

Pressemitteilung

Es funktioniert?! – Grundschule Memmingen-Steinheim erhält Auszeichnung für Forschungsprojekt

Memmingen, 7. Juli 2021: **Kann man eine Papierbrücke bauen, auf der auch ein Mensch stehen kann? Dieser Frage sind die Kinder der Grundschule Memmingen-Steinheim nachgegangen: In einer dreimonatigen Projektarbeit sind 20 Kinder zu kleinen Forscher*innen geworden und haben sich gemeinsam mit ihren Lehrer*innen auf die Suche nach Antworten begeben. Für ihr Projekt wird die Grundschule Memmingen-Steinheim 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.**

Aus dem Lehrplanthema „Brückenbau“ entstand die Idee für ein Forschungsprojekt basierend auf der Frage, ob eine Brücke aus Papier einen Menschen tragen könne. Trotz Notbetreuung, Distanz- und Wechselunterricht machten sich im Februar 2021 20 Kinder aus der Kombiklasse 3/4 im Alter von 8 bis 10 Jahren an die Arbeit: Nach dem Trial & Error-Prinzip testeten die Kinder mehrere Lösungsmöglichkeiten für ihre Fragestellung. Im Laufe der Projektarbeit erlangten sie nicht nur Fachwissen über Konstruktionen und Stabilität, sondern erweiterten auch spürbar ihre sozialen Kompetenzen. Sie wurden mutiger beim Fragen- und vor allem In-Frage-Stellen, auch über das Projektthema hinaus. Die Ergebnisse wurden in Form eines Forscher*innentagebuchs dokumentiert.

Nicht zuletzt dank der Lehrerin, Frau Zwing, die der Neugier der Kinder gefolgt ist und sie beim Erforschen und Brückenbauen begleitet hat, erhält das Projekt nun die Auszeichnung „Es funktioniert?!“ von der Bildungsinitiative Technik - Zukunft in Bayern 4.0 im Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) e. V. In einer digitalen Veranstaltung richteten sich unter anderem Anna Stolz, Staatssekretärin für Unterricht und Kultus, in einer Videobotschaft sowie Stephanie Ammicht, Geschäftsführerin der bayme vbm Geschäftsstelle Schwaben, live an die Kinder und lobten ihren Entdecker*innengeist und ihre Neugier. Und auch Margareta Böckh, Zweite Bürgermeisterin der Stadt Memmingen gratulierte den Schüler*innen zu ihrer Auszeichnung.

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

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.

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