kleinen-forscher.de



Haus der kleinen Forscher

Naturwissenschaften und Technik für Mädchen und Jungen

Eine Initiative von
Helmholtz-Gemeinschaft
McKinsey & Company
Siemens Stiftung
Dietmar Hopp Stiftung



„Haus der kleinen Forscher“ – ein Angebot für Ihre Kita

Liebe Erzieherin, lieber Erzieher, Naturwissenschaften und Technik für Kinder im Kindergartenalter erlebbar zu machen: Das ist das Ziel des „Hauses der kleinen Forscher“. Mit Hilfe von Fortbildungsangeboten und Materialien wollen wir Sie unterstützen, naturwissenschaftliche und technische Projekte und einfache Experimente in den Kita-Alltag zu integrieren.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

09/02/23

Unterstützt wird das „Haus der kleinen Forscher“ von der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren, McKinsey & Company, der Siemens Stiftung und der Dietmar Hopp Stiftung. Gefördert wird die bundesweite Ausbreitung der Stiftungsangebote vom Bundesministerium für Bildung und Forschung.



Was bietet das „Haus der kleinen Forscher“ Ihrer Kita?

Nicht zufällig beinhalten die Bildungsprogramme der Bundesländer für den frühkindlichen Bereich ausdrücklich die Beschäftigung mit Naturwissenschaften und Technik. Eine Teilnahme an der Initiative „Haus der kleinen Forscher“ unterstützt Sie bei der Umsetzung dieses Bildungsbereichs.

Ihre Kita kann selbst ein „Haus der kleinen Forscher“ werden. Konkret umfasst das Angebot folgende Bausteine:

- Das „Haus der kleinen Forscher“ will Ihre eigene Begeisterung an Naturwissenschaften und Technik wecken. In verschiedenen Workshops erfahren Sie, wie faszinierend unser Alltag und unsere Umwelt sind. Sie erweitern Ihre pädagogischen und naturwissenschaftlichen Kenntnisse für die Arbeit in der Kita und erleben ganz praktisch eine Vielzahl von Experimenten.
- Das „Haus der kleinen Forscher“ stellt kostenlos Materialien und Informationen in Form von Experimentierkarten und Projektideen zu verschiedenen Themen (z.B. Wasser, Luft) zur Verfügung.



- Ihre Kita erhält die Möglichkeit, am bundesweiten Aktionstag „Tag der kleinen Forscher“ teilzunehmen. Alle teilnehmenden Einrichtungen bekommen zusätzliche Ideen zum Forschen und Experimentieren rund um das jährliche Aktionsthema.
- Das „Haus der kleinen Forscher“ engagiert sich für die Idee, dass die teilnehmenden Einrichtungen durch eine Patin oder einen Paten mit naturwissenschaftlichem oder technischem Hintergrund unterstützt werden.
- Darüber hinaus unterstützt das „Haus der kleinen Forscher“ Ihre Arbeit mit einem umfangreichen Internetauftritt unter www.haus-der-kleinen-forscher.de. Hier können Sie Fragen stellen, weitere Anregungen finden und nützliche Hintergrundinformationen recherchieren.

Was bietet das „Haus der kleinen Forscher“ den Kindern?

Kinder sind neugierig und wollen die Welt um sich herum verstehen: Was ist Luft? Warum ist Wasser nass? Woraus besteht Feuer? Indem Sie den Kindern die Zusammenhänge der Natur begreiflich machen, stillen Sie nicht nur die Neugier, sondern fördern die Kinder weit umfassender:

- Sie ermöglichen Beobachtungen, regen die Kinder zu neuen Fragen an, zeigen mögliche Wege zu Antworten auf, machen Zusammenhänge sichtbar – und erhöhen so die Lernkompetenz.
- Die Kinder lernen, ihre Entdeckungen und Schlussfolgerungen in Worte zu fassen – und steigern so ihre Sprachkompetenz.
- Die Mädchen und Jungen arbeiten in kleinen Gruppen zusammen und kooperieren – und stärken so ihre Sozialkompetenz.
- Der Umgang mit den Experimentiermaterialien (z.B. Pipetten) schult die Feinmotorik der Kinder spielerisch und ganz nebenbei.
- Darüber hinaus wecken Sie naturwissenschaftliches Interesse und schaffen Begeisterung.

Was bietet das „Haus der kleinen Forscher“ Ihnen persönlich?

Jede Kita wählt je nach Größe der Einrichtung zwei Erzieherinnen oder Erzieher aus, die kontinuierlich an Fortbildungen teilnehmen und das neu gewonnene Wissen zurück in die Einrichtung tragen. In den Workshops werden Sie erleben, wie viel Spaß Naturwissenschaften Ihnen und den Kindern bereiten können. Sie erhalten Anregungen, wie Sie mit einfachen Mitteln Experimente durchführen und auf die vielfältigen Fragen der Kinder eingehen können. Jedes Jahr werden von Ihrem lokalen Netzwerk ca. zwei thematische Workshops angeboten und Sie lernen verschiedene Themenbereiche (wie z.B. Wasser, Luft, Licht, Energie) kennen. Neben der Erarbeitung von naturwissenschaftlichem und technischem Hintergrundwissen steht der Erfahrungsaustausch mit Kolleginnen und Kollegen im Vordergrund.

Im Anschluss an den ersten Workshop erhält jede Einrichtung die „Kleine-Forscher-Box“ zum Aufbewahren der wachsenden Sammlung von Experimentierkarten.

