

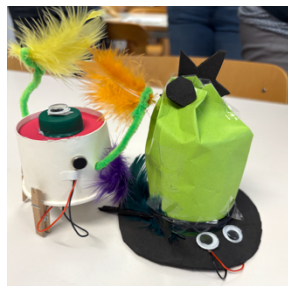
SKILLS KIOSK

Kinder stärken durch spielerisches Erfinden und Forschen

Unser mobiles Bildungsangebot bringt Wissenschaft und Kreativität direkt zu dir in die Tagesbetreuung. Gemeinsam schaffen wir neue Lern- und Entdeckungsräume für Kinder ab Kindergarten bis Zyklus 2. Lass uns herausfinden, wie der Skills Kiosk optimal zu deiner Einrichtung passt.

Inspirierende Pop-up Science und Tinkering-Aktivitäten für alle

Ein Skills Kiosk umfasst jeweils eine Reihe von ca. 4 bis 10 Workshops. Wir planen mit euch das Skills Kiosk Programm und setzen es gemeinsam vor Ort durch. Die Kinder brauchen kein Vorwissen und können direkt in die Aktivität einsteigen, etwas ausprobieren und eigene Ideen umsetzen.



Hierzu haben wir eine breite Palette an spielerischen Experimenten und Tüftelangeboten:

Maschinen erfinden

- Karton-Automaten aus einer Schuhschachtel basteln
- PET-Raketen mit Backpulver-Essig Antrieb
- Gemeinsam eine Riesen-Murmelbahn bauen

Elektronik & Robotik

- mit verschiedenen Motoren ein Objekt in Bewegung bringen
- Elektro-Tinkering mit LEDs auf Papier oder auf Textilien
- Einstieg in die Robotik und ins Programmieren mit Spielen und Lernrobotern

Naturlabor

- Blumen und Blätter mit Hammer auf Stoff oder Papier drucken
- Solarfotografie mit Pflanzen und gefundenen Objekten
- Malen und Experimentieren mit Pflanzenfarben
- Bionik-Basteln im Wind-Kanal

Licht und Feuer

- Experimente mit farbigem Licht
- Schattenspiel im Schuhkarton basteln
- Feuerexperimente

Küchenexperimente

- Experimente mit Backpulver und Essig
- Trink-Brause
- PH-Veränderungen mit Rotkohl





Wie profitieren Kinder von einem Skills Kiosk in der Tagesbetreuung?

- Kinder haben Spass am selbstgesteuerten, eigenmotivierten Lernen.
- Durchs gemeinsame «Machen» erfahren Kinder Selbstwirksamkeit.
- Kinder werden in ihren personalen und sozialen Kompetenzen gestärkt.
- Im Besonderen eröffnet der Skills Kiosk einen spielerischen Lern- und Entdeckungsraum im Bereich MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) und richtet sich speziell auch an jene Kinder, die wenig Zugang zu
- ausser-schulischen Bildungsangeboten haben

Warum lohnt sich ein Skills Kiosk für die Tagesbetreuung?

- Der Skills Kiosk gibt neue Impulse in der Freizeitgestaltung.
- Der Skills Kiosk bietet personelle Unterstützung, Wissenstransfer und Kompetenzaufbau für das Betreuungsteam der Tagesschule.
- Mit dem Skills Kiosk leisten Tagesschulen einen einzigartigen Beitrag zur Chancengerechtigkeit in der MINT-Förderung.

Der Skills Kiosk ist für Tagesbetreuungen der Stadt Bern und den umliegenden Gemeinden kostenlos. Für Tagesschulen ausserhalb unser Region bieten wir Weiterbildungskurse und Coachings an.

Bist du an einer gemeinsamen Projektumsetzung interessiert?

Wir freuen uns auf deine Kontaktaufnahme!



Projektleiterin

Marion Alig Jacobson

E-Mail: marion.alig@science-et-cite.ch

Telefon: 031 306 92 84 (Mo/Mi)

www.science-et-cite.ch/unsere-projekte/details/skills-kiosk

Skills Kiosk ist ein Projekt von Science et Cité dank der Unterstützung durch das Förderprogramm MINT Schweiz der Akademien der Wissenschaften Schweiz und folgenden Partnerorganisationen:



Beisheim Stiftung

the **cogito** foundation



WISSENSCHAFT.
BEWEGEN
GEBERT ROFF STIFTUNG



Sophie und Karl
BINDING STIFTUNG

«Die Kinder fanden den Skills Kiosk richtig cool. Besonders schön war zu sehen, dass auch jene, die sich sonst schwertun, ihren Platz fanden. Alle konnten sich im Skills Kiosk gut entfalten und kamen nach dem Workshop zufrieden in die Gruppe zurück.»