

Pressemitteilung

Es funktioniert?! - BRK Kinderhort Krambambuli Tutzing erhält Auszeichnung für Forschungsprojekt

Tutzing, 1. Juli 2021: **Wie funktionieren Dominosteine? Und wie baut man eine Dominobahn? Diesen Fragen sind die Kinder des BRK Kinderhort Krambambuli Tutzing nachgegangen. In einer viermonatigen Projektarbeit sind 60 Kinder zu kleinen Forscher*innen geworden und haben sich gemeinsam mit ihren Hort-Pädagog*innen auf die Suche nach Antworten begeben. Für ihr Projekt "Wie funktioniert eigentlich Domino?" wurde der BRK Kinderhort Krambambuli Tutzing nun mit der bayernweiten Auszeichnung „Es funktioniert?!“ belohnt. Es funktioniert?! ist ein Projekt der Bildungsinitiative [Technik – Zukunft in Bayern 4.0](#) des Bildungswerks der Bayerischen Wirtschaft (bbw) e. V.**

Inspiziert von einem Video der längsten Dominostrecke der Welt und dem Spielen mit Dominosteinen, entstand die Idee für das Forschungsprojekt „Wie funktioniert eigentlich Domino?“. Mit dem Ziel, eine eigene, große Dominostrecke zu bauen, machten sich im Januar 2021 60 Kinder im Alter von 6 bis 10 Jahren an die Arbeit: Mithilfe einfacher Mittel erforschten die Kinder in einem umfangreichen Projekt die technischen Aspekte und physikalischen Hintergründe von Dominosteinen, um die Ergebnisse anschließend in einer Dominostrecke erlebbar zu machen. Zum Beispiel wurden eigene Dominosteine aus Holz ausgesägt, geschliffen und bemalt, getestet und nachgebessert. Es wurden Versuche mit unterschiedlich großen und formverschiedenen Dominosteinen gemacht. Viele dieser Beobachtungen über die Eigenschaften der Steine beim Umfallen in der Dominostrecke wurden genau hinterfragt und mit den neu gewonnen Erkenntnissen die Strecke optimiert.

Trotz der coronabedingten Einschränkungen und Wechselunterricht konnten alle interessierten Kinder in das Projekt einbezogen werden. Nicht zuletzt dank der Hort-Pädagog*innen, die der Neugier der Kinder gefolgt sind und sie beim Erforschen begleitet haben, erhielt das Projekt nun die Auszeichnung „Es funktioniert?!“ von der Bildungsinitiative Technik - Zukunft in Bayern 4.0 im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) e. V.

Kontakt Technik – Zukunft in Bayern 4.0

Ingrid Nolting
Tel.: 089 44108 143
E-Mail: ingrid.nolting@bbw.de
www.tezba.de

Kontakt Presse: FACTUM

Paloma López
Tel.: 089 8091317 43
E-Mail: lopez@factum-pr.com
www.factum-pr.com

Zur Preisverleihung im BRK Kinderhort Krambambuli war auch die Bayerische Ministerin für Familie, Arbeit und Soziales, Carolina Trautner, eingeladen. Im Rahmen der Veranstaltung hat sie dem Kinderhort neben einer Urkunde auch die Auszeichnungsplakette für das Forschungsprojekt „Wie funktioniert eigentlich Domino?“ übergeben. Bayerns Familienministerin gratulierte den Kindern zu ihrem Erfolg und dankte dem Kinderhort und dem Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft für ihr Engagement zur Förderung naturwissenschaftlich-technischer Bildung: „Durch solche Projekte gelingt es unseren pädagogischen Fachkräften Kinder für Natur und Technik zu begeistern. ‚Es funktioniert?!‘ setzt genau da an und ermöglicht jungen Nachwuchsforscherinnen und -forschern eigenständig wissenschaftlichen Phänomenen auf den Grund zu gehen. Ohne Scheu und Berührungängste machen sich die Kinder auf den Weg, ihre Welt neugierig zu erforschen. Ich finde es sehr gut, dass Kinder durch solche Projekte spielerisch ihre Interessen und Stärken entdecken können.“

