



## Entdecken und Experimentieren

---

<b>Themenfelder</b>	Essen und Trinken   Mein Körper   Wohnen und Arbeiten   Ich mache und Ich denke   Konstruktionen und Technik
<b>Ausstellung</b>	Dauerausstellung
<b>Zielgruppen</b>	Primarstufe 1-4
<b>Lehrplanbezüge</b>	Technik   Geschichte
<b>Format</b>	Rallye mit Empfang   Workshop im Labor mit Begleitung
<b>Dauer</b>	1.5 Stunden Rallye, 0.5 Stunde Pause, 1.5 Stunden Workshop ( insgesamt 3.5 Stunden)
<b>Teilnehmerzahl</b>	10-60 Schüler
<b>Kosten</b>	Pro Schüler: Eintrittspreis € 3,75 + Workshop € 2,50 + Rallye € 1,00

---

### Inhalt

Lehrreiche Rallye auf zwei Niveaus (Kistenrallye oder Kids Tour) entlang der Themenstrecken der Explore Zone. Ein Turm aus Trinkhalmen: Die Kinder überprüfen im Labor die Stabilität von Konstruktionen anhand von Experimenten mit verschiedenen Grundformen und Materialien. Anschließend bauen die Kinder eine stabile Konstruktion aus Trinkhalme. Schüler lernen in den Themenbereichen der Rallye allgemeines über was Wissenschaft und Technik für ihr tägliches Leben bedeuten. Im Workshop erlebt und lernt man wie Konstruktionen entstehen.

### Ablauf

Schulklassen werden empfangen durch Mitarbeiter und bei Workshops begleitet.

### Hinweise | Vor- und Nachbereitung

Alle Aktivitäten, Rallyes, Texte usw. im Continium werden in drei Sprachen ( NL – D – E) angeboten. Alle Materialien sind vor Ort vor Händen. Rallyes oder Materialien können wenn gewünscht vorher eingesehen werden bei einem Preview-besuch ( Gratis für zwei Lehrer). Begleitpersonen sind gratis, erwünscht ist mindestens eine Begleitperson pro 15 Schüler. Für Schulen gibt es Schließfächer oder Wagen um Taschen / Rucksäcke sicher auf zu bewahren.