



Experimentier-Workshops für Kinder von 4 bis 10 Jahren

Naturwissenschaften erleben. Kinder begeistern. Zukunftskompetenzen fördern.

Warum Experimentieren wichtig ist:

Kinder sind von Natur aus neugierig. Sie möchten ausprobieren, beobachten, Fragen stellen und eigene Entdeckungen machen. Genau hier setzen die ScienceLab-Workshops an.

In kleinen Gruppen führen die Kinder altersgerechte Experimente selbst durch und erleben naturwissenschaftliche Phänomene unmittelbar. Dabei stehen keine fertigen Antworten im Mittelpunkt, sondern das eigene Forschen, Beobachten und Verstehen.

Die Inhalte für die Workshops können aus mehreren Themengebieten gewählt und somit auf Unterrichtsinhalte und Altersgruppe abgestimmt werden:

- Wasser und Flüssigkeiten
- Licht und Farben
- Wetter & Klima
- ...

Workshop-Dauer: 60 Minuten	Maximale Gruppengröße: 8 Kinder
Mehrere Durchgänge für mehrere Gruppen an einem Vor- oder Nachmittag möglich	Als Einzel-Termin oder als mehrteilige Workshop-Reihe

Vorteile der Experimentier-Workshops für KiTa/Grundschule und Kinder:

Förderung von MINT-Kompetenzen

Die Workshops wecken frühzeitig Interesse an Naturwissenschaften und Technik. Kinder lernen ...

- ... genau zu beobachten
- ... eigene Fragen zu stellen
- ... Vermutungen aufzustellen
- ... Lösungswege auszuprobieren
- ... Zusammenhänge zu erkennen

Förderung von Kompetenzen

Die Workshops ergänzen bestehende Bildungsangebote sinnvoll und fördern unter anderem ...

- ... naturwissenschaftliche Bildung
- ... Selbständigkeit
- ... Konzentration und Beobachtungsfähigkeit
- ... Teamarbeit
- ... Sprachentwicklung durch gemeinsames Beschreiben und Erklären

Ein besonderes Erlebnis für die Kinder

Viele Kinder kommen im Alltag nur selten mit echten Experimenten in Berührung.

Die Workshops sorgen für Begeisterung, Gesprächsanlässe und nachhaltige Erinnerungen.

Nicht selten beschäftigen sich Kinder noch Tage später mit den beobachteten Phänomenen.

Einfache Organisation

- Durchführung direkt in Ihrer Einrichtung
- Flexible Terminvereinbarung
- Alle Materialien werden mitgebracht
- Geringer Vorbereitungsaufwand

Warum kleine Gruppen?

Die Workshops sind bewusst auf kleine Gruppen bis max. 8 Teilnehmer ausgelegt. Dadurch entsteht eine Lernatmosphäre, in der jedes Kind eingebunden wird. So kann jedes Kind ...

- ... selbst experimentieren
- ... individuelle Betreuung erhalten
- ... eigene Fragen stellen
- ... aktiv teilnehmen

Kontakt

Thomas Jacqué

Kursleiter bei ScienceLab

eMail: thomas.jacque@science-lab.org

Mobil: 01522-1984601

<https://science-lab.org/kursleiter/thomas-jacque/>