



experimanta

Bilim Merkezi



Bilgi ve
deneyimin
eşsiz dünyası

DENEYİM
BİLGİYİ
YARATIR

Bilgi ve deneyimin eşsiz dünyası



KEŞİF DÜNYALARI (ENTDECKERWELTEN)

275 uygulama noktasında dünyanın nasıl işlediğini göreceksin

- > Dört katta sergi
- > Özel sergiler
- > Dört cam stüdyo
- > Forum



DENEYİM DÜNYALARI (ERLEBNISWELTEN)

Bilim ve teknolojiyi tüm duyularınızla deneyimleyin

- > Science Dome
- > Experimentaltheater
- > Gözlemevi



BİLİM VE ARAŞTIRMA DÜNYALARI (FORSCHERWELTEN)

Yüksek teknoloji laboratuvar ve atölyelerinde araştırma ve deney olanağı

- > Sekiz laboratuvar ve bir deney mutfağı
- > Schülerforschungszentrum (Öğrenci Araştırma Merkezi)
- > Marker Space (Yaratıcı Alanı)

Deneyim bilgiyi yaratır. Almanya'nın en büyük bilim merkezinin yani experimenta'nın mottosu ve programı budur. Cam ve çelikten yapılmış muhteşem yeni bir bina ve dönüştürülmüş tarihi bir depo, 3 ila 103 yaş arası meraklı insanlar için benzersiz bir bilgi ve deneyim dünyası sunmaktadır.

Yeni bir şey keşfetmek ve aynı zamanda kendiniz hakkında bu kadar çok şey öğrenmek hiç bu kadar heyecan verici olmamıştı: Büyük ve küçük araştırmacılar burada canlarının istediği gibi hissedebilir, görebilir, duyabilir, şaşırabilir ve deney yapabilir. Buna ek olarak, geleceğin soruları üzerine heyecan verici bir diyalog yeri olarak bir forum da vardır.

Büyülü yer Science Dome: Planetaryum ve tiyatronun dönen bir oditoryum ve büyük kubbe ekranıyla benzersiz birleşiminde izleyiciler uzay yolculuğu yapabilir ya da lazer ve deneysel şovaları izleyebilir. Bilim burada heyecan uyandırıcı bir şekilde anlatılır, bunun yanı sıra deneysel tiyatro ve eşsiz gözlemevi katılımcılara ilham verir.

Deney ve araştırmayı teşvik eden ve 60'tan fazla ders içeren experimenta deney laboratuvarları muhtemelen en büyüleyici okul sınıflarıdır. İlaveten öğrenci araştırma merkezi, deneysel mutfak ve deneme, tasarlama ve biçimlendirme yaratıcı alanı (Maker Space) bulunmaktadır.



BÜYÜLEYİCİ KEŞİF DÜNYALARI

Keşif dünyalarında çeşitlilik, en önemli unsurdur. Yeni binanın dört katında toplam 275 uygulama noktası heyecan verir.

1. kattaki "madde değişimi" („StoffWechsel“) alanında, günlük yaşamı başka bir gözle görür ve hayran kalırsınız. İster rüzgâr stüdyosunda, ister renk uzayında isterse hayal bedenlerinin kreasyonunda olsun; burada görünmez olan görünür hale gelir ve keşfedilir.

2. kattaki "kafa işleri" („KopfSachen“) alanında, insanların dünyayı duyularıyla ne kadar karmaşık ve farklı şekilde algıladıklarını anlarsınız. Devasa ayakkabılarla engelli bir parkurda yürüeyebilir ve dinlenme alanında rahatlama düzeyinizi bir LED ağacı sayesinde görebilirsiniz.

3. kattaki "dünyaya bakış" („WeltBlick“) alanında, teknoloji ve bilim yardımıyla dünyanın nasıl incelenebileceğini, tasarlanabileceğini ve değiştirilebileceğini net olarak görürsünüz. Burada örneğin, mikro kozmosu keşfedebilir veya hava olaylarının etkilerini gözlemleyebilirsiniz.



24

Gençler ve genç yetişkinler 24 yetenek istasyonunda kişisel becerileri ve yetenekleri hakkında geri bildirim alıyor.

