

Ob beim Radfahren, im Unternehmen oder zu Hause: Technik umgibt uns und prägt unseren Alltag. Kinder sind von technischen Zusammenhängen fasziniert und versuchen schon früh, diese zu begreifen. Warum stürzt ein hoher Turm nicht um? Wie baut man eine Brücke, damit sie nicht einbricht? „KiTec – Kinder entdecken Technik“ hilft Kindern in Grundschulen dabei, ihren Wissensdurst im Bereich Technik zu stillen und selbst kreativ zu werden.

Das Projekt: KiTec – Kinder entdecken Technik

Praxisnahe, technische Arbeit bereitet den Kindern in Grundschulen Freude und macht die **Zusammenhänge des Alltags verständlich**. KiTec lässt mit altersgerechten Werkzeug- und Materialkisten großen Spielraum für **eigene Ideen und Kreativität**. Die Kinder kreieren eigene Bauwerke und setzen Projekte in den Bereichen Bau-, Fahrzeug- und Elektrotechnik um.

Weitere Projekt-Infos: www.wissensfabrik.de/kitec



Die Wissensfabrik hat KiTec entwickelt mit:



HER GEHT'S ZUM FILM!



So läuft das Projekt ab



Information

Wenn Sie noch offene Fragen zum Projekt und Ablauf haben, informieren Sie sich auf <https://mint.bildung-rp.de/mint-projekte/kitecrlp.html>



Fortbildung

Mindestens zwei Lehrkräfte Ihrer Schule nehmen an einer Fortbildungsveranstaltung des Pädagogischen Landesinstituts teil.



Registrieren

Melden Sie sich bei der Wissensfabrik als Bildungseinrichtung an und schließen Sie eine Bildungspartnerschaft mit einem Partner aus der Wirtschaft.



Materialien

Bestellen Sie über den „Shop“ der Wissensfabrik die haptischen Materialien. Die Kosten übernimmt der Partner aus der Wirtschaft.



Qualität/Nachhaltigkeit

Passend zu Bedarf und Interesse werden verschiedene Maßnahmen zur Sicherung der Nachhaltigkeit angeboten.



Evaluation

Am Ende des Schuljahres nehmen Sie an einer kurzen Online-Befragung zum Projekt teil.



Umsetzung

Setzen Sie das Projekt in Ihrem Unterricht um und sammeln Sie Erfahrungen mit den Materialien.

Weitere Infos und Termine: <https://mint.bildung-rp.de/mint-projekte/kitecrlp.html>

Die Kooperation: MINT-Hub Rheinland-Pfalz

Eine gute MINT-Bildung ist entscheidend, um sich mündig an **gesellschaftlichen Diskussionen zu beteiligen** und das **eigene Berufsleben zu gestalten**. Aus diesem Grund unterstützen das Bildungsministerium Rheinland-Pfalz, das Pädagogische Landesinstitut, die Wissensfabrik sowie BASF und weitere Partner aus der Wirtschaft die **technische Bildung** in Grundschulen in Rheinland-Pfalz mit dem Bildungsprojekt „**KiTec – Kinder entdecken Technik**“. Das gemeinsame Vorhaben ist Teil der MINT-Strategie des Bildungsministeriums „MINT läuft“.

Nach einer Pilotierung mit Unterstützung der **BASF** von Beginn des Schuljahres 2019/2020 im rheinland-pfälzischen Teil der **Metropolregion Rhein-Neckar (MRN)** können Schulen das Projekt mit weiteren Partnern in verschiedenen Regionen von Rheinland-Pfalz umsetzen. Zur Übersicht: <https://mint.bildung-rp.de/mint-projekte/kitecrlp.html>.



Ansprechpartner

Christine Holder, Pädagogisches Landesinstitut Speyer, christine.holder@pl.rlp.de, 06232 659-187

Kooperationspartner



Partner aus der Wirtschaft