

Kontakt

Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e.V.

»Ideen 2020«

Anna-Louisa-Karsch-Straße 2
10178 Berlin

Tel.: 030 20632921

Fax: 030 20632965

E-Mail: ideen2020@helmholtz.de

www.ideen2020.de

»Ideen 2020« in Stuttgart

22. März – 16. April 2014

Ausstellungsort

Meidinger-Saal
Haus der Wirtschaft
Willi-Bleicher-Straße 19
70174 Stuttgart

Öffnungszeiten

Mo bis Sa 9 – 19 Uhr
Eintritt frei

Besuchergruppen, die eine Führung wünschen, bitten wir um vorherige Anmeldung. Die Inhalte in der Ausstellung sind in Deutsch und Englisch. Die Ausstellung ist auch geeignet für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 10.

In Kooperation mit



IDEEN 2020

Ein Rundgang durch die Welt von morgen

Ausstellung
22. März –
16. April 2014

Meidinger-Saal
Haus der Wirtschaft
Stuttgart





Eine Ausstellung mit Blick in die Zukunft

Wie werden wir in ein paar Jahren leben? Wie werden wir wohnen, wie werden uns fortbewegen? Woher wird die Energie kommen? Wie werden wir wirtschaften? Wie bleiben wir bis ins hohe Alter gesund? Und wie werden wir kommunizieren?

Viele Fragen ergeben sich, wenn wir über die Zukunft nachdenken. Die Ausstellung »Ideen 2020 – Ein Rundgang durch die Welt von morgen« versucht, Antworten darauf zu geben. Sie zeigt wegweisende Projekte von Wissenschaft und Forschung aus Deutschland und orientiert sich dabei an der Hightech-Strategie der Bundesregierung, die als nationale Strategie Ziele und Prioritäten für mehr Innovationskraft bündelt. Ziel der Ausstellung ist es, die Bedeutung der Wissenschaft für unser Leben aufzuzeigen. Dabei ist »Ideen 2020« eine Aufforderung zum Nachdenken, Diskutieren und Mitgestalten. Denn: Der Weg in eine lebenswerte Zukunft kann nur gemeinsam gelingen!

Große Stelen für große Herausforderungen

Der Rundgang durch die Welt von morgen führt entlang an sieben Stelen. Von Designern und Künstlern entworfen, stehen sie für sieben große Herausforderungen der Zukunft:

Ein Hochhaus in Form einer Zuckerschote –
»Leben in der Stadt von morgen«

Ein Eisblock, der zu schmelzen scheint –
»Intelligente Energieversorgung zum Schutz der Erde«

Eine Skulptur aus blubbernden Algenpaneelen –
»Ressourcen schonen, nachwachsende Rohstoffe nutzen«

Vier Lebensentwürfe älterer Menschen als Mix-Max-Spiel –
»Ein selbstbestimmtes Leben im Alter«

Ein Zuckerstreuer als Boxsack, der die Kraft misst –
»Die Medizin der Zukunft ist präventiv und personalisiert«

Ein riesiges Smartphone eingefasst in Backstein –
»Industrie 4.0 – die smarte Fabrik«

Ein futuristischer Safe, in dem persönliche Daten sicher sind –
»Das Internet der Zukunft mit sicheren Identitäten«

Wissenschaft im Bild

Über 150 exemplarische Forschungsprojekte werden auf den Monitoren in der Ausstellung gezeigt. Die kurzen Bildgeschichten erzählen über Forschungsergebnisse, aber auch über den Prozess des Wissensschaffens. Der Blick in die Forschungslabore zeigt: Hier entwickeln Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler Visionen, eröffnen durch Forschung neue Möglichkeiten und begleiten mit ihren Ideen bereits jetzt globale Veränderungen.

Fragen erwünscht

An einem zentralen Dialog Desk und auf der Website zur Ausstellung können die Besucherinnen und Besucher ihre Fragen zur Zukunft stellen. Die Antworten werden von Experten gegeben und auf Dialog Desk und Website veröffentlicht. So wächst die Ausstellung von Station zu Station. Der Dialog Desk möchte zu einem Diskurs darüber anregen, welche Bedeutung die Wissenschaft für die Gesellschaft hat.

Wie sieht die Zukunft aus?

Der IT-Spezialist Finn Peeters lebt in einer fiktiven Stadt in der Zukunft. Seine Erlebnisse sind auf den Monitoren in der Ausstellung und auf der Website zu lesen. Wie sieht eine Welt aus, die keine Energiesorgen kennt? Wie wäre es, wenn wir im Alter mit einer zweiten oder gar dritten Karriere durchstarten? Wie geht es uns, wenn sich aus unserem Genom eventuelle Krankheiten vorhersagen lassen? Die Geschichten laden die Besucherinnen und Besucher ein, über die Zukunft nachzudenken. Wie stellen wir uns unser künftiges Leben vor?

Willkommen!

Für zwei Jahre wandert die Ausstellung »Ideen 2020 – Ein Rundgang durch die Welt von morgen« durch Deutschland, Städte und Termine finden Sie auf unserer Website. Kommen Sie vorbei! Folgen Sie Ihrer Neugier! Mit Ihren Klicks auf den interaktiven Bildschirmen stellen Sie sich »Ihre Ausstellung« zusammen. Berichten Sie uns, was Sie am meisten fasziniert hat, stellen Sie uns Ihre Fragen und schreiben Sie uns Ihre Meinung über die Ideen für die Welt von morgen. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!