

KiTec @ Landkreis Trier-Saarburg

Werden Sie mit Ihrer Schule Teil des Regionalpaten-Programms, damit Kinder Technik neu entdecken

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.

Programm-Website: <https://mint.rlp.de/de/foerderung/programm-mint-regionalpate/>

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



Die Wissensfabrik hat KiTec entwickelt mit:



So gelingt der Projektstart



Information

Wenn Sie noch offene Fragen zum Projekt und Ablauf haben, kontaktieren Sie Ihren Regionalpaten oder nutzen Sie die Programm Website:

<https://mint.rlp.de/de/foerderung/programm-mint-regionalpate/>



Fortbildung

Mindestens zwei Lehrkräfte Ihrer Schule nehmen an einer Fortbildungsveranstaltung des Pädagogischen Landesinstituts teil. Die Daten erhalten Sie über Ihren Regionalpaten.



Registrieren

Melden Sie sich bei der Wissensfabrik als Bildungseinrichtung an und schließen Sie eine Bildungspartnerschaft mit ihrem Regionalpaten



Materialien

Bestellen Sie über den „Shop“ der Wissensfabrik die haptischen Materialien.



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.

MINT-Hub Rheinland-Pfalz: das Regionalpaten-Programm

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 und die Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V. die **technische Bildung** in Grundschulen in Rheinland-Pfalz mit dem Bildungsprojekt „**KiTec – Kinder entdecken Technik**“. Die KSB Stiftung engagiert sich mit Materialien zur nachhaltigen Verankerung des Projekts im Unterricht. Das gemeinsame Vorhaben ist Teil der Landesstrategie „MINT läuft“.

Durch das **Regionalpaten-Programm** können weitere Schulen in Rheinland-Pfalz „KiTec“ umsetzen. Damit wird nach der erfolgreichen Pilotphase (u.a. in der Metropolregion Rhein-Neckar, Rheinhessen etc.) der regionale Ausbau des Projekts unterstützt und mehr Schülerinnen und Schüler profitieren von „KiTec“.



Ansprechpartner MINT-Regionalpate „Landkreis Trier-Saarburg“

Kreisverwaltung Trier-Saarburg, Bildungsbüro, Frau Julia Schmitt, Tel. 0651/715-469, Email: julia.schmitt@trier-saarburg.de

Kooperationspartner