



**box
der
sinne**

**philo
science**

KiTa!

Wussten Sie schon,
dass es die
boxdersinne auch für
Schulen und
Erwachsene gibt?

BUCHUNG UND KONTAKT:

mobil@philoscience.de
Telefon 0911 94432-81
Spittlertorgraben 39
90429 Nürnberg
philoscience.de

Gestaltung: Britta Schmidt
Illustrationen: Lorelyn Medina/shutterstock.com;
vecktor/shutterstock.com; Bulge: Akiyoshi Kitaoka 1998

box der sinne

Die interaktive Ausstellung
im Miniaturformat für kleine
Forscher*innen

**philo
science**

WAS IST DIE **boxdersinne**?

Die **boxdersinne** für Kitas ist eine Box zum Staunen, Erleben und Begreifen. Sie beinhaltet neun Exponate, fünf Gruppenexperimente und zwei Bastelaufgaben. Mit dabei sind altersgerechte Wahrnehmungstäuschungen rund ums Sehen, Riechen, Schmecken, Fühlen und Hören, zum Beispiel die Exponate „Düfte erkennen“ und „Tastempfinden“ und die Gruppenexperimente „Richtungshören“ und „Blinde Balancestörung“. Einfache Mittel wie ein Lineal oder eine Schablone machen für die Kinder sichtbar, dass wir uns nicht immer auf unsere Wahrnehmung verlassen können. Und mit dem Bastelmaterial „Vogel im Nest“ und „Fisch im Wasser“ können sie sogar selbst kreativ werden.

Neugierig geworden? Dann holen Sie sich die Mini-Ausstellung direkt in Ihre Einrichtung und erforschen Sie gemeinsam die menschlichen Sinne!

Buchen Sie die **boxdersinne** eigenständig oder als „**boxdersinne** on Tour“ mit pädagogischer Betreuung.

Wie funktioniert die **boxdersinne**?

Dauer: 2 Stunden, **Aufbauzeit:** 15 Minuten

Teilnehmerzahl: maximal 30 Kinder

Alter: ab 3 Jahren

Buchung und Kontakt:

mobil@philoscience.de oder 0911 9443281

WELCHE BILDUNGSZIELE UNTERSTÜTZT DIE **boxdersinne**?

MOTIVATIONALE KOMPETENZEN

- * Autonomieerleben fördern durch Ausprobieren der Lernwerkstatt
- * Herausforderungen meistern und Kompetenzerleben fördern
- * Selbstwirksamkeit stärken

KOGNITIVE KOMPETENZEN

- * Differenzierte Wahrnehmung fördern durch Experimente, die alle Sinne ansprechen
- * Begriffsbildung und Hypothesenbildung unterstützen und die Denkfähigkeit schulen
- * Problemlösefähigkeiten schulen und analytisches Denken anregen

SOZIALE KOMPETENZEN

- * Kommunikationsfähigkeit ausbauen
- * Kooperationsfähigkeit fördern durch erforschendes Lernen in Kleingruppen

LERNMETHODISCHE KOMPETENZEN

- * Reflexionsfähigkeit fördern durch Gespräche und knifflige Nachfragen
- * Wissen auf unterschiedliche Situationen übertragen lernen und neues Wissen flexibel einsetzen
- * Exemplarisches Lernen fördern

SPRACHE UND LITERACY

- * Förderung des aktiven und aufmerksamen Zuhörens in der Gruppe
- * Freude am Dialog unterstützen durch Rätselfragen und spannende Diskussionsanlässe
- * Zusammenhänge und Abfolgen verstehen, nachvollziehen und erklären
- * Gefühle benennen können und Gedanken mitteilen

NATURWISSENSCHAFTEN UND TECHNIK

- * Optische Phänomene erfahren
- * Größen- und Längenmessungen durchführen
- * Verschiedene Materialien benennen und beschreiben können
- * Durch Experimente die Welt erschließen lernen
- * Hypothesen aufstellen und mit einfachen Methoden selbst überprüfen
- * Schulung der eigenen Wahrnehmung und der Sinne

