

**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](mailto:hintraeger.viola@bbw.de)  
[www.tezba.de](http://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.