



FRÜHE BILDUNG:

MINT aus der Kiste

Gemeinsam mit der Stiftung Kinder forschen engagieren sich 15 IHKs für eine frühzeitige Vermittlung von Themen aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Eine POSITION-Serie stellt IHK-Projekte vor.

Frühkindliche MINT-Förderung ist eine Investition in die Zukunft. Unternehmen profitieren gleich mehrfach von einem neuen und kostenfreien Angebot des Netzwerks Kinder forschen – IHK Berlin, das Kinderbetreuung bei Firmenveranstaltungen mit früher MINT-Bildung verbindet. Betriebe aus der Hauptstadt können sich als besonders familienfreundlich positionieren und tun aktiv etwas gegen den Fachkräftemangel in diesen Berufszweigen.

Warum flitzt Pfeffer auf der Wasseroberfläche herum? Gehen aufgeblasene Luftballons im Wasser unter? Und warum kann man Luft nicht sehen, aber fühlen – und manchmal sogar hören? Antworten auf solche Fragen bieten zwei Experimentierkisten, die speziell für Sommerfeste, Tage der offenen Tür oder Familienevents in Unternehmen konzipiert sind. Das Gute daran: Man muss selbst weder Physik, Chemie noch Biologie studiert haben, um Kindern ab drei Jahre mit diesen Materialien und Anleitungen einfache naturwissenschaftliche Zusammenhänge erklären zu können. Die beiden Kisten zu den Themen Luft und Wasser wurden von Fachschülerinnen und Fachschülern für Sozialpädagogik am Elisabethstift Berlin im Rahmen eines Praxisprojekts entwickelt – bewusst aus der Perspektive von Nicht-Naturwissenschaftlern, damit die Durchführung einfach und praxisnah bleibt.

Dank klarer Anleitungen können Mitarbeitende, Auszubildende oder engagierte Eltern



» Es war uns wichtig, die Experimentekiste so zu gestalten, dass alle Altersgruppen davon angesprochen werden – einfach, kreativ und alltagstauglich! «

Hannah,
Fachschülerin der Fachschule
am Elisabethstift

die Experimente selbstständig durchführen – auch ohne pädagogischen Hintergrund. So ermöglichen Unternehmen eine sinnvolle Kinderbetreuung mit echtem Bildungswert – unkompliziert und wirkungsvoll.

Die Kisten können **kostenfrei ausgeliehen werden.**

» Talente von morgen entdecken

„Die beiden Kisten sind für Unternehmen wirklich spannend und innovativ. Sie ermöglichen ein besonderes Engagement im Bereich frühkindliche naturwissenschaftliche Bildung und Fachkräftesicherung“, erklärt Sandra Ohlig, IHK-Netzwerkkoordinatorin Kinder forschen. „Das ist besonders in Zeiten von Fachkräftemangel, der sich ja auch besonders in

den MINT-Berufen zeigt, wichtig und wünschenswert – wer früh Neugier für MINT weckt, legt den Grundstein für die Talente von morgen.“

Und was steckt in den Kisten? „Zwei alltagsnahe Forschungswelten zu den Themen Wasser und Luft, alle dafür notwendigen Materialien, natürlich mit leicht verständlichen Anleitungen, Erklärungen und Lösungen. Außerdem bieten wir noch digitale Erweiterungen, die man sich downloaden kann“, so Sandra Ohlig. Die Materialien seien hochwertig verarbeitet und würden in stabilen Holzkisten geliefert.

Gabriele Albert

» MINT-Wissen an Kinder vermitteln, etwa beim Sommerfest im Unternehmen oder am Tag der offenen Tür? Das geht einfach und praxisnah mit den beiden Experimentierkisten, die an der Fachschule für Sozialpädagogik am Elisabethstift Berlin konzipiert wurden. Dank klarer Anleitungen sind besondere Kenntnisse in Physik, Chemie oder Biologie nicht nötig.

KONTAKT UND INFOS

Sandra Ohlig
IHK-Netzwerkkoordinatorin
Kinder forschen

IHK Berlin | Fasanenstraße 85 |
10623 Berlin
☎ 030 31510-324
✉ sandra.ohlig@berlin.ihk.de
🌐 www.ihk.de/berlin/stkf

