

Faszination für MINT-Themen fördern: Grundschule Weißenbrunn erhält Auszeichnung als „MINIPHÄNOMENTA-Schule“

Weißenbrunn, 16. Juli 2021: **Spielerisch lernen und sich Antworten auf naturwissenschaftliche Phänomene selbstständig erarbeiten: Das ist das Ziel der MINIPHÄNOMENTA in Bayern. Für die nachhaltige Integration des pädagogischen Konzepts hinter der MINIPHÄNOMENTA erhält die Grundschule Weißenbrunn nun die Auszeichnung „MINIPHÄNOMENTA-Schule“. Das außerordentliche MINT-Engagement der Schule wird von der Bildungsinitiative [Technik – Zukunft in Bayern 4.0](#) des Bildungswerks der Bayerischen Wirtschaft (bbw) e.V. gewürdigt. Hinter dem Projekt stehen die bayerischen Metall- und Elektroarbeitgeberverbände bayme vbm als Hauptförderer.**

Die deutschlandweit einmalige Auszeichnung „MINIPHÄNOMENTA-Schule“ wird alle zwei Jahre verliehen und würdigt den Einsatz und das langfristige Engagement der Schule rund um das Projekt MINIPHÄNOMENTA in Bayern. Derzeit dürfen sich 10 Grundschulen in ganz Bayern „MINIPHÄNOMENTA-Schule“ nennen, dieses Jahr kamen weitere drei hinzu – unter ihnen die Grundschule Weißenbrunn. Für alle stand am Anfang die Teilnahme am Projekt: 14 Tage stehen den Schüler*innen knapp 50 Experimentierstationen im Schulgebäude zur Verfügung, die anschließend nachgebaut werden. Kinder können hier z.B. einen Blick in die Unendlichkeit werden, unterschiedliche Pendelbewegungen erforschen und ergründen, warum eine Kugel aufwärts rollen kann. Ein Jahr nach der Teilnahme am Projekt kann sich die Schule für die Auszeichnung „MINIPHÄNOMENTA-Schule“ bewerben. Neben dem Nachbau einiger Stationen ist vor allem die langfristige Integration in den Schulalltag unter Einhaltung des besonderen pädagogischen Ansatzes wichtig. Die anhaltende Nutzung der selbstgebauten Stationen schafft die besten Voraussetzungen für ein stabiles Interesse der Kinder an Naturwissenschaft und Technik. Der spielerische Zugang zu diesen Wissensbereichen fördert das kreative Problemlösungsverhalten und kreiert zudem eine konstruktive Lernatmosphäre zwischen Schule, Eltern und Kindern.

Die MINIPHÄNOMENTA zu Gast in Weißenbrunn

Der Experimentierparcours stand den Kindern im Schulgebäude der Grundschule Weißenbrunn im Juli 2017 zur Verfügung. Seit dem Nachbau sind die Stationen und die Auseinandersetzung mit MINT-Themen durch selbstständiges Forschen und Experimentieren nun Teil des Schulalltags. Schulleiter Ralf Knöchel freut sich sehr über die Auszeichnung „MINIPHÄNOMENTA-Schule“: „Unser Engagement hat sich absolut ausgezahlt. Wir merken anhand des positiven Feedbacks – egal ob von den Kindern, Lehrer*innen oder Eltern - dass

Kontakt Technik – Zukunft in Bayern 4.0

Eva Hinterhuber
Tel.: 089 44108 148
E-Mail: eva.hinterhuber@bbw.de
www.tezba.de

Kontakt Presse: FACTUM

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

es die richtige Entscheidung war, die MINIPHÄNOMENTA an unsere Schule zu holen. Ein Erfolg für unsere Schule mit dem krönenden Abschluss durch die Auszeichnung. "

Die naturwissenschaftlich-technischen Experimente der MINIPHÄNOMENTA sind an zwölf Grundschulen pro Schuljahr in ganz Bayern zu Gast. Die Kinder probieren die Experimente, die zwei Wochen lang kostenlos im Schulhaus zur Verfügung stehen, selbstständig aus, entdecken naturwissenschaftliche Phänomene und begreifen technische Zusammenhänge ganz spielerisch. Im Anschluss baut die Schulfamilie gemeinsam mit regionalen Sponsoren einige Stationen nach, sodass das Projekt nach dem Besuch der MINIPHÄNOMENTA nachhaltig in der Schule verankert ist. Auch wenn die Lehrkräfte sich im Hintergrund halten und die Kinder eigenständig lernen lassen, sind sie als Lernbegleiter*innen weiterhin essentieller Bestandteil einer erfolgreichen Durchführung: In einer zweitägigen Fortbildung erfahren sie mehr über die Hintergründe und das pädagogische Konzept der MINIPHÄNOMENTA, um diese anschließend in ihren Schulen erfolgreich zu integrieren.

Hauptförderer der MINIPHÄNOMENTA in Bayern sind die bayerischen Metall- und Elektroarbeitgeberverbände bayme vbm. Deren Hauptgeschäftsführer Bertram Brossardt begründet das Engagement des Verbands so: „Bayern braucht auch in Zukunft Fachkräfte im naturwissenschaftlich-technischen Bereich. Zugleich sind diese Berufe zukunftssicher und gut bezahlt. Deswegen wollen wir schon die Kleinen für Naturwissenschaft und Technik begeistern und unterstützen die MINIPHÄNOMENTA aus voller Überzeugung.“

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

Eva Hinterhuber
Tel.: 089 44108 148
E-Mail: eva.hinterhuber@bbw.de
www.tezba.de

Kontakt Presse: FACTUM

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