



DIE NEUE EXPERIMENTA

**DIE EINZIGARTIGE  
WISSENS- UND  
ERLEBNISWELT**

**WISSEN  
SCHAFFT  
ERLEBEN**

## DIE EINZIGARTIGE WISSENS- UND ERLEBNISWELT

Deutschlands größtes Science Center überrascht mit einer außergewöhnlichen Vielfalt an Angeboten und steht in besonderer Weise für Experimentierfreude, Wissen und Innovation. Ein spektakulärer Neubau (e1) aus Glas und Stahl ergänzt das bisherige Domizil im historischen Hagenbucher Speicher (e2), der komplett erneuert wurde. In den Entdeckerwelten begeistern vier Ausstellungsebenen mit zahlreichen Mitmachstationen. Hier entdecken wir unsere Welt immer wieder aufs Neue.

Highlight der Erlebniselten ist der Science Dome. In der weltweit einzigartigen Kombination aus Planetarium und Theater reisen Sie virtuell durch den Welt- raum oder erleben faszinierende Laser- und Experi- mentalshows. Auf der Dachterrasse befindet sich eine Weltraumstation der besonderen Art: die Sternwarte mit ihren leistungsfähigen Teleskopen und vier Beobachtungsinselfn. Für Kinder bis zehn Jahre ist das Experimentaltheater konzipiert, das Naturwissen- schaft und Technik in eigens entwickelten Showforma- ten unterhaltsam und anschaulich vermittelt.

Die Forscherwelten im Gebäude e2 bieten Raum für vielfältige Experimente. Dort erwarten Schulklassen und Gruppen acht hochwertig ausgestattete Labore, eine Experimentierküche und das Schülerforschungs- zentrum Nord-Württemberg. Der Maker Space als Plattform zum Ausprobieren und Werkstatt zum prakti- schen Arbeiten sowie das Forum als Ort des spannenden Dialogs runden das Angebot der experimenta ab.

In welcher unserer Welten Sie sich auch bewegen: Die neue experimenta ist ein einzigartiger Ort, um Wissen zu erleben.



## FASZINIERENDE ENTDECKERWELTEN

An 275 Mitmachstationen die Welt neu entdecken

- Ausstellungsbereich mit vier Themenwelten und vier Kreativstudios
- Sonderausstellungen
- Forum



## AUSSERGEWÖHNLICHE ERLEBNISWELTEN

Wissenschaft und Technik mit allen Sinnen erleben

- Science Dome
- Experimentaltheater
- Sternwarte



## INNOVATIVE FORSCHERWELTEN

Forschen und Experimentieren in Hightech-Laboren und Werkstätten

- Acht Labore und Experimentierküche
- Schülerforschungszentrum
- Maker Space



## FASZINIERENDE ENTDECKERWELTEN

Vielfalt wird in den Entdeckerwelten großgeschrieben. Auf vier Etagen des Neubaus begeistern 275 interaktive Exponate.

Auf Ebene 1 eröffnet der Bereich „StoffWechsel“ einen überraschenden Blick auf den Alltag. Ob im Windstudio, im Einfarbenraum oder bei der Kreation von Traumkörpern – hier wird Unsichtbares sichtbar und man entdeckt, was hinter den Dingen steckt.

„KopfSachen“ auf Ebene 2 erklärt, wie komplex und vielfältig Menschen mit ihren Sinnen die Welt wahrnehmen. So geht es mit Riesenschuhen über einen Hindernisparcours und in der Relaxzone zeigt ein LED-Baum den eigenen Entspannungslevel an.

Die Ebene 3 mit dem Bereich „WeltBlick“ macht deutlich, wie mithilfe von Technik und Wissenschaft die Welt

untersucht, gestaltet und verändert werden kann. Hier kann man beispielsweise den Mikrokosmos entdecken oder die Auswirkungen von Wetterphänomenen beobachten.

Das „ForscherLand“ auf Ebene 4 schließlich ist ein einzigartiger Abenteuerspielplatz, auf dem experimentiert, getüfelt und gestaltet wird. Hier können Kinder in der Wasserlandschaft testen, wie eine Schleuse funktioniert, fliegende Objekte bestaunen oder ins Baumhaus klettern.

