



MINT – Workshops für Schulklassen

Im Rahmen der MINT-Förderung (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) an Volksschulen, hat der Verein Kinderbaustelle von der Bildungs- und Kulturdirektion des Kantons Bern einen **Förderbeitrag erhalten**. Für die laufende Saison können wir somit vergünstigte Workshops für Schulklassen anbieten. Ein kleiner Teil der Kosten soll weiterhin von den Schulen übernommen werden.

Die MINT-Förderung verfolgt das Ziel, bei Kindern und Jugendlichen im Vorschul- und Schulalter das Interesse an **mathematischen, informatischen, naturwissenschaftlichen und technischen** Themen zu wecken. Unsere Workshops zeigen die Vielfalt und Attraktivität solcher Lerninhalte auf und sollen Schüler*innen für entsprechende Berufsrichtungen motivieren. Die kindliche Neugier und der natürliche Forschungsdrang sollen dabei gefördert werden - denn das Tüfteln und Ausprobieren sind wichtige Eigenschaften in MINT-Berufen.

Meist gibt es in und um die Schule zu wenig Raum um grössere Projekte zu realisieren, oder mit richtig vielen Materialien etwas Greifbares zu konstruieren. Wir bieten den experimentellen Spielraum hierfür und schaffen dadurch eine ideale Lernumgebung um jungen Menschen unterschiedlichste **MINT- Lerninhalte** näher zu bringen.

Fantasie und Cleverness bekommen jeweils einen hohen Stellenwert im **Lösungsprozess**, denn jede Machbarkeitsstudie erfolgt unter Einbezug vielerlei Faktoren. Erfinden, experimentieren, entwickeln, ausprobieren, berechnen, verwerfen, an Grenzen stossen und diese neu ausloten. Eigene Ideen können räumlich umgesetzt und auf ihre **Funktionsfähigkeit** hin überprüft werden. Durch intuitives oder bewusstes Reflektieren einer Arbeit wird die eigene Position in Raum und Zeit erforscht.

Verschiedene Werkstoffe und **technische Konstruktionsmöglichkeiten** werden erprobt und die Funktion von Werkzeugen und deren Verwendungsmethoden erlernt. Kinder lernen ihre Arbeit im Team auf ein gemeinsames Ziel hin zu koordinieren und tauschen dabei gleichzeitig Wissen aus.

Bei den MINT-Workshops auf der Kinderbaustelle handelt es sich um ein **begleitetes Angebot**. Das Betreuungsteam ist auf die Unterstützung der Lehrpersonen angewiesen. Die Schüler*innen werden von einer Betreuungsperson in den Kinderbaustellenbetrieb eingeführt. Infrastruktur, Werkzeuge, Sicherheits- und Verhaltensregeln auf der Baustelle werden erläutert. Wir bieten das Baumaterial und das Baustellenambiente und begleiten die Schulklassen fachkundig in den Übungen und bei individuellen Bauvorhaben. Den jeweiligen Projekten sind einzig durch physikalische Gesetze Grenzen gesetzt - sofern diese nicht überwunden werden.

Das Betreuungsteam

Nik Stettler: FHNW Soziale Arbeit, Schreiner, Käser

Marc Suter: FHNW Soziale Arbeit, Schreiner, Musiker

Anne-Danielle Furrer: Handwerkerin, Illustratorin, Mutter

Sergo Mikirtumov: Künstler, Musiker, Vater



Details zum MINT-Angebot

Zeitraum	Ende Frühlingsferien – Anfangs Herbstferien Montag, Dienstag, Donnerstag 8.30-11.30 Uhr & 13:30-16:30 Uhr Mittwoch, Freitag 9:00-12:00 Uhr Die Zeiten eines Workshops (Start/Ende) können leicht variieren - sprechen sie sich mit ihrer Workshop-Leitung ab
Durchführungsort	Stadion Terrain Gurzelen, Kinderbaustelle Biel/Bienne
Schulstufen	Kindergarten, 1. – 6. Klasse (1H – 8H)
Halbtag	3 Lektionen (max.)
Ganzer Tag	6 Lektionen (max.) Grillfeuer über Mittag gegen vorgängige Anmeldung
Kosten	Halbtag 60 CHF / Ganzer Tag 90 CHF Die Kosten sind gegen Quittung Bar vor Ort zu bezahlen
Wer	Schulklassen in Begleitung von 2 Personen (1 Lehrperson & 1 Erwachsene)

Kontakt / Anmeldung

Auf unserer Internetseite unter «Schulen» befindet sich ganz unten ein **Belegungsplan** → www.kinderbaustelle.ch/de/unser-angebot/angebote-für-schulklassen

Auf dem Belegungsplan können sie nachschauen, welche Daten noch frei sind.
 Gleich unterhalb befindet sich das Anmeldeformular, welches sie ausgefüllt senden an → schulen@kinderbaustelle.ch → wir schicken ihnen nach der Bearbeitung eine Bestätigung.

Workshops nach den Sommerferien werden aus organisatorischen Gründen vorzugsweise bereits vor den Sommerferien reserviert.

Wir freuen uns über eure Kontaktaufnahme mit Terminvorschlägen.

MINT - Workshops für Schulklassen - Verein Kinderbaustelle Biel - www.kinderbaustelle.ch - schulen@kinderbaustelle.ch