4. kattaki "bilginler diyarı" („ForscherLand“) ise deneylerin, el uğraşlarının ve tasarımların yapıldığı eşsiz maceralar sunan bir oyun alanıdır. Burada çocuklar su dünyasında kantara havuzlarının nasıl işlediğini test edebilir, uçan cisimleri hayranlıkla izleyebilir veya ağaç kulubesine tırmanabilir.

Ayrıca bodrum fuayesinde de değişen özel sergiler bulunmaktadır. Burada dünya yeniden keşfedilebilir.

İster bir film yapılırken, ister bir müzik parçası besteleyenirken, ister bir araç meydana getirilirken ya da kablo bağlarından bir nesne tasarlanırken her dört cam stüdyoda kural "yaratıcı olmak"tır. experimenta'da her yerde olduğu gibi burada da "deneyim bilgiyi yaratır" ilkesi geçerlidir.

Forumda ziyaretçiler, bilim ve araştırmalardaki en son gelişmeler hakkında bilgi alışverişinde bulunabilir, geleceğin şehrine bir göz atabilir ya da bilimci yurttaş olarak nasıl etkin olabileceklerini öğrenir.



1.200.000 Volt

Tesla bobinleri yüksek voltajlı yıldırım oluşturduğunda Science Dome sahne yüzeyine yaklaşık 1.200.000 volt düşer.



OLAĞANÜSTÜ DENEYİM DÜNYALARI

Science Dome, gözlemevi ve deneysel tiyatrosu ile deneyim dünyaları muhteşem anlara sahne olur.

Science Dome, dönen bir oditoryum ve büyük bir kubbe ekranı ile dünya çapında benzeri olmayan bir planetaryum ve tiyatro kombinasyonudur. Burada izleyiciler 3 boyutlu uzay yolculuğuna çıkabilir ya da kendini muhteşem lazer ve deneysel şovların içinde bulur.

Çatı terasındaki dört güçlü teleskopuyla birlikte Almanya'nın gökyüzü kubbesine sahip ilk gözlemevi, engellilerin erişimine tamamen uygun şekilde büyüleyici bir gözlem programı sunar.

On yaş ve altındaki çocuklar Experimental Theater, yaşlarına uygun olarak geliştirilmiş gösteri ve uygulamalı formatlarda bilimsel olguları eğlenerek öğrenirler.





40

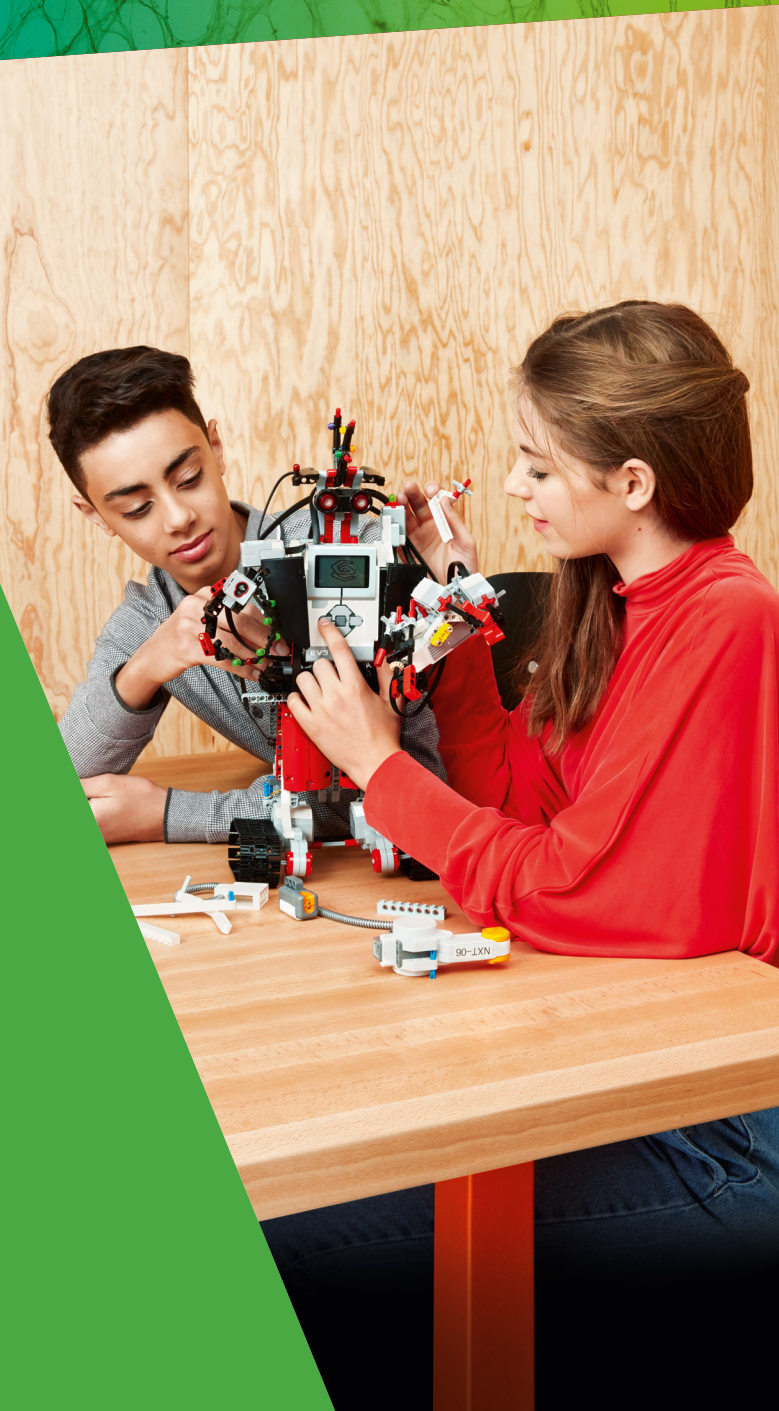
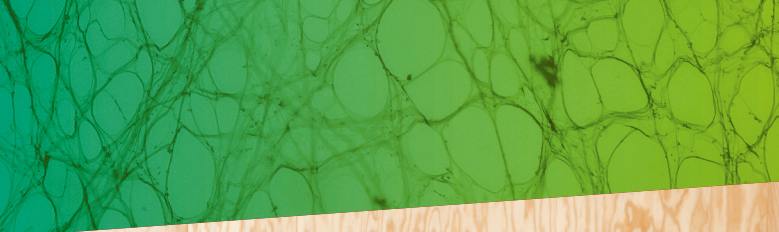
experimenta, 2020'nin başından bu yana yaklaşık 40 gençlik araştırma projesine (Jugend-forscht-Projekte) destek sunmaktadır.



YENİLİKÇİ BİLİM VE ARAŞTIRMA DÜNYALARI

Hagenbucher şirketinin bilim ve araştırma dünyasına dönüştürülen eski depolama tesisi deneyler için çok sayıda fırsat sunmaktadır. 2.500 metrekareden büyük bir alanda harikulade donanımlı sekiz laboratuvar ve bir deneysel mutfak, okul sınıflarının ve grupların kullanımına açıktır.

experimenta, farklı yaş grupları için 60'tan fazla bilimsel ve teknik kurs olanağı sunmaktadır. Kuzey Württemberg Öğrenci Araştırma Merkezi'nde (Schüler-forschungszentrum), genç araştırmacıları ilk bilimsel çalışmalarında destekleyecek çeşitli fırsatlar bulunmaktadır. Maker Space, 14 yaş ve üzeri yaratıcı ruhlu kişiler için özel olarak tasarlanmıştır: Burada gençler ve yetişkinler için, geliştirecekleri ve tasarlayacakları ortamı ve dikiş makinesinden 3D yazıcıya kadar teknik ekipmanı kullanabilir.





DİJİTAL SIRT ÇANTASI

Dijital sırt çantası sıradışıdır: Fotoğraf, video ve metinler, experimenta bulutuna kaydedilebilir ve internet üzerinden her an erişilebilir. Böylelikle experimenta ziyaretinizi evinizde yeniden yaşayabilir ya da aileniz ve arkadaşlarınızla dijital ortamda paylaşabilirsiniz.

MS EXPERIMENTA

Heilbronn'daki bilgi ve deneyim dünyasının yüzen bir elçisi olarak MS experimenta gemisi Almanya'yı baştan başa dolaşmaktadır. Ziyaretçiler gemide, experimenta'nın keşif, deneyim ve bilim araştırma dünyaları bölümlerinde heyecan ve keyif verici zaman geçirebilir.

www.ms-experimenta.science



FIYATLAR

| | Yetişkin | İndirimli ¹ | Mini grup (Aile) ² | Grup (12 kişiden itibaren) | Grup İndirimli ¹ |
|---------------------------------|----------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| experimenta-bileti ³ | 12 € | 6 € | 29 € | 11 € | 5 € |
| Science Dome ⁴ | 6 € | 4 € | 15 € | 5 € | 3 € |
| Özel sergi | 7 € | 4 € | 17 € | 6 € | 3 € |
| Yıllık bilet ⁵ | 49 € | 25 € | 123 € | - | - |

¹ İndirimli

3 ila 18 yaş arası çocuklar ve gençler ve belge sunmak şartıyla meslek eğitimi yapanlar, gönüllü sosyal hizmet yapanlar, askerlik hizmeti veya federal gönüllü hizmet yapanlar, öğrenciler, eyalet aile kartı sahipleri, ağır engelliler, sosyal yardım alanlar

² Mini grup (aile)

Azami 2 yetişkin olmak üzere toplam 5 kişiye kadar

³ experimenta-bileti

Sergi, stüdyolar ve varsa özel sergi, Experimentaltheater, gözlemevi

⁴ Science Dome

Science Dome özel programları için ayrı fiyatlar geçerlidir

⁵ Senelik bileti

Science Dome şovları sınırsız olarak dâhil olmak üzere

Serbest giriş

2 yaşına kadar çocuklar ve belgelemek şartıyla öğretmenler, eğitmenler, doğum günü çocukları, ağır engelli ziyaretçilerin refakatçileri, yolcu gruplarının otobüs kaptanları. Lütfen güncel ve özel etkinliklerimiz nedeniyle farklı giriş fiyatları ve açılış saatleri olabileceğini dikkate alınız.

GİRİŞ SAATLERİ

Keşif ve deneyim dünyaları (Entdecker- & Erlebniselten), e1

Pazartesi - Cuma
saat 09:00 - 17:00 arası

Cumartesi, pazar, resmi tatiller
saat 10:00 - 18:00 arası

Bilim ve araştırma dünyaları (Forscherwelten), e2

(önceden kayıt yaptıran gruplar için)

Forum, e2

Salı - Cuma
saat 14:30 - 18:00 arası

Cumartesi
saat 13:30 - 17:00 arası

Pazar ve Pazartesi günleri kapalıdır

Maker Space (Yaratıcı alanı), e2

Salı - Cumartesi

saat 15:00 - 22:00 arası, (okul tatilleri ve resmi tatiller dahil)

Pazar ve Pazartesi günleri kapalıdır

REZERVASYON

shop.experimenta.science

buchung@experimenta.science

T +49 (0) 7131 887 95 - 0

ERİŞİM

Trenle:

Heilbronn tren garından
(Hauptbahnhof'tan)
yürüyerek altı dakika

daki Neckarturm

durağından yürüyerek üç
dakika

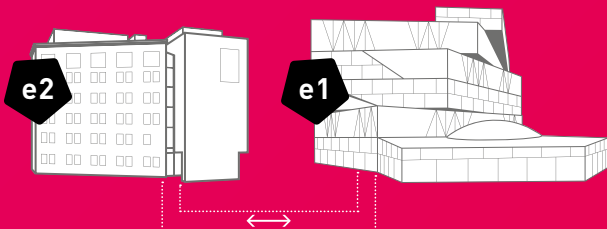
Belediye otobüsü veya
tramvayla:

Kurt-Schumacher-Platz'

Aracınızla:

experimenta kapalı parkı
(Parkhaus experimenta),
Bahnhofstraße 6

BINALARIMIZ



İLETİŞİM

experimenta gGmbH
Experimenta-Platz
74072 Heilbronn

T +49 (0) 7131 887 95 -0
info@experimenta.science
www.experimenta.science

 DIETER SCHWARZ
STIFTUNG

Premium partnerler
tarafından
desteklenmektedir

SCHWARZ