Selbst kreativ sein und Neues gestalten heißt es in den vier gläsernen Studios: zum Beispiel einen Film produzieren, ein Musikstück komponieren, ein Fahrzeug bauen oder aus Kabelbindern ein Objekt gestalten. Auch hier gilt wie überall in der experimenta: Erleben schafft Wissen.



## AUSSERGEWÖHNLICHE ERLEBNISWELTEN

Mit Science Dome, Sternwarte und Experimentaltheater bieten die Erlebniswelten Außergewöhnliches.

Im Science Dome, einer weltweit einzigartigen Kombination aus Planetarium und Theater mit einem drehbarem Auditorium und 700 m<sup>2</sup> großen Kuppel-screen, reisen die Zuschauer virtuell in 3D durch den Weltraum oder erleben spektakuläre Laser- und Experimentalshows.

Die Sternwarte mit Deutschlands erster All-Sky-Kuppel, die komplett barrierefrei ist, bietet ein faszinierendes Beobachtungsprogramm und wird ergänzt durch vier leistungsfähige Teleskope auf der Dachterrasse.

Im Experimentaltheater lernen Kinder bis zehn Jahre naturwissenschaftliche Phänomene in eigens entwickelten Show- und Mitmachformaten altersgerecht und auf unterhaltsame Weise kennen.



## INNOVATIVE FORSCHERWELTEN

Zahlreiche Experimentiermöglichkeiten offerieren die Forscherwelten im neu gestalteten Bestandsgebäude. Auf über 2.500 Quadratmeter Fläche erwarten Schulklassen und Gruppen acht hochwertig ausgestattete Labore und eine Experimentierküche.

Die experimenta bietet hier mehr als 50 naturwissenschaftliche und technische Kurse für unterschiedliche Altersgruppen an. Im Schülerforschungszentrum

werden junge Forscherinnen und Forscher bei ihren ersten wissenschaftlichen Arbeiten unterstützt. Speziell für junge Macher ist der Maker Space konzipiert: Hier finden Jugendliche und junge Erwachsene den Raum und die technische Ausstattung, um zu tüfteln, zu entwickeln und zu gestalten.

Und im Forum können sich die Besucher über Aktuelles aus Wissenschaft und Forschung informieren.

# ÖFFNUNGSZEITEN

## ENTDECKER- UND ERLEBNISWELTEN (e1)

Montag bis Freitag:  
09:00 – 17:00 Uhr

Wochenende und Feiertage:  
10:00 – 18:00 Uhr

## FORSCHERWELTEN (e2)

Montag bis Freitag (Schulzeit):  
09:00 – 18:00 Uhr

Ferien, Wochenende, Feiertage:  
variierend nach Angeboten

Schließtage Neubau (e1) und Bestandsgebäude (e2):

24. Dezember / 25. Dezember / 31. Dezember und 1. Januar.

An den ersten drei Schultagen nach den Sommerferien in Baden-Württemberg ist ebenfalls geschlossen.

## MS EXPERIMENTA

### Die schwimmende Laborwelt



Das 105 Meter lange Schiff „MS experimenta“ ist eine einzigartige schwimmende Laborwelt mit Aktionsfläche. Während der Bundesgartenschau ankert die „MS experimenta“ auf dem BUGA-Gelände und überrascht die Besucher mit vielfältigen Angeboten und einem eigens auf die Gartenschau abgestimmten Programm, zu dem zahlreiche Kurse im Rahmen des „Bunten Klassenzimmers“ gehören.



**BUGA  
HEILBRONN**  
17.04. – 06.10.2019

# PREISE

## TAGES- TICKET

	Erwachsener/ ermäßigt (Preis pro Person)	Gruppe/ ermäßigt <sup>1</sup> (ab 12 Personen; Preis pro Person)	Minigruppe (Familie)
Entdeckerwelten Ausstellung / Studio	11/5 €	10/4 €	26 €
Erlebniselten Science Dome <sup>2</sup>	6/4 €	5/3 €	15 €
Kombi-Ticket <sup>3</sup> während der BUGA (bis 06.10.2019) inkl. Sonderausstellung „Wildnis Eiche“	14/7 €	12/6 €	34 €

