www.futurium.de

Di: geschlossen

Hinein in die Zukunftswelten

Unsere Ausstellung stellt unterschiedliche Zukünfte vor. Besucher*innen können in den Denkräumen Technik, Natur und Mensch spannende Zukunftsoptionen entdecken und eigene Haltungen zu umstrittenen Themen entwickeln. Unsere Führungen richten sich an verschiedene Zielgruppen: Kinder, Familien, Schulklassen und Erwachsene. Besucher*innen können wählen zwischen individuellen Gruppenführungen und öffentlichen Führungen. Neu sind unsere Schwerpunktführungen!

Offentliche Führungen

Führung "Zukunft entdecken und gestalten": Donnerstags, 18:45 – 19:45 Uhr | Samstags, 14:30 – 15:30 Uhr | Sonntags, 15:30 - 16:30 Uhr In englischer Sprache: Samstags, 15:30 – 16:30 Uhr Kosten pro Person: 5 €, ermäßigt 2,50 €

Familienführung: Jeden Sonntag, 14:30 – 15:30 Uhr Kosten pro Person: 5 €, ermäßigt 2,50 € Geeignet für Kinder ab 6 Jahren

Gruppenführungen

"Zukunft entdecken und gestalten": für Kinder ab der 7. Klasse und Erwachsene Dauer: 1 Stunde | Kosten pro Person: 5 €, ermäßigt 2,50 € auch in englischer Sprache buchbar

"Hinein in die Zukunftswelten": für Schüler*innen der 1. - 6. Klasse Dauer: 1 Stunde | Kosten pro Person: 2,50 €

Zusätzliche Termine, mehr Informationen und Anmeldungen über <u>futurium.de</u>

Schwerpunktführungen

Unsere neuen Schwerpunktführungen gibt es zu folgenden Themen:

"Zukunft der Städte" "Bioökonomie" "Zukunft der Gesundheit" "Zukunft der Energie"

Mehr Informationen und Anmeldungen über <u>futurium.de</u>

HYGIENEHINWEISE

Bitte beachtet die jeweils aktuell geltenden Sicherheitsund Hygienehinweise. Alle Informationen dazu findet ihr auf unserer Website futurium.de.

FUTURIUM BEWEGT!

Entdeckt das neue Thema Mobilität im Haus der Zukünfte

Mobilität bedeutet Beweglichkeit - von Menschen und der Natur, von Dingen, aber auch von Ideen, Wissen und deren Auswirkungen. Egal, ob Surfen im Netz, Migration, die Klimakrise, Pandemien oder Teilhabe am gesellschaftlichen Leben – alle diese Themen haben etwas mit Mobilität zu tun. Mobilität beeinflusst alle unsere Lebensbereiche. Mobilität kann verbinden, sie schafft aber auch neue Beschränkungen. Nicht jede*r ist gleich mobil. Nationale Grenzen, Zäune und Barrieren im Straßenraum und auch persönliche Merkmale wie Herkunft und Geschlecht beeinflussen unsere persönliche Mobilität.

Erstmals seit Eröffnung des Futuriums zieht mit Mobilität ein neues Thema in die große Dauerausstellung und ins Lab ein. Bei einem Besuch im Haus könnt ihr interaktive Stationen und Exponate zum großen Thema Mobilität entdecken.



2022

 \Box

20

98

14

D0 17:00

FUTURIUM

8 122 8 7 23 5 ത DO 20:00 DO 17:00 FR 10:00 FR 10:00 MI 17:30 DO 17:00

Wie wollen

wir leben?

Entwürfe für die Zukunft entdecken.

Robotern an euren eigenen Ideen.

Futurium – Haus der Zukünfte

Es gibt unzählige Möglichkeiten, sich die Zukunft vorzustellen. Doch: Welche davon wünschen wir uns und welche sind

realistisch? Im Futurium könnt ihr unterschiedliche Ideen und

In unserer Ausstellung erwarten euch unter anderem Roboter-

Menschen, begrünte Hochhäuser und unser sympathischer

innerer Schweinehund, der so schwer zu überwinden ist. Im Forum erkunden wir in Vorträgen, Workshops und

Performances die Welt von morgen von ganz neuen Seiten.

