

Mai 2024

## Vielfalt in der experimenta: Inklusion und Integration

### Leitgedanke

Unserem Versprechen „Die ganze Welt an einem Ort“ folgend, bietet das Science Center experimenta eine einzigartige Wissens- und Erlebniswelt für Wissbegierige von drei bis 103 Jahren. Hier können auf 25.000 Quadratmetern alle experimentieren, staunen, kreativ sein und die Welt mit allen Sinnen erkunden. Wir wollen allen ermöglichen, die Angebote der experimenta zu nutzen. Das wird nicht immer möglich sein, aber wir versuchen, Hürden für Menschen mit Beeinträchtigung abzubauen.

### Umsetzung

Einige Maßnahmen zur Förderung von Inklusion und Integration konnten bereits im Haus implementiert werden. Einige Beispiele führen wir an dieser Stelle auf. Wir arbeiten stetig weiter daran, unserem Anspruch, die experimenta für alle zugänglich zu machen, zu entsprechen.

### Mobilitätseinschränkung

Die experimenta ist mit dem Science Dome, den Ausstellungen und der Sternwarte für Personen im Rollstuhl barrierefrei zugänglich.

Einige Laborkurse sind barrierefrei.

In der Ausstellung sind die meisten Mitmachstationen für Rollstühle unterfahrbar gestaltet.

Eine Armverlängerung, um Exponate bzw. deren Elemente vom Rollstuhl aus besser zu erreichen, kann an der Kasse ausgeliehen werden.

Die experimenta bietet eine „Toilette für alle“ mit Erwachsenenwickeltisch, Patientenlift, Behinderten-WC und ausreichend Rangierplatz.

### Sehbehinderung

Blinde und sehbehinderte Personen können sich für die Dauer ihres Besuchs an der Kasse einen Tastplan der experimenta ausleihen.

In der Sternwarte stehen einzelne tastbare Abbildungen der Sonne zur Verfügung und außerdem ein großes Modell des Mondes, dessen Struktur erfühlt werden kann.

### **Kognitive/Mentale Beeinträchtigung**

Die Erklärtexthe an den Mitmachstationen sind auch in Leichter Sprache und auf Englisch vorhanden.

An der Kasse gibt es Info-Flyer in Leichter Sprache, in denen das Haus und die Angebote vorgestellt werden.

### **Individuelle Angebote für Ihre Klasse**

Außerdem können Sie gezielt passende Angebote für Ihre Gruppe auswählen und sich individuell beraten lassen.

### **Ausstellung:**

Auch bei unseren Touren durch die Ausstellung können wir auf die besonderen Bedürfnisse Ihrer Schülerinnen und Schüler eingehen. Hier ein paar Beispiele:

Tour ohne Worte (bei Sprachbarrieren)

Fühl- und Klangtour (bei Einschränkungen im Bereich Sehen)

Mit Spaß unterwegs (rollstuhlgerechte Tour)

### **Science Dome:**

Viele Shows können auch in englischer Sprache gespielt werden. Außerdem können für einzelne SchülerInnen und Schüler, die besser Englisch sprechen als Deutsch, auch Kopfhörer mit der entsprechenden Audiospur auf Englisch bereitgestellt werden.

### **Labore:**

In unseren Laboren bieten wir Kurse an, die sich gut an besondere Bedürfnisse der Schülerinnen und Schüler anpassen lassen.

Der Kurs "Bau eines Elektromotors" zum Beispiel wurde so überarbeitet, dass er von Schülerinnen und Schülern mit Einschränkungen im Bereich Sehen, Hören oder auch mit kognitiven Einschränkungen belegt werden kann. Dank eingebauter

„Fühlnasen“ kommen auch blinde Personen mit dem Bausatz zurecht. Außerdem ist neben dem klassischen Skript ist nun eine Videoanleitung verfügbar. Auch ohne Deutschkenntnisse kann dieser Kurs besucht werden. Wir beraten Sie gerne individuell.

Auch ein Besuch der **Sternwarte** und des **Experimentaltheaters** ist möglich. Hier können individuelle Absprachen getroffen werden.

Kontakt:

Team Kita- und Schulkommunikation

E-Mail: [schulkommunikation@experimenta.science](mailto:schulkommunikation@experimenta.science)

Telefon: 07131-88795 670