

VOLLER EXPERIMENTE

*EINE TOUR FÜR JUNGE ENTDECKER/
INNEN 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 Tour für junge Entdecker/-innen und ihre Familien.

Du kannst deine Tour an jeder Besucherstation in der experimenta oder bequem zu Hause unter 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
www.experimenta.science

Gefördert durch

 **DIETER SCHWARZ
STIFTUNG**

Premiumpartner

SCHWARZ

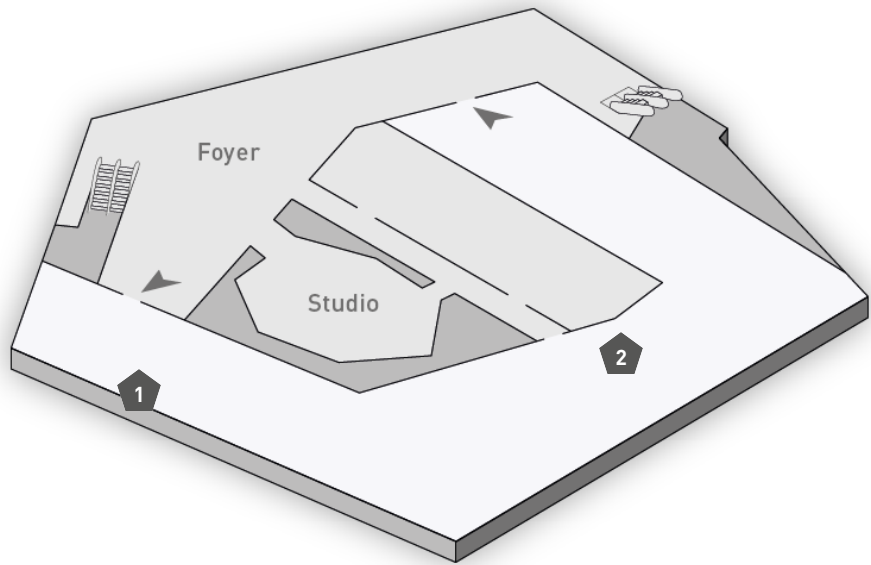


Voller Experimente



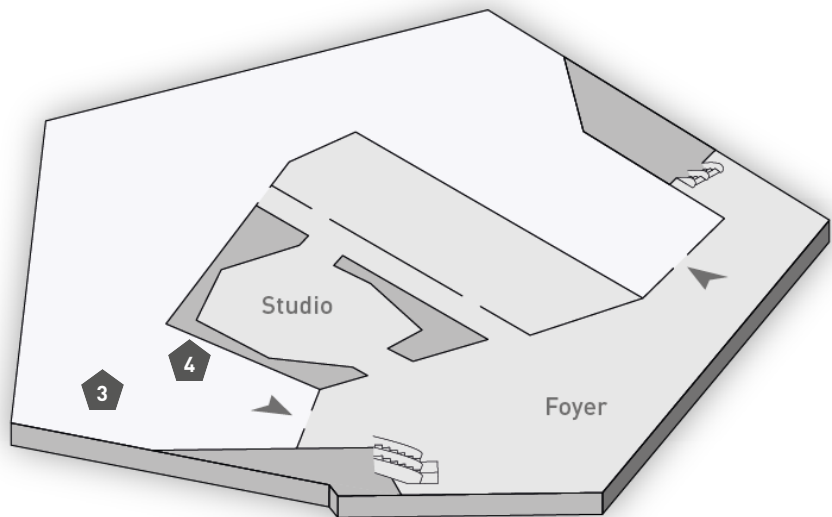
OG 1

StoffWechsel Ausstellung



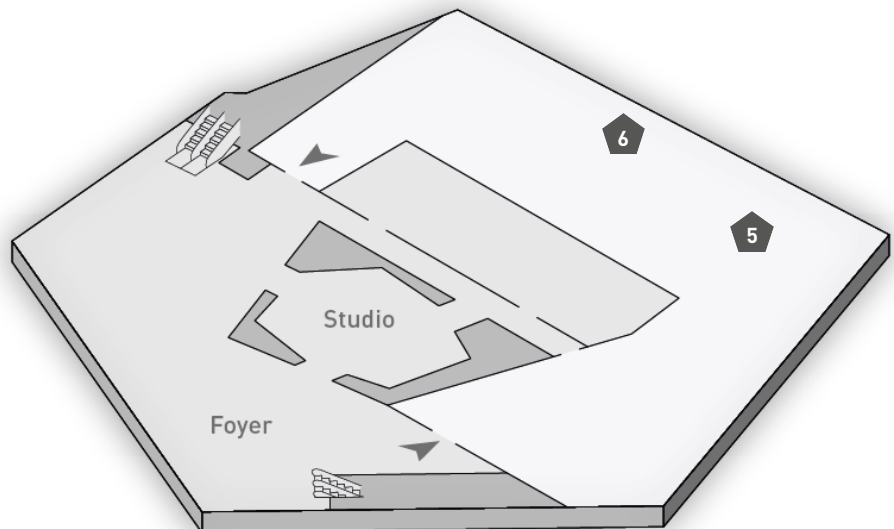
OG 2

KopfSachen Ausstellung



OG 3

WeltBlick Ausstellung

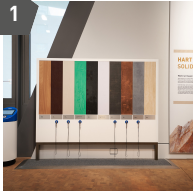


Voller Experimente

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

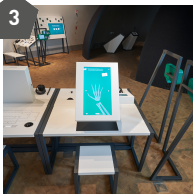
Entdecke das Geheimnis der drei faszinierenden Farbwelten in einem einzigen Raum.

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