

# VOLLER EXPERIMENTE

## *EINE ENTDECKER-TOUR FÜR JÜNGERE KINDER UND IHRE FAMILIEN.*

Herzlich willkommen,

auf den nachfolgenden Seiten findest du deinen persönlichen Tourplan durch die experimenta.

**Gesamtanzahl der Stationen: 6**

**Gesamtdauer der Tour: ca. 76 min**

**Deine Tour führt durch die Ebenen: 1, 2, 3**

Eine Entdecker-Tour für jüngere Kinder und ihre Familien.

Du kannst deine Tour an jeder Besucherstation in der experimenta oder bequem zu Hause unter [www.experimenta.science](http://www.experimenta.science) anpassen und bearbeiten.

An jeder Mitmachstation deiner Tour kannst du dich anmelden und deinen Tourenverlauf verfolgen. Dort erhältst du auch einen Hinweis, wo deine nächste Mitmachstation zu finden ist.

**experimenta gGmbH**

Experimenta-Platz  
D-74072 Heilbronn

T +49 (0) 7131.88795 - 0  
F +49 (0) 7131.88795 - 900  
[info@experimenta.science](mailto:info@experimenta.science)  
[www.experimenta.science](http://www.experimenta.science)

Gefördert durch



Premiumpartner

**SCHWARZ**

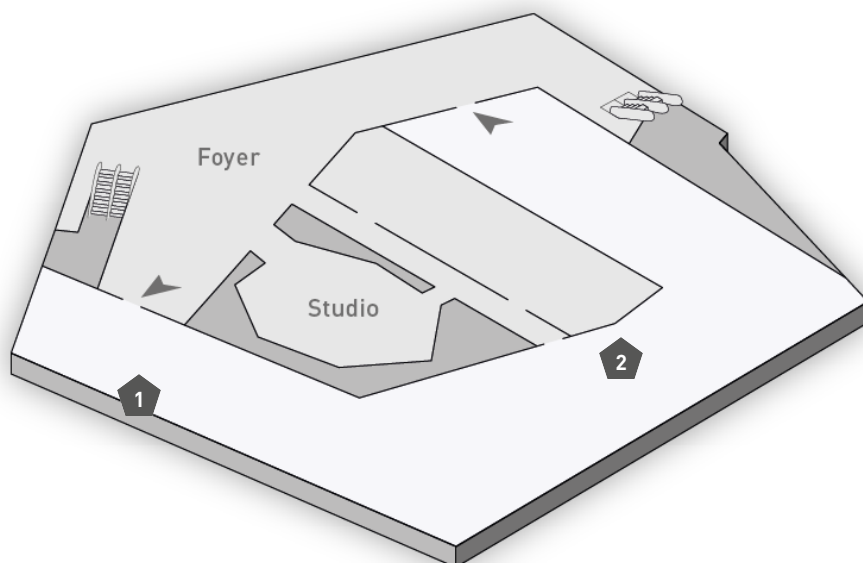


# Voller Experimente



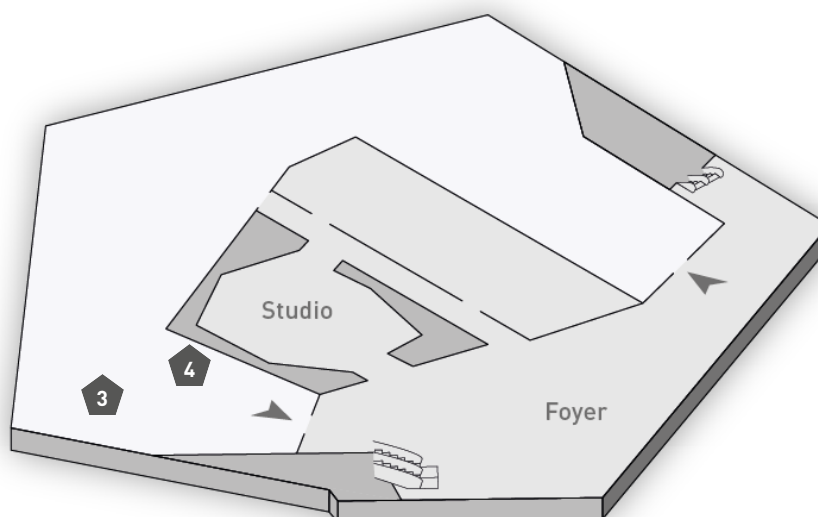
## OG 1

StoffWechsel Ausstellung



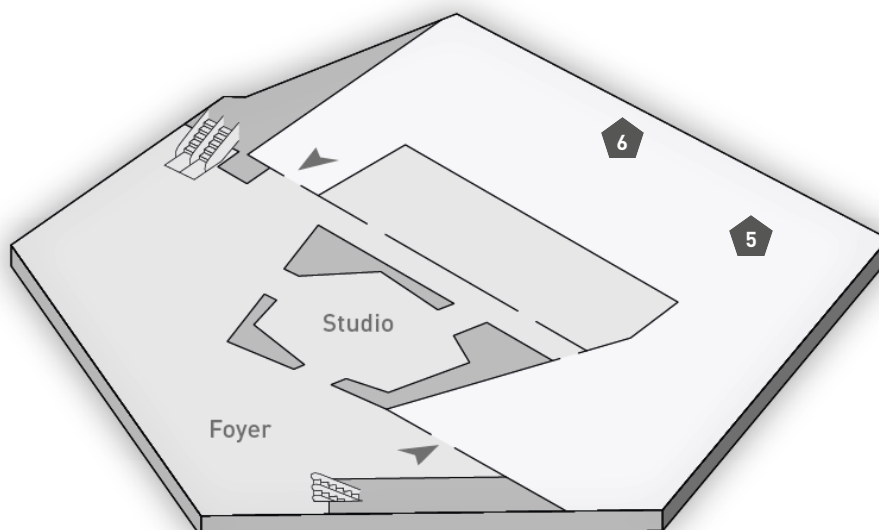
## OG 2

KopfSachen Ausstellung



## OG 3

WeltBlick Ausstellung

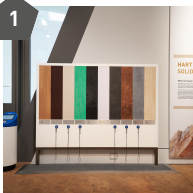


# Voller Experimente

## OG 1

### StoffWechsel Ausstellung

1



#### HÄRTE TEST

Willst du wissen, was wirklich hart ist? Probiere es aus und zerkratze unsere Testmaterialien!

Bereich „Hart“  
Dauer ca. 10 min

2



#### FARBRAUM

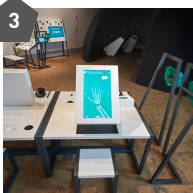
Entdecke das Geheimnis der drei faszinierenden Farbwelten in einem einzigen Raum.

Bereich „Hell“  
Dauer ca. 5 min

## OG 2

### KopfSachen Ausstellung

3



#### GEISTERHAND

Fühlt sich die merkwürdig aussehende Hand tatsächlich wie die eigene Hand an?

Bereich „Steuern“  
Dauer ca. 6 min

4



#### KLANGKÖRPER

Höre deinem Körper zu und gestalte ein Musikstück mit seinen Geräuschen.

Bereich „Steuern“  
Dauer ca. 10 min

## OG 3

### WeltBlick Ausstellung

5

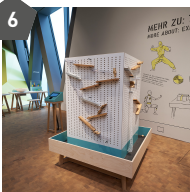


#### FALLTURM

Teste im Experiment, ob ein Brot beim Fallen tatsächlich immer auf die belegte Seite fällt.

Bereich „Berechnen“  
Dauer ca. 10 min

6



#### KETTENREAKTION

Gestalte eine abwechslungsreiche Kugelbahn und baue dabei spannende Effekte ein!

Bereich „Testen“  
Dauer ca. 15 min