

MITTEN IM LEBEN

*DIE NATUR MIT IHREM VIELFÄLTIGEN
LEBEN IST EINFACH FASZINIEREND.*

Herzlich willkommen,

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

Gesamtanzahl der Stationen: 17

Gesamtdauer der Tour: ca. 150 min

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

Was macht Leben aus? Wie vielfältig ist das Leben? Was zeichnet den Menschen aus? Viele Fragen. Daraus lässt sich eine spannende Tour machen!

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**

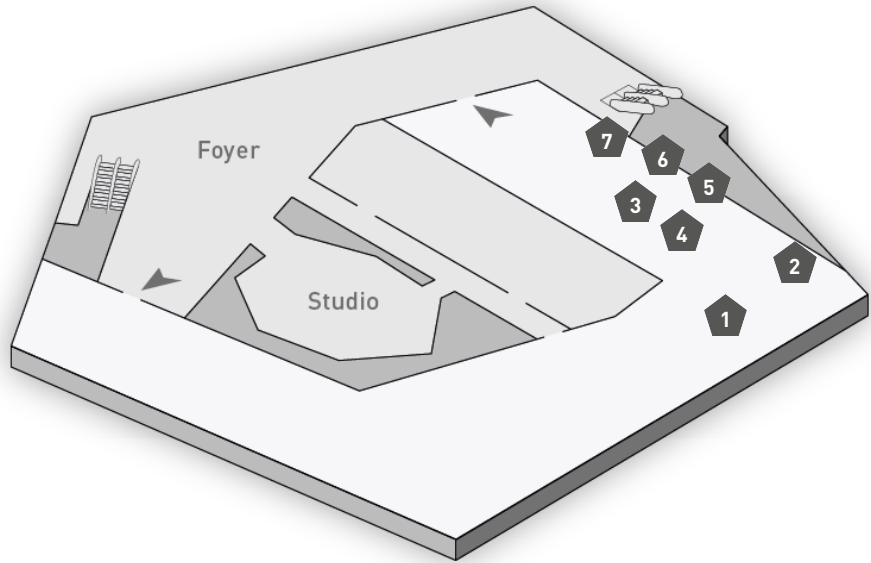
Premiumpartner

SCHWARZ

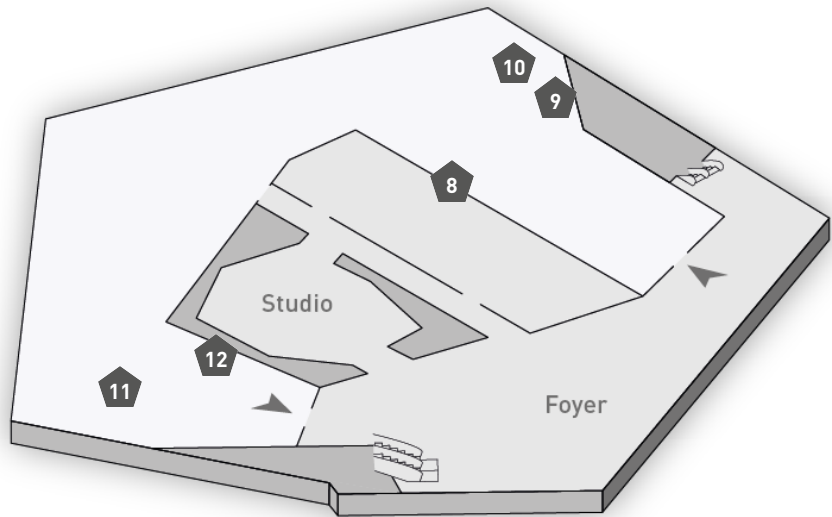



Mitten im Leben

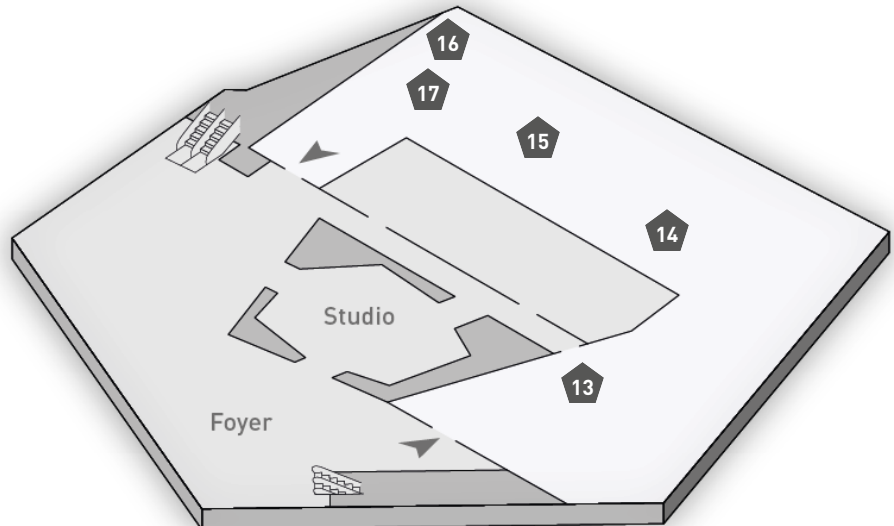
 **OG 1**
StoffWechsel Ausstellung



 **OG 2**
KopfSachen Ausstellung



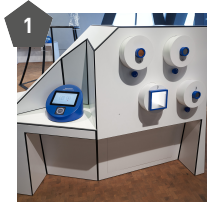
 **OG 3**
WeltBlick Ausstellung



Mitten im Leben

OG 1

StoffWechsel Ausstellung



1 NATURSPIEGEL

Entdecke die vielfältigen Symmetrien, die in der Natur – und in dir selbst – stecken!

Bereich „Strukturiert“
Dauer ca. 5 min



2 TALENTE-ZOO

Welches Tier mit ganz besonderen Fähigkeiten möchtest du dem Talente-Zoo hinzufügen?

Bereich „Strukturiert“
Dauer ca. 10 min



3 ALLTAGSKULTUREN

Lerne zahlreiche Mikroorganismen und Pilze kennen, die uns alltäglich umgeben!

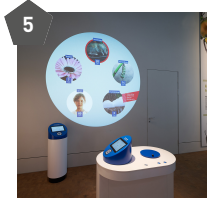
Bereich „Lebendig“
Dauer ca. 12 min



4 FAMILIENTREFFEN

Was macht Pflanzen zu Pflanzen, Tiere zu Tieren und Pilze zu Pilzen?

Bereich „Lebendig“
Dauer ca. 15 min



5 LEBENSWANDEL

Studiere im Detail, wie sich Leben im Lauf der Zeit wandelt und verändert.

Bereich „Lebendig“
Dauer ca. 5 min



6 VERFALLSZEITEN

Beobachte, wie auf Brot, Tomate, Möhre oder Käse neues Leben wächst und gedeiht.

Bereich „Lebendig“