## JAHRES- KARTE

Erwachsener	49 €
ermäßigt	25 €
Minigruppe (Fam.)	123 €
Schuljahres- mitgliedschaft <sup>4</sup>	2 €

## BUCHUNGEN

Telefon:

+49 (0) 7131.88795 - 0

Fax:

+49 (0) 7131.88795 - 900

E-Mail:

buchung@experimenta.science

Website:

www.experimenta.science

<sup>1</sup> Ermäßigter Eintrittspreis pro Person bei Gruppen

<sup>2</sup> für Science Dome Specials gelten gesonderte Preise

<sup>3</sup> beinhaltet Ausstellung/Studio, Sonderausstellung, eine Science Dome-Show

<sup>4</sup> pro Schüler/-in (Laborbesuch nicht inkludiert)

**Ermäßigt:** Kinder und Jugendliche von 3 bis 18 Jahren; auf Nachweis: Auszubildende, freiwilliges soziales Jahr, Wehrdienst bzw. Bundesfreiwilligendienst, Studierende, Menschen mit Handicap ab 50%, Sozialhilfeempfänger

**Frei:** Kinder bis einschließlich 2 Jahre; auf Nachweis: Lehrer/-innen (Schulbescheinigung), Erzieher/-innen (Kita-Bescheinigung), Geburtstagskinder, Begleitpersonen für Menschen mit Handicap, Busfahrer von Reisegruppen

**Minigruppen:** bis 5 Personen, davon max. 2 Erwachsene (eigene Kinder sind bei Überschreitung der Maximalanzahl inkludiert, „nicht eigene“ Kinder zahlen ein zusätzliches Ticket)

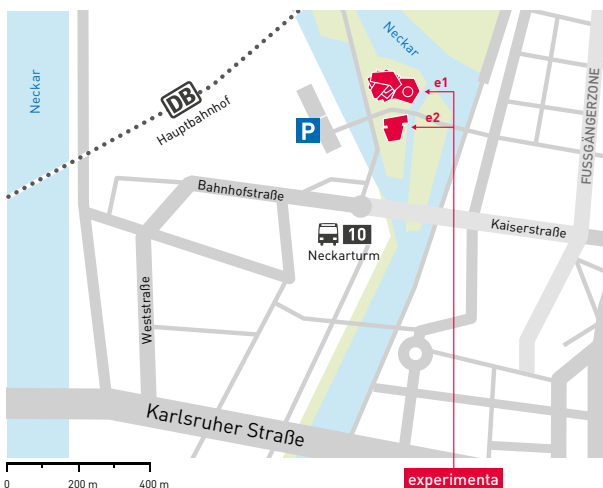
## Sondertarife

**Landesfamilienpassinhaber** (auf Nachweis): freitags ab 14 Uhr Happy Hour (50 % auf alle Angebote)

**Best Ager** (auf Nachweis Senioren/-innen-Pass): montags ab 14 Uhr Happy Hour (50 % auf alle Angebote)

**experimenta-Spezial:** 4 € (Science Dome-Show, Sonderausstellung „Wildnis Eiche“ und Führung auf der Dachterrasse, nur vom 17.04. – 06.10.2019)

**BUGA-Dauerkarteneinhaber:** bei Vorlage der Dauerkarte und eines Coupons ein Kombi-Ticket der experimenta gratis (gültig nur vom 17.04. – 30.12.2019)



NEU  
ERÖFFNET  
AM 31. MÄRZ  
2019

## ANFAHRT

### Mit der Bahn:

Hauptbahnhof Heilbronn,  
von dort sechs Gehminuten

### Mit der Stadtbahn:

Haltestelle Neckarturm am  
Kurt-Schumacher-Platz,  
von dort drei Gehminuten

### Mit dem Bus:

Haltestelle Neckarturm, von dort drei Gehminuten

### Mit dem Auto:

Parkmöglichkeit im City Parkhaus experimenta,  
Bahnhofstraße 6, 74072 Heilbronn

Aktuelle Informationen unter:

**[www.experimenta.science](http://www.experimenta.science)**

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)

Bildnachweise: experimenta Heilbronn/Roland Halbe  
EXP\_IG\_FO\_DL\_D\_8Auf\_3/19

Gefördert durch

 **DIETER SCHWARZ  
STIFTUNG**

Premiumpartner

**SCHWARZ**

