

## Die Tüfteltruhe „Forsches Viertel – Erkunde Deine Umgebung!“

Die Tüfteltruhen wurden nach dem Ansatz der Lernwerkstattarbeit entwickelt. Die Tüfteltruhe „Forsches Viertel – Erkunde Deine Umgebung!“ regt mit ihren Materialien zum forschenden und entdeckenden Lernen zur Themenwelt der Umgebung des Kindes an. Durch eigenständiges Forschen können die Kinder ihre Umgebung erkunden und spannende Dinge entdecken.

### **Mögliche Erkundungen mit der Truhe:**

- Bezüge zwischen Ich und Umwelt
- Bekanntes und Unbekanntes entdecken
- Unmittelbaren Lebensraum erkunden und dokumentieren
- Schul-/Kita-Wege erkunden
- Orientierung und Raumverständnis
- Kiezleben entdecken
- Umweltverschmutzung erforschen
- Symbole und Zeichen in der Umgebung kennenlernen



### **Grober Inhalt der Truhe:**

- *Messgeräte:* Schallpegelmessgerät, Schrittzähler, Stoppuhr, Laser-Thermometer...
- *Sonstige Geräte:* Kompass, Diktiergerät
- *Laborgegenstände:* Becher- und Stieglupen
- *Sonstiges:* Stadtplan, BVG U-Bahn Fahrplan; Verkehrspuzzle, Verkehrskartenspiel
- Weiteres

### **Mögliche (weiterführende) Projektideen zum Thema Forsches Viertel:**

- Wie umweltfreundlich ist mein Kiez?
- Lieblingsorte entdecken und dokumentieren -> Ausstellung
- Veränderung der Umgebung im Lauf der Jahreszeiten
- Interviews mit professionellen Fachkräften aus der Umgebung (Bibliothek, Supermarkt, Apotheke...)
- Spuren der Vergangenheit – Wie sah der Kiez früher aus?
- Wie bewege ich mich in der Stadt? – Verkehrsmittel
- Sicher mit dem Fahrrad unterwegs – Verkehrsschilder und Regeln

## **Infos zur Ausleihe einer HELLE und LEUM Tüfteltruhe**

**Ausleihinfo und Reservierung der Truhe unter:** tuefteltruhen(at)ash-berlin.eu

**Ausleihdauer:** bis zu 4 Wochen

**Selbstabholung und Rückgabe:** Abholung im HELLEUM

**Kosten:** momentan kostenfrei, die verbrauchten Materialien sind zu ersetzen

**Maße der Tüfteltruhe:** h = 61 cm, b = 53 cm, l = 82 cm

Planen Sie bitte bei der Rückgabe etwas Zeit ein, um den Inhalt der Truhe gemeinsam mit einem HELLEUM-Mitarbeiter durchzusehen.

Wenn Sie mit dem Konzept der Lernwerkstatt nicht vertraut sind, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, an einer der HELLEUM-Fortbildungen teilzunehmen. Alternativ können Sie auch im HELLEUM (nach Terminvereinbarung) vorbei kommen, um sich die Truhe kurz vorstellen zu lassen.

Nach ihrer Truhenreservierung erhalten Sie die Handreichung zur jeweiligen Truhe per Mail. In dieser finden Sie alle wichtigen Informationen zur Truhe und zum Konzept – unter anderem eine detaillierte Inhaltsliste sowie eine Liste der Verbrauchsmaterialien, die wir Ihnen empfehlen, im Vorfeld zu besorgen.

### **Kontakt**

tuefteltruhen(at)ash-berlin.eu

Kinderforscherzentrum HELLEUM

Kastanienallee 59 | 12627 Berlin