

der Naturwissenschaften und der Technik, der Medizin, der Ernährung, der Energie. Die Expedition ZUKUNFT SCIENCE EXPRESS ist ein Projekt der Robert Bosch Stiftung und des Stifterverbands für die Deutsche Forschungsgemeinschaft.

Die Expedition ZUKUNFT SCIENCE EXPRESS ist ein Projekt der Robert Bosch Stiftung und des Stifterverbands für die Deutsche Forschungsgemeinschaft.

WELDE AUCH IN DEINER STADT STATIONEN UND TERMINE

01.07. - 02.07. Berlin	15.06. - 16.06. Mainz *	16.08. - 18.08. Görlitz	12.10. - 14.10. Cottbus
03.07. - 04.07. Frankfurt (Main)	17.06. - 18.06. Saarbrücken	20.08. - 22.08. Oberhausen	15.10. - 17.10. Greifswald
05.07. - 06.07. Darmstadt	19.06. - 20.06. München	23.08. - 25.08. Kiel	18.10. Stralsund
07.07. - 08.07. Jena/Leipzig	21.06. - 22.06. Ludwigshafen	27.08. - 29.08. Braunschweig	19.10. - 20.10. Neubrandenburg
09.07. - 10.07. Oldenburg	23.06. - 24.06. Karlsruhe	30.08. - 01.09. Hamburg	22.10. - 24.10. Wolfsburg
11.07. - 12.07. Hannover	25.06. - 26.06. Regensburg	03.09. - 05.09. Bremen *	25.10. - 27.10. Bremerhaven
13.07. - 14.07. Aachen	27.06. - 28.06. Stuttgart	06.09. - 08.09. Magdeburg	28.10. - 29.10. Schwerin
15.07. - 16.07. Dortmund	29.06. - 30.06. Tübingen	10.09. - 12.09. Essen	30.10. - 31.10. Rostock
17.07. - 18.07. Münster (Westf.)	01.07. - 02.07. Nürnberg *	13.09. - 15.09. Wuppertal	02.11. - 04.11. Kassel
19.07. - 20.07. Mainz	03.07. - 04.07. Ingolstadt	17.09. - 19.09. Dresden *	05.11. - 07.11. Limburg a. d. Lahn
21.07. - 22.07. Köln	05.07. - 06.07. Freiburg (Breisgau)	20.09. - 22.09. Bamberg	08.11. - 10.11. Wiesbaden
23.07. - 24.07. Bonn	07.07. - 08.07. Tübingen	24.09. - 26.09. Bayreuth	12.11. - 14.11. Trier
25.07. - 26.07. Jülich	09.07. - 10.07. Ulm	27.09. - 29.09. Aschaffenburg	15.11. - 17.11. Marburg
27.07. - 28.07. Leverkusen	11.07. - 12.07. Konstanz	01.10. - 03.10. Halle (Saale)	18.11. - 20.11. Kehl
29.07. - 30.07. Göttingen *	13.07. - 14.07. Erfurt	04.10. - 06.10. Heidelberg *	22.11. - 24.11. Berlin
31.07. - 01.08. Mainz	15.07. - 16.07. Leipzig	09.10. - 11.10. Potsdam	Änderungen vorbehalten.

ass: Wochentags 9-17 Uhr, an Wochenenden und Feiertagen 10-18 Uhr. Für örtlich evtl. abweichende Öffnungszeiten siehe www.expedition-zukunft.org. Bitte beachten Sie: * Entlang der Zugroute fördert die Robert Bosch Stiftung in Kooperation mit dem Deutschen Städtetag zehn Treffpunkte der Wissenschaft, die jeweils einem regionalen Forschungsthema gewidmet sind. Darmstadt: Unternehmen Wissenschaft; Jena: Zukunft Licht; Aachen: Energie Leben; Göttingen: Perspektive Sprache; Mainz: Zeit Reise; Karlsruhe: Forschung Demokratie; Nürnberg/Fürth/Erlangen: Werkstoff Zukunft; Bremen: System Erde; Dresden: Vielfalt Leben; Heidelberg: Wunder Mensch. Informationen zu den Aktivitäten vor Ort unter www.forschungsexpedition.de.

EXPEDITION ZUKUNFT Konzipiert und umgesetzt wird die Expedition Zukunft von einem Projektteam der Max-Planck-Gesellschaft in München und der Ausstellungsagentur ArchiMedes in Berlin. Die Ausstellung wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Die Fraunhofer-Gesellschaft, die Helmholtz-Gemeinschaft deutscher Forschungszentren, die Leibniz-Gemeinschaft sowie die Deutsche Forschungsgemeinschaft, zahlreiche Universitäten und die Zugpartner Bayer, Siemens und Volkswagen und weitere Wagen- und Neopartner unterstützen die Ausstellung und sind Leihgeber von Exponaten.

MACHLABOR Vormittags ist das Labor in Wagen 12 für Schulklassen geöffnet. Jeweils einstündigen Workshops beschäftigen sich unter anderem mit Solarenergie und sind für die Klassen 6 bis 9 ausgelegt (pro Workshop max. 32 SchülerInnen eine Begleitperson). Nachmittags und an schulfreien Tagen steht das Labor für, speziell aber Familien mit Kindern, offen. Anmeldung unter: www.expedition-zukunft.org.

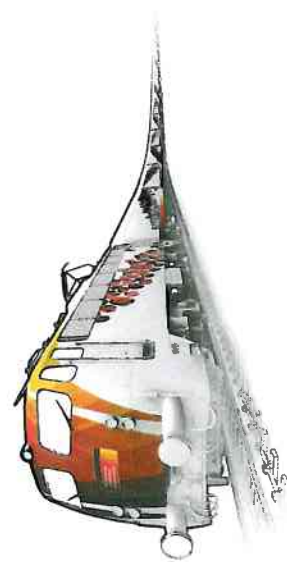
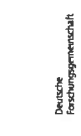
ORTE, TERMINE UND KONTAKT
Ausstellungszug im Internet: www.expedition-zukunft.org
Wissenschaftsjahr im Internet: www.forschungsexpedition.de

WEITE MEDIAPARTNER
ktrum [w] wie Wissen®



2. | 13. | 14. JULI 2009
NÜRNBERG
ONDERBAHNSTEG
RANKENSTADION

13. JULI 10-18 UHR
14. JULI 9-17 UHR (EINTRITT FREI)



EXPEDITIONZUKUNFT
SCIENCE EXPRESS

DA BIN ICH AM ZUG!
EXPEDITIONZUKUNFT
SCIENCE EXPRESS

WISSENSCHAFTSAUSSTELLUNG IN MEHR ALS 60 STÄDTEN
WWW.EXPEDITION-ZUKUNFT.ORG



ENTDECKEN, STAUNEN, MITMACHEN WISSENSCHAFT UND TECHNIK ZUM ANFASSEN

WAGEN 01 EXPEDITION ZUKUNFT Kalter Krieg, Waldsterben, Ölkrise – in den letzten 60 Jahren musste sich Deutschland vielen Herausforderungen stellen. Doch welche gewaltigen Aufgaben warten zu Beginn des 21. Jahrhunderts auf uns, auf die gesamte Menschheit?

WAGEN 02 WOHER + WOHN Unser Planet ist nur ein Staubkorn in einem sich ständig ausdehnenden Kosmos, der Milliarden von Galaxien und unzählige fremde Sonnen enthält. Doch wie entstanden das Universum und der Mensch? Und gibt es noch andere Erden?

WAGEN 05 VERNETZT + GLOBAL Die Welt rückt immer stärker zusammen, vernetzt zu gigantischen Gemeinschaften, die über Kontinente hinweg zusammen forschen und arbeiten. Das Internet ist dabei vermutlich nur der Anfang. Doch werden wir überhaupt eine vollständig vernetzte Welt bewältigen können?

WAGEN 06 INTELLIGENT + VIRTUELL Intelligente Materialien sind schon längst keine Zukunftsmusik mehr. Erschaffen im Labor, warten viele neuartige Stoffe bereits auf ihren Einsatz. Doch wie wird eine Idee überhaupt zum Produkt? Und wie wird die Fabrik der Zukunft aussehen?

WAGEN 07 WIRKSAM + INDIVIDUELL Viele Krankheiten sind heute heilbar, doch einige breiten sich noch immer ungehindert aus. Wird die Medizin der Zukunft ein wirksames Mittel gegen sie finden und vielleicht sogar das Altern selbst aufhalten können?



WAGEN 11 NATÜRLICH. KÜNSTLICH. Die Zukunft des Menschen ist noch nicht geschrieben. Und doch lassen sich schon heute Trends und Entwicklungen erkennen, die die nächsten zwanzig

WAGEN 03 BIO + NANO In der Welt des Nanokosmos, dort wo man in Millionstel Millimeter misst, verwischen die Grenzen zwischen Biowissenschaften und Nanotechnologie und ermöglichen damit nