



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 Experimentalshows. Auf der Dachterrasse befindet sich eine Weltraumstation der besonderen Art: die Sternwarte mit ihren leistungsfähigen Teleskopen und vier Beobachtungsineln. Für Kinder bis zehn Jahre ist das Experimentaltheater konzipiert, das Naturwissenschaft und Technik in eigens entwickelten Showformaten 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 Schülerforschungszentrum Nordwürttemberg. Der Maker Space als Plattform zum Ausprobieren und Werkstatt zum praktischen 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.

ENTDECKERWELTEN

An 275 Mitmachstationen die Welt
neu entdecken

-  Ausstellungsbereich mit vier Themenwelten
-  Vier gläserne Studios
-  Sonderausstellungen
-  Forum

ERLEBNISWELTEN

Wissenschaft und Technik mit allen
Sinnen erleben

-  Science Dome
-  Experimentaltheater
-  Sternwarte

FORSCHERWELTEN

Forschen und Experimentieren in
Hightech-Laboren und Werkstätten

-  Acht Labore und eine 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 Farbraum 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, getüftelt 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.

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



AUSSERGEWÖHNLICHE ERLEBNISWELTEN

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

Im Science Dome, einer weltweit einzigartigen Kombination aus Planetarium und Theater mit einem drehbarem Auditorium und 700 m² 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 bieten die Forscherwelten im neu gestalteten Bestandsgebäude. Auf über 2.500 Quadratmetern 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.

Das Schülerforschungszentrum Nordwürttemberg bietet vielfältige Möglichkeiten, um junge Forscherinnen und Forscher bei ihren ersten wissenschaftlichen Arbeiten zu unterstützen.

Speziell für Macher ab 14 Jahre ist der Maker Space konzipiert: Hier finden Jugendliche und Erwachsene den Raum und die technische Ausstattung, um zu tüfteln, zu entwickeln und zu gestalten.

ÖFFNUNGSZEITEN

Entdecker- und Erlebniswelten (e1)

Montag bis Freitag: 09:00 – 17:00 Uhr
Wochenende und Feiertage: 10:00 – 18:00 Uhr

Forscherwelten (e2/für angemeldete Gruppen)

Montag bis Freitag (Schulzeit): 09:00 – 18:00 Uhr
Ferien, Wochenende, Feiertage: variiert nach Angeboten

Forum (Betreuungszeiten)

Montag bis Freitag: 13:15 – 17:00 Uhr
Wochenende und Feiertage: 14:15 – 18:00 Uhr

Maker Space

Dienstag bis Samstag: 15:00 – 22:00 Uhr
(auch in den Ferien und an Feiertagen)

Bitte beachten Sie abweichende Öffnungszeiten unserer Sonderveranstaltungen.

Schließtage:
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

Ab Frühjahr 2020 geht das 105 Meter lange Schiff „MS experimenta“ auf große Fahrt und wird an verschiedenen Orten in Süddeutschland die Besucherinnen und Besucher mit vielfältigen Angeboten und interaktiven Mitmachstationen begeistern.

PREISE

TAGES- TICKET

	Erwachsene / ermäßigt (Preis pro Person)	Gruppe / ermäßigt (ab 12 Personen; Preis pro Person)	Minigruppe (Familie)
Entdeckerwelten Ausstellung / Studio	11 / 5 €	10 / 4 €	26 €
Entdeckerwelten Sonderausstellung	7 / 4 €	6 / 3 €	17 €
Erlebniswelten Science Dome ¹	6 / 4 €	5 / 3 €	15 €
experimenta- Gesamtticket ²	19 / 10 €	17 / 8 €	47 €

JAHRES- KARTE

Erwachsene	49 €
ermäßigt	25 €
Minigruppe (Fam.)	123 €
Schuljahres- mitgliedschaft ³	2 €

BUCHUNGEN

Telefon:
+49 (0) 7131.88795 - 0
Fax:
+49 (0) 7131.88795 - 900
E-Mail:
buchung@experimenta.science
Website:
www.experimenta.science

¹ für Science Dome Specials gelten gesonderte Preise

² beinhaltet Ausstellung / Studio, Sonderausstellung, Experimentalthater, Sternwarte sowie eine Science Dome Show

³ gilt für Schulen und Kindergärten, pro Kind bzw. 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

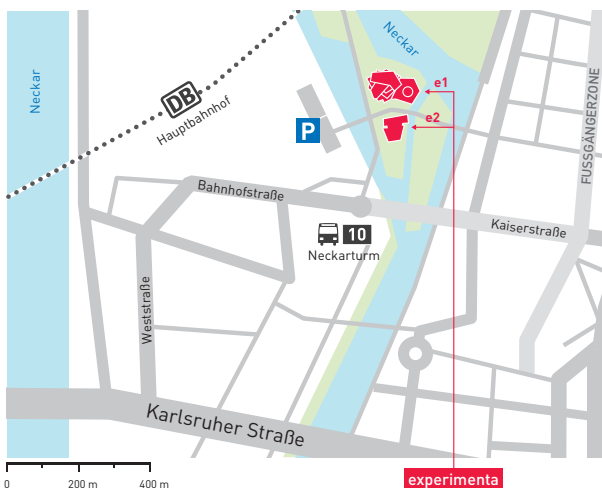
Frei: Kinder bis einschließlich 2 Jahre; auf Nachweis: Lehrer/-innen (Schulbescheinigung), Erzieher/-innen (Kita-Bescheinigung), Geburtstagskinder, Begleitpersonen für Menschen mit Handicap, Busfahrer von Reisegruppen

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

Eine Jahreskarte beinhaltet fünf Besuche im Science Dome. Ausgenommen hiervon sind Science Dome-Shows der Kategorie Science Dome Specials.

Sondertarife

Landesfamilienpassinhaber & Best Ager (auf Nachweis):
freitags ab 14 Uhr Happy Hour (50% auf alle Tagestickets)



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 Parkhaus experimenta,
Bahnhofstraße 6, 74072 Heilbronn

Aktuelle Informationen unter:
www.experimenta.science

experimenta gGmbH | Experimenta-Platz | D-74072 Heilbronn
T +49 (0) 7131.887 95 - 0 | F +49 (0) 7131.887 95 - 900
info@experimenta.science | www.experimenta.science

Bildnachweise: experimenta Heilbronn/Roland Halbe
IMG_FO_DL_DE_11Auf_11/19

Gefördert durch

 **DIETER SCHWARZ
STIFTUNG**

Premiumpartner

SCHWARZ