Hier kannst du Forscher*innen, Künstler*innen und Alltags-

INNENFUL

lobilität im Kopf zu neuen Taten ser Mobilität

held*innen treffen und dich mit ihnen austauschen. Was wäre die Zukunft ohne geniale Einfälle? Das Futurium Lab ist eine Mitmachwerkstatt, in der ihr selbst kreativ werden könnt. Dort bastelt ihr mit Lasercuttern, 3D-Druckern und

Livestr **V**ide

14. JAN AB 11:00 Nachgefragt! - Auftakt des Wissenschaftsjahres 2022

#MeineFragefürdieWissenschaft

Wissenschaft und Forschung durchdringen alle Bereiche unseres Lebens. Täglich gibt es neue Forschungsergebnisse, die für uns relevant sind oder es werden können. Umso wichtiger ist es, dass jede*r von uns sich mit den Erkenntnissen von Wissenschaft und Forschung auseinandersetzt, nachfragt und die eigene Perspektive und das eigene Wissen einbringt. Denn gemeinsam erreichen wir mehr.

Zum Auftakt des Wissenschaftsjahres 2022 "Nachgefragt!" laden das Bundesministerium für Bildung und Forschung, Wissenschaft im Dialog und das Futurium am 14. Januar ein. In der interaktiven Online-Veranstaltung erfahrt ihr mehr über die aktuellen Schwerpunkte im neuen Wissenschaftsjahr und lasst neues Wissen entstehen - als Impuls für Wissenschaft, Forschung und Politik. Seid dabei und gestaltet das Wissenschaftsjahr 2022 mit euren Fragen und eurem Wissensdurst mit!

Livestream von 11:00 - 13:00 Uhr

Eine gemeinsame Veranstaltung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, Wissenschaft im Dialog und Futurium



03. MÄR 19:00 Reisen, Rasen, Raten

Zukunftsfragen. Das Kneipenguiz im Futurium

Achtung an der Bahnsteigkante, liebe Quizfreund*innen! Auf der Suche nach den zukunftsträchtigsten Verkehrskonzepten nehmen unsere Quizmaster Tom und Darren euch dieses Mal mit auf eine Reise durch die Welt urbaner Mobilität. Sie zeigen euch die schönsten Stadtautobahnen, Fußgängerunterführungen und Busspuren zwischen Addis Abeba und Zagreb. Habt ihr euren Führerschein auf den Autobahnkreuzen von Los Angeles gemacht? Euren letzten Thailand-Urlaub mit dem ÖPNV bestritten? Und bei dem Wort Insel denkt ihr an den kleinen Grünstreifen auf der sechsspurigen Straße, statt an Mallorca? Dann habt ihr schon beste Chancen, als Erste über die Ziellinie zu gehen. Auch wenn ihr noch nie eine U-Bahn von innen gesehen habt, könnt ihr gewinnen. Mit ein wenig Allgemeinwissen, einer guten Portion Drauflosraten und der Schwarmintelligenz eures Teams seid ihr gewappnet. Gespielt wird in Teams von bis zu fünf Personen. Und wer alleine kommt, der findet ganz bestimmt eine Mitfahrgelegenheit.



#07 Alles bewegt! Die Globalisierung der Dinge

Youtube-Serie - Canzler & Kalmbach reden über Mobilität

26. JAN 17:30

Die Globalisierung setzt nicht nur Menschen in Bewegung. Materielle Güter wie zum Beispiel Rohstoffe reisen ebenfalls quer durch die Welt. Im Laufe ihrer Herstellung wechseln viele Produkte mehrmals den Ort, bis sie bei den Konsument*innen ankommen. Ihre Reise ist dann noch lange nicht vorbei. Denn als gefährlicher Abfall kehren sie oft in eben jene Länder zurück, deren Umwelt besonders unter den Folgen der globalen Rohstoffextraktion leidet.

In dieser Folge von "Alles bewegt!" diskutieren Canzler & Kalmbach mit der Historikerin Simone Müller. Sie forscht über die Entstehung globaler Infrastrukturen und beschäftigt sich aktuell mit der Geschichte des globalen Giftmüllhandels. Kommt mit uns auf eine besondere Reise um die Welt!

23. FEB 17:30 -1 #8 Alles bewegt! Wissen unterwegs

Youtube-Serie - Canzler & Kalmbach reden über Mobilität

Wenn wir unterwegs sind, haben wir eines immer im Gepäck: unser Wissen. So reisen Gedanken quer durch die Welt-früher entlang von Handelswegen, heute digital durch das Internet. Neue Ideen entstehen, wo verschiedene Wissenswelten aufeinandertreffen. Manche Ideen verbreiten sich global und werden zur Norm, andere sind für kleinere Gruppen oder nur kurzfristig wirkmächtig - und werden an anderen Orten und zu anderen Zeiten plötzlich wieder aufgegriffen. Aber wie entsteht eigentlich neues Wissen? Wie wandert es und durch wen? Welche Techniken und Praktiken kommen dabei zum Einsatz? Und sind diese Dynamiken im digitalen Zeitalter eigentlich wirklich so anders als in früheren Epochen? Mit diesen Fragen begeben sich Canzler & Kalmbach auf eine

Zeitreise durch die Geschichte des Wissens, gemeinsam mit Dagmar Schäfer. Die Sinologin hat 2020 den Leibniz-Preis der Deutschen Forschungsgemeinschaft für ihre herausragende Arbeit zur Wissensgeschichte Chinas bekommen.



