

Pressemitteilung

## Es funktioniert?! – Hort Randersacker erhält Auszeichnung für Forschungsprojekt

Randersacker, 7. Juli 2021: **Wie erzeugt man Geräusche? Und was sind eigentlich Töne? Diesen Fragen sind die Kinder des Hort Randersacker nachgegangen. In einer neunmonatigen Projektarbeit sind 34 Kinder zu kleinen Forscher\*innen geworden und haben sich gemeinsam mit ihren Hort-Pädagog\*innen auf die Suche nach Antworten begeben. Für das „Ohrprojekt“ wird der Hort Randersacker 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.**

Während eines Ferienangebots mit rhythmischen Spielen entwickelt sich aus der Frage eines Kindes, wie man denn einen Ton mache, die Idee, ein eigenes Instrument für den Hort zu erfinden. So machten sich im August 2020 34 Kinder im Alter von 6 bis 9 Jahren an die Arbeit: Durch das Kennenlernen von Musikinstrumenten, die Klangerfahrungen in ihrer eigenen Lebenswelt sowie die Wahrnehmung und Erzeugung von Geräuschen gelang es den Kindern, ein sogenanntes Hortofon aus scheinbar wertlosem Material herzustellen. Dafür wurden viele Bildungspartner\*innen gefunden: Neben der Lehrkraft Herrn Heid, der die Musikinstrumente der Schule betreut, der Klavierlehrerin eines Kindes und dem Sicherheitsbeauftragten der Einrichtung, der den Kindern ein Lärmmessgerät zeigt und erklärt, bekamen sie auch über die Mutter eines teilnehmenden Kindes Expertenwissen zu unserem Sinnesorgan Ohr.

Trotz coronabedingter Unterbrechungen blieben die Kinder fest entschlossen, ein eigenes Instrument zu bauen. Nicht zuletzt dank der Hort-Pädagogin Cäcilia Fröhling, die der Neugier und dem Wissensdurst der Kinder gefolgt ist und sie beim Erforschen begleitet hat, erhält der Hort in Randersacker mit diesem Projekt nun schon das fünfte Mal in Folge 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 richtete sich unter anderem Michael Bischof, Geschäftsführer der bayme vbm Geschäftsstelle München und Oberbayern, live an die Kinder und lobte ihren Entdecker\*innengeist und ihre Neugier.

### Kontakt Technik – Zukunft in Bayern 4.0

Ingrid Nolting  
Tel.: 089 44108 143  
E-Mail: [ingrid.nolting@bbw.de](mailto:ingrid.nolting@bbw.de)  
[www.tezba.de](http://www.tezba.de)

### Kontakt Presse: FACTUM

Paloma López  
Tel.: 089 8091317 43  
E-Mail: [lopez@factum-pr.com](mailto:lopez@factum-pr.com)  
[www.factum-pr.com](http://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](http://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](mailto:ingrid.nolting@bbw.de)  
[www.tezba.de](http://www.tezba.de)

## Kontakt Presse: FACTUM

Paloma López  
Tel.: 089 8091317 43  
E-Mail: [lopez@factum-pr.com](mailto:lopez@factum-pr.com)  
[www.factum-pr.com](http://www.factum-pr.com)