Dauer ca. 5 min



7 LEBENSLAUF

Begleite die Banane auf ihrer Lebensreise. Wann ist sie für dich gestorben?

Bereich „Lebendig“
Dauer ca. 5 min

OG 2

KopfSachen Ausstellung



8 SCHARFSINN

Wer bemerkt früher, dass der Elefant, die grüne Fahne oder ein Wort angeflogen kommen

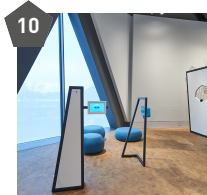
Bereich „Wahrnehmen“
Dauer ca. 5 min



9 ZUPFDETEKTOR

Teste, ob deine Finger auch leichteste Erschütterungen im Spinnennetz spüren können.

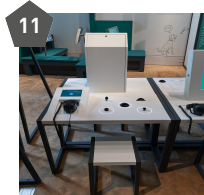
Bereich „Wahrnehmen“
Dauer ca. 5 min



10 KLICKBILD

Wer besser und schneller klatschen kann, sieht mehr von seiner Umgebung!

Bereich „Wahrnehmen“
Dauer ca. 5 min



11 REAKTIONSPRÜFUNG

Geschwindigkeit alleine genügt nicht! Es gilt auch das Richtige zu tun!

Bereich „Steuern“
Dauer ca. 5 min



12 TAGESLAUF

Zeit für gute Ideen, Hunger, Müdigkeit: Wie verläuft dein Tag normalerweise?

Bereich „Steuern“
Dauer ca. 5 min

Mitten im Leben

OG 3

WeltBlick Ausstellung



13

MIKROWELTEN

Durchschreite die große und wunderbare Welt der winzigen Dinge und Lebewesen.

Bereich „Beobachten“
Dauer ca. 5 min

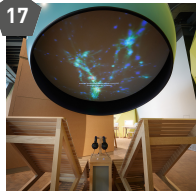


15

HÜPFMASCHINE

Wie hüpfet dieses mechanische Bein hoch, weit oder elegant wie ein Känguru?

Bereich „Testen“
Dauer ca. 5 min



17

ZEITREISE

Was wissen Computersimulationen über die Entwicklung des frühen Universums?

Bereich „Simulieren“
Dauer ca. 6 min



14

SCHNECKENLINIEN

Was haben wunderschöne Spiralformen in der Natur mit Mathematik zu tun?

Bereich „Berechnen“
Dauer ca. 5 min



16

ERKÄLTUNGSWELLE

Wie verbreitet sich eine ansteckende Krankheit, wenn du ihr Ursprung bist?

Bereich „Simulieren“
Dauer ca. 5 min