17. FEB 19:00 🕏 Fiktives Gerichtsverfahren: Mit KI sicher unterwegs?

Expert*innen argumentieren

Autos, Busse und Lkw können sich mithilfe von KI in Zukunft selbstständig fortbewegen. Das macht den Verkehr sicherer, schneller und umweltfreundlicher. Aber können wir den autonomen Fahrzeugen vertrauen? Wer haftet bei Unfällen? Und wo liegt im vernetzten Verkehrssystem die Verantwortung für Fehler? In einem fiktiven Gerichtsverfahren verhandeln Expert*innen der Plattform Lernende Systeme ein realistisches Anwendungsszenario zur Automatisierung im Straßenverkehr. Sie schlüpfen hierfür in die Robe, um als Richter*in mit Kläger*innen, Geschädigten und Sachverständigen die Chancen und Herausforderungen dieses Szenarios argumentativ zusammenzutragen. Diskutiert mit! An zentralen Stellen heißt es "Freeze!" und das Gerichtsverfahren hält an, um eure Rückfragen oder Kommentare zu berücksichtigen. Eine gemeinsame Veranstaltung von Plattform Lernende Systeme und Futurium

24. MAR 20:00 Ranga Yogeshwar & ...

Was machen technische Entwicklungen mit unserer Gesellschaft-und umgekehrt? Ein Gespräch

Unsere Veranstaltungsreihe "Ranga Yogeshwar & ..." nimmt die rasanten technischen Entwicklungen und ihre ethischen Auswirkungen auf unsere Gesellschaft in den Blick. Ob es um das automatisierte Fahren, Risiken und Versprechen von Big Data, Herausforderungen in den Städten der Zukunft oder Meinungsbildung im Netz geht: Ranga Yogeshwar schafft es, komplexe Zukunftsthemen mit seinen Gesprächspartner*innen lebendig werden zu lassen.

Da wir auf wichtige aktuelle Entwicklungen reagieren, wählen wir die Gäste für Ranga Yogeshwar immer kurzfristig aus. Natürlich erfahrt ihr auf unseren Social-Media-Kanälen und unserer Website sofort, wenn Yogeshwars Gast feststeht.

Veranstaltungsort: Forum / Eintritt kostenfrei / Deutsch

Die Veranstaltung ist eine Kooperation mit der Berlin University Alliance, dem Verbund von Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, Technische Universität Berlin und Charité - Universitätsmedizin Berlin.





© David von Becke

FUTURIUM

16. MAR 18:30 "How far is soon?"-oder: Die Katze des Hartmut Rosa

Ein Gespräch mit dem Soziologen Hartmut Rosa über die Weiten und Grenzen unserer Welt

Moderne Gesellschaften orientieren sich am Prinzip der Steigerung, so der Soziologe Hartmut Rosa. Wir wollen immer mehr verstehen, erschließen, beherrschen und uns zu eigen zu machen. Das spiegelt sich zum Beispiel in den Bereichen Technik, Wirtschaft und Politik wider. Mit immer neuen Entwicklungen, Maximierungen und Regelungen versuchen wir, die Welt in den Griff zu bekommen und dabei bisherige Grenzen zu überwinden. Wo führt uns das eigentlich hin? Laut Rosa zum Gegenteil. Denn im Bestreben, unsere Weltreichweite zu vergrößern, entstehen neue statt weniger Unsicherheiten. Das liegt nach Rosa unter anderem daran, dass wir die "Resonanz" mit der Welt verlieren. Wir stellen uns daher diese Fragen: Welche Folgen haben die zunehmende "Verfügbarmachung" und der gleichzeitige Verlust der Resonanz für unsere Gesellschaft? Welche Grenzen wird es in Zukunft noch geben? Wie weit sollte unsere Welt in Zukunft "reichen"? Was bedeuten Rosas Thesen für unseren Alltag?

Als Zugabe zu der erfolgreichen YouTube-Serie "Alles bewegt!" haben unsere Talkmaster Canzler & Kalmbach Hartmut Rosa auf dem Sofa. Der perfekte analoge Abschluss unserer digitalen Mobilitätsreihe.

IMMER DO 17:00 Open Lab Abend

Das Futurium Lab ist ein Ort zum Erfinden, Ausprobieren und Experimentieren. Das Showcase im Lab lädt zum Staunen ein und zeigt verschiedene Installationen von Wissenschaftler*innen, Künstler*innen und Designer*innen zu den Themen Mobilität, Bio-Design und Künstliche Intelligenz. Hier könnt ihr neue Ansätze erkunden, um die Zukunft mitzugestalten, Ideen für die Welt von morgen zu entdecken, faszinierende Zukunftstechnologien auszuprobieren und spielerisch zu erlernen. Im Open Lab Abend könnt ihr euch mit den Macher*innen über die Themen des Showcase und eure Zukunftsvisionen austauschen. Ihr habt euch schon immer gefragt, was Design Thinking ist, wie ein 3D-Drucker funktioniert und ein Roboter programmiert wird? Und was genau hat das alles eigentlich mit Zukunft zu tun? Dann seid ihr hier genau richtig!

Zur Teilnahme an unseren Workshops ist kein Vorwissen nötig, nur eine große Portion Neugier und Lust auf neue Ideen. Die einzelnen Veranstaltungen haben unterschiedliche Themen, ein Einstieg ist jederzeit möglich. Das aktuelle Programm findet ihr auf unserer Internetseite futurium.de/de/veranstaltungen.

Mehr Infos unter <u>futurium.de</u> / Eintritt kostenfrei



20.JAN 20:00

Mit dem Flugtaxi in die Zukunft

Zukunftsfragen. Das Kneipenquiz im Futurium

Habt ihr immer das passende Verkehrsmittel im Hinterkopf? Kennt ihr Fahrzeit, Preis und CO2-Bilanz eurer Reise auswendig? Habt ihr schon in der Grundschule bei "Berufswunsch" "Uber Driver" in Poesiealben gekritzelt? Und wenn ihr bei Nacht in den Himmel blickt, seht ihr nur den kleinen und großen Wagen? – Dann haben wir was für euch! Am 20. Januar schreiben wir die Mobilitätsquiz-Trilogie im Futurium fort. Einen ganzen Abend lang dreht sich alles um die Perspektiven und Prognosen für die urbane Mobilität. Besitzen wir 2050 noch eigene Verkehrsmittel? Wie lang ist eigentlich die Kurzstrecke im Flugtaxi? Und wen kritisiert man noch für seinen Fahrstil, wenn alle Fahr- und Flugzeuge autonom unterwegs sind? All das klären wir am 20. Januar mit Tom und Darren in drei neuen und knackigen Runden der Zukunftsfragen. Also schnappt euch eure bis zu 5-köpfige Fahrgemeinschaft und macht mit. Auch Fußgänger*innen und Noch-Nicht-Expert*innen sind herzlich willkommen!







10. FEB 19:00 - 1 All by myself!

Berlin – Stadt der einsamen jungen Erwachsenen?

Das Gefühl von Einsamkeit erreicht seinen ersten Höhepunkt, wenn Menschen um die 30 sind. Und die Pandemie hat vor allem in den jüngeren Altersgruppen Erfahrungen von Einsamkeit verstärkt. Einsamkeit bedeutet Stress und belastet die Gesundheit. Menschen leben immer individueller. Soziale Kontakte verlagern sich in die virtuelle Welt, und die Großstadt bedeutet auch Anonymität. Es gibt viele Erklärungsansätze, warum das Gefühl von Einsamkeit heute zunimmt. In Großbritannien wurde daher im Jahr 2018 ein "Ministerium für Einsamkeit" ins Leben gerufen und mit der "traurigen Realität des modernen Lebens" begründet. Niemand spricht gern über dieses Thema. Das hat viel mit Scham und Tabus zu tun.

Wir reden mit euch an diesem Abend über Einsamkeit unter jungen Menschen in Berlin. Wann macht die Anonymität der Stadt uns frei, wann einsam? Welche Chancen bietet uns Berlin, Freund*innen und Gleichgesinnte zu finden? Und welche Hürden schafft sie? Zu Gast sind die Unternehmerin und Publizistin Diana Kinnert, der ehemalige Generalsekretär der Bundesschüler*innenkonferenz Dario Schramm und der Psychiater und Stressforscher Mazda Adli.

Diese Veranstaltung findet im Rahmen des Citizen Science Projekts "Emotionale Stadt" statt – ein gemeinsames Projekt von Interdisziplinäres Forum Neurourbanistik e. V., Charité – Universitätsmedizin Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin und dem Futurium

JAN-MÄR 2022

			orkshops Führungen
06	DO 17:00	Open Lab Abend	
14	FR 11:00	Nachgefragt! – Auftakt des Wissenschaftsjahres 2022 #MeineFragefürdieWissenschaft Eine gemeinsame Veranstaltung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, Wissenschaft im Dialog und Futurium Veranstaltung mit Übersetzung in Deutsche Gebärdensprache (DGS)	L
13	DO 17:00	Open Lab Abend	
20	D0 20:00	Mit dem Flugtaxi in die Zukunft Zukunftsfragen. Das Kneipenquiz im Futurium	
	DO 17:00	Open Lab Abend	
26	MI 17:30	#07 Alles bewegt! Die Globalisierung der Dinge Canzler & Kalmbach reden über Mobilität mit der Historikerin Simone Müller	ÜD
27	DO 18:00	Hinter den Kulissen: Wie stelle ich etwas aus, das es noch gar nicht gibt? Kurator*innen-Führung durch die Ausstellung	
	DO 17:00	Open Lab Abend	
		FEB	
03	DO 18:00	Hinter den Kulissen: Wie stelle ich etwas aus, das es noch gar nicht gibt? Kurator*innen-Führung durch die Ausstellung	
	DO 17:00	Open Lab Abend	
10	DO 19:00	All by myself! Berlin – Stadt der einsamen jungen Erwachsenen? Eine Veranstaltung im Rahmen von "Emotionale Stadt" Veranstaltung mit Übersetzung in Deutsche Gebärdensprache (DGS)	V
	DO 17:00	Open Lab Abend	
17	DO 19:00	Fiktives Gerichtsverfahren: Mit KI sicher unterwegs? Expert*innen argumentieren Eine gemeinsame Veranstaltung von Plattform Lernende Systeme und Futurium	H
	DO 17:00	Open Lab Abend	
18	FR 10:00	Bring Zukünfte in die Schule! Fortbildung für Lehrkräfte	
23 24	MI 17:30	#8 Alles bewegt! Wissen unterwegs Canzler & Kalmbach reden über Mobilität mit Dagmar Schäfer	ÜD
24	DO 17:00	Open Lab Abend	
		MÄR	
03	DO 19:00	Reisen, Rasen, Raten Zukunftsfragen. Das Kneipenquiz im Futurium	
	DO 17:00	Open Lab Abend	
10	DO 18:00	Hinter den Kulissen: Wie stelle ich etwas aus, das es noch gar nicht gibt? Kurator*innen-Führung durch die Ausstellung	
	DO 17:00	Open Lab Abend	
16	MI 18:30	"How far is soon?" – oder: Die Katze des Hartmut Rosa Ein Gespräch mit dem Soziologen Hartmut Rosa über die Weiten und Grenzen unserer Welt	H L Ü
17	DO 17:00	Open Lab Abend	
18	FR 10:00	Bring Zukünfte in die Schule! Fortbildung für Lehrkräfte	
24	DO 20:00	Ranga Yogeshwar & Was machen technische Entwicklungen mit unserer Gesellschaft – und umgekehrt?	H L
	DO 17:00	Open Lab Abend	
30	MI 17:30	#9 Alles bewegt! Von der Mobilität im Kopf zu neuen Taten Canzler & Kalmbach reden über Mobilität	ÜD

KURATOR'INNENFÜHRUNG

Open Lab Abend

DO

17:00

31

Kann man die Zukunft ausstellen? Schließlich können wir sie nicht sehen, fühlen, riechen. Schon die 3-Tage-Wettervorhersage ist trotz komplizierter Prognosediagramme oft nicht verlässlich. Zukunft ist allgegenwärtig und bleibt trotzdem eine vage Größe. In dieser Führung durch die Ausstellung geben euch die Kurator*innen Einblicke in ihre Arbeit. Wie entsteht eine Zukunftsausstellung? Welche Herausforderungen bringt sie mit sich? Und wie kann sie trotzdem gelingen? Diskutiert mit uns!



Wenn nicht anders vermerkt, sind Veranstaltungen und Workshops kostenfrei. BARRIEREFREIHEIT: Zukunft ist für alle da! Das Futurium möchte für alle Menschen zugänglich sein. Alle Informationen zu barrierearmer Zugänglichkeit findet ihr auf unserer Website unter futurium.de/de/barrierefreiheit

H Hybrid: Vor Ort und digital verfügbar D Digitale Veranstaltung L Livestream V Videoaufzeichnung

Ü Übersetzung in Einfache Sprache