

KiTec – Kinder entdecken Technik

Zielsetzung	Das praxisorientierte Projekt stärkt das Interesse der Kinder und ihr Verständnis technischer Zusammenhänge. Sie entwickeln ein positives Bewusstsein für ihre eigenen Fähigkeiten und technologischen Entwicklungen.
Inhalt und Aufbau	<ul style="list-style-type: none">• Ausstattung mit Werkzeug- und Materialkisten• Kinder konstruieren und bauen Bauwerke und setzen eigene Ideen um• Bauaufträge für den Bereich Bau-, Fahrzeug und Elektrotechnik als Anregung zur Umsetzung
Zielgruppe	1. bis 7. Klasse
Ansprechpartner	Dr. Axel Jentzsch Telefon: 0174 3493534 axel.jentzsch@wissensfabrik.de



Welche Wirkung wir erzielen wollen

Die Kinder und Jugendlichen können durch KiTec...

1

...konstruieren und bauen.

2

...Werkzeuge sachgerecht und sicher benutzen.

3

...technische Zusammenhänge begreifen und Entwicklungsschritte nachvollziehen.



4

...die Bedeutung von Technik reflektieren

5

...ein Bewusstsein für eigene technische Fähigkeiten entwickeln.

6

...selbständig und problemlösungsorientiert arbeiten.



Bestandteile des Projekts

1

Eine **Werkzeugkiste**, eine **Materialkiste mit Holz** und eine **Materialkiste mit Kleinteilen**, jeweils mit 5 Schubladen mit gleichem Inhalt



2

Handbuch für Lehrkräfte

3

Schüler-Forschermappen

4

Fortbildung