Entdeckergeist fördern

Es funktioniert?! ist eines von 16 Projekten und Angeboten der MINT-Bildungsinitiative Technik – Zukunft in Bayern 4.0 im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V. Seit 2005 werden beispielhafte technische Projekte mit der Auszeichnung prämiert. „Unser Ziel ist es, Kindern eine vorbehaltlos- und vorurteilsfreie Begegnung mit Naturwissenschaften und Technik zu ermöglichen und den Forscher*innengeist bei jedem Kind individuell und wertschätzend zu wecken.“, erklärt Projektleiterin Ingrid Nolting von der Bildungsinitiative Technik – Zukunft in Bayern 4.0.

Selbstgesteuertes, lösungsorientiertes Denken

Finanziell und ideell unterstützt wird die Auszeichnung von den bayerischen Metall- und Elektro-Arbeitgebern bayme vbm. „Kinder sind wissbegierig und wollen ihre Umwelt verstehen. Genau hier setzt „Es funktioniert?!“ an – und fördert so naturwissenschaftliches und technisches Interesse schon bei den ganz Kleinen“, so Bertram Brossardt, Hauptgeschäftsführer von bayme vbm, anlässlich der Preisverleihung.

„In dem Projekt haben sich die Kinder in selbstgesteuertem, lösungsorientiertem Denken im Team ausprobiert. Das ist eine grundlegende Fähigkeit, die sie später als verantwortungsvolle Akteure in einer hochtechnisierten und digitalisierten Welt brauchen werden – vielleicht auch für einen Beruf in der Metall- und Elektroindustrie“, begründet Brossardt die Unterstützung durch den Verband.

Kontakt Technik – Zukunft in Bayern 4.0

Ingrid Nolting
Tel.: 089 44108 143
E-Mail: ingrid.nolting@bbw.de
www.tezba.de

Kontakt Presse: FACTUM

Paloma López
Tel.: 089 8091317 43
E-Mail: lopez@factum-pr.com
www.factum-pr.com

Über Technik – Zukunft in Bayern 4.0

21 Jahre Technik – Zukunft in Bayern 4.0: Seit dem Jahr 2000 verfolgt die Bildungsinitiative das Ziel, Kinder und Jugendliche für Technik zu begeistern. In 16 Projekten – vom Kindergarten- und Schulalter bis zum Übergang in Ausbildung oder Studium – soll das Interesse der Teilnehmer*innen für technische, naturwissenschaftliche und digitale Zusammenhänge geweckt werden. Möglich machen das die bayerischen Metall- und Elektro-Arbeitgeber bayme vbm (Hauptförderer) und ‚Wirtschaft im Dialog‘ im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) e. V. (Träger). Das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie fördert ebenfalls die Initiative. Weitere Informationen: www.tezba.de

Über das Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.

Das Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) e. V. wurde 1969 von den Bayerischen Arbeitgeberverbänden gegründet und ist gemäß seiner Satzung im gesellschaftspolitischen Auftrag tätig. Die gemeinnützige Organisation ist heute eines der größten Bildungsunternehmen in Deutschland. Unter dem Dach des bbw e. V. sind 17 Bildungs-, Integrations- und Beratungsorganisationen mit rund 10.500 Mitarbeiter*innen tätig – vor allem in Bayern, aber auch bundesweit sowie international in 25 Ländern auf vier Kontinenten. Das bbw bietet sowohl frühkindliche Betreuung, Aus- und Weiterbildung für öffentliche Auftraggeber*innen und Unternehmen als auch ein Studium an der Hochschule der Bayerischen Wirtschaft. Zum Portfolio gehören zudem Dienstleistungen wie Zeitarbeit und eine Transfergesellschaft.

Kontakt Technik – Zukunft in Bayern 4.0

Ingrid Nolting
Tel.: 089 44108 143
E-Mail: ingrid.nolting@bbw.de
www.tezba.de

Kontakt Presse: FACTUM

Paloma López
Tel.: 089 8091317 43
E-Mail: lopez@factum-pr.com
www.factum-pr.com