

Technik
Zukunft
in Bayern 4.0



„Es funktioniert?!“

Beispielhafte technische Projekte
in Kindergarten, Hort und Grundschule

Erzieher und
Lehrkräfte

Information und Kontakt

Wirtschaft im Dialog im
Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.
Infanteriestraße 8
80797 München

Viola Hinträger
Telefon 089 44108-143
Fax 089 44108-195
E-Mail hintraeger.viola@bbw.de
www.tezba.de

Projektinitiatoren

Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V. und
Lux Impuls GmbH

Hauptsponsoren

bayme vbm /

Die bayerischen Metall- und Elektro-Arbeitgeber

Bitte
ausreichend
frankieren

Wirtschaft im Dialog im
Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.
Viola Hinträger
Infanteriestraße 8
80797 München



„Es funktioniert?!“

„Wichtig ist, dass man nicht aufhört zu fragen.“ Albert Einstein

Kinder stellen Fragen und wollen Antworten: Wie funktioniert ein Fahrrad? Warum ist der Himmel blau? Wie baut man eine stabile Brücke? Kinder wollen wissen, wie „es funktioniert“.

Alle bayerischen Kindergärten, Horte und Grundschulen sind eingeladen, ein selbstgewähltes Projekt einzureichen, mit dem sie der Welt der Technik auf den Grund gegangen sind.

Die Auszeichnung

„Es funktioniert?!“ prämiiert herausragende Beispiele pädagogischer Arbeit, die mit Kindern Technik und Naturwissenschaften erkundet. „Wichtig ist, dass man nicht aufhört zu fragen.“, dieser Satz Albert Einsteins liegt der Auszeichnung als Motto zugrunde. Viele Kinder gewöhnen sich heute zu früh daran, Technik ungefragt lediglich zu konsumieren. Kinder brauchen ein anregendes Lernumfeld, in dem sie Fragen stellen können – und Antworten selbst erarbeiten. Durch das eigene „Mittun“ werden wichtige Bildungschancen genutzt. Die Rolle der Erwachsenen: die Lernprozesse zu dokumentieren, mitzufragen und mitzustaunen, ohne Lerninhalte vorzusagen.

Eine Jury aus Bildungsexperten bewertet die eingereichten Beiträge anhand des dokumentierten und reflektierten Lernprozesses. Beispielhafte Projekte werden im Rahmen einer Veranstaltung ausgezeichnet und der Öffentlichkeit vorgestellt.

Bildungspartner

Interessierte Eltern, Unternehmen oder Experten aus der Wirtschaft können sich in den Projekten als regionale Lernpartner engagieren und mit ihren Kompetenzen zur Seite stehen. Dadurch gewinnen sie Einblicke in die Lebenswelt der Kinder und schaffen die Basis für ein späteres Interesse an diesen Wissensgebieten.

Impulse

„Es funktioniert?!“ bietet mehr: anregende Fortbildungen und Tagungen, vielfältige Materialien zur praxisnahen Umsetzung, die Vernetzung beteiligter Pädagogen, die Vermittlung von Bildungspartnern, eine Ausstellung sowie Publikationen mit beispielhaften Projekten. Vielseitige Impulse zur technisch-naturwissenschaftlichen Frühbildung werden angestoßen.

Anmeldekarte „Es funktioniert?!“

per Post oder per Fax an 089 44108-195

Wir nehmen teil! (Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen.)

Name der Einrichtung / Schule _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

Telefon, E-Mail _____

Ansprechpartner (Vorname, Name) _____

Thema (wenn bekannt) _____

Datum, Unterschrift _____

Anmeldeschluss 31.12.2016

Mit der Anmeldung zu „Es funktioniert?!“ gibt die Einrichtung / Schule ihr Einverständnis, dass eingereichte Fotos veröffentlicht werden dürfen.

Technik
Zukunft
in Bayern 4.0

„Es funktioniert?!“

Beispielhafte technische Projekte in Kindergarten, Hort und Grundschule

Arbeiten Sie in einem bayerischen **Kindergarten, Hort oder Grundschule**? Gehen Sie gemeinsam mit Ihren Kindern auf die Suche nach spannenden Antworten auf technische Fragen? Dann beteiligen Sie sich bei „Es funktioniert?!“. Die besten Projekte werden vor Ort in einer öffentlichkeitswirksamen Veranstaltung mit u. a. einem Preisgeld ausgezeichnet.

Wie können Sie mitmachen?

Greifen Sie eine Forscherfrage aus dem Alltag der Kinder auf und entwickeln diese gemeinsam mit den Kindern zu einem technischen Projekt weiter. Ihre Aufgabe ist es dabei, das Projekt altersgerecht bis zum Ergebnis zu begleiten, zu dokumentieren und Ihre Dokumentation einzuschicken.

Wie können Sie sich anmelden?

Füllen Sie einfach die Anmeldekarte am Flyer (zu finden unter www.tezba.de) aus und schicken Sie uns diese bis zum **31. Dezember 2016** zu. Einsendeschluss für die Dokumentation ist am 3. Mai 2017.



*Wie funktioniert ein Auto?
Warum sind Brücken so stabil?
Und wer macht eigentlich das
Wetter?*

Was bietet „Es funktioniert?!“ Ihnen darüber hinaus?

Wir geben Ihnen mit unseren **Fortbildungen** und weiterführenden Materialien (CD, Buch etc.) praktische Hilfestellungen zur vertieften Projektarbeit mit Kindern.

Sie haben noch Fragen?

Wirtschaft im Dialog im
Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.
Viola Hinträger, Projektleitung
089/44 108 143, hintraeger.viola@bbw.de