



Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft –

dafür steht die Wissensfabrik. Rund 130 Unternehmen und Stiftungen machen sich in der bundesweiten Initiative **gemeinsam für Bildung und Unternehmertum** stark.

Kita und Schule haben die Möglichkeit, eine Bildungspartnerschaft mit einem Mitglied der Wissensfabrik einzugehen und so die Projekte der Wissensfabrik umzusetzen.

www.wissensfabrik.de/bewerben

JETZT BEWERBEN!



Unternehmen oder Stiftungen geben ihr Wissen weiter, übernehmen gesellschaftliche Verantwortung und unterstützen das Bildungssystem in Deutschland. Jetzt informieren:

www.wissensfabrik.de/kontakt



SCAN MICH!

**Wissensfabrik –
Unternehmen für Deutschland e.V.**

Ruthenstraße 23, 67063 Ludwigshafen

bildung@wissensfabrik.de

www.wissensfabrik.de

 Folgen Sie uns unter ...

#Wissenwirkt #Wissensfabrik

#MehrWissenmehrKönnenmehrZukunft

#Kitec

KiTec

Kinder entdecken Technik



Ein Projekt der Wissensfabrik –
Unternehmen für Deutschland e.V. für



Kinder entdecken die Welt der Technik

Warum stürzt ein hoher Turm nicht um? Wie baut man eine Brücke, damit sie nicht einbricht? Kinder sind von technischen Zusammenhängen fasziniert und versuchen schon früh, diese zu begreifen.

Bei „KiTec – Kinder entdecken Technik“ werden diese Fragen altersgerecht beantwortet.

Was ist KiTec?

Ob beim Radfahren, im Unternehmen oder zu Hause: Technik umgibt uns und prägt unseren Alltag. KiTec hilft Kindern in Kita, Grundschule und den ersten Jahren der weiterführenden Schulen dabei, ihren Wissensdurst im Bereich Technik zu stillen und **selbst kreativ zu werden**. Mit echtem Werkzeug und einfachen Materialien konstruieren Kinder aus eigenen Ideen Brücken, Türme, Fahrzeuge usw.

Mit mehr als 1.000 Umsetzungen in zehn Jahren ist KiTec das erfolgreichste Mitmach-Projekt der Wissensfabrik.

So entdecken Kinder Technik:
<https://www.wissensfabrik.de/aktuelles/mediathek/>



HIER GEHT'S ZUM FILM!



„Sowohl Kinder als auch Lehrer sind begeistert, wenn KiTec auf dem Stundenplan steht.“

Martina Theunert
Schulleiterin der Erich Kästner
Grundschule Cottbus

Bestellen, auspacken, loslegen

KiTec weckt Interesse für **technische Zusammenhänge** und vermittelt **Grundkenntnisse** in unterschiedlichen Technikbereichen. Bildungseinrichtungen bestellen nach erfolgreich abgeschlossener Bildungspartnerschaft mit einem Mitgliedsunternehmen der Wissensfabrik, die Kisten und alle Verbrauchsmaterialien über unseren Shop – kostenlos. Lehrkräfte lernen das Projekt in einer Fortbildung kennen und nutzen.

KiTec ist flexibel einsetzbar, fördert die **Sozialkompetenz und Kreativität** der Kinder, sie lernen die Bedeutung von Technik kennen. Die Kinder entwickeln im Team oder eigenständig Ideen für ihr Bauprojekt, skizzieren einen Konstruktionsplan und planen die Umsetzung ihrer Ideen unterstützt durch die Lehrkräfte.

KiTec fördert die Fähigkeit, Werkzeuge sachgerecht zu benutzen und schafft ein **positives Bewusstsein** für die eigenen technischen Fähigkeiten. Die Kinder reflektieren ihre Erfahrungen beim Umsetzen ihrer eigenen Konstruktionen. Die Ergebnisse können in einer Abschlussveranstaltung präsentiert werden.

Die Bestandteile

Die Kisten mit Werkzeug, Holz und Kleinteilen bilden das Herzstück von KiTec.

Zusätzlich erhält die Bildungseinrichtung:

- ➔ Handbuch für pädagogische Fach- und Lehrkräfte
- ➔ Forschermappen für Schüler
- ➔ Fortbildung für Unternehmensvertreter und/oder pädagogische Fach- und Lehrkräfte



Das Projekt „KiTec – Kinder entdecken Technik“ haben wir gemeinsam entwickelt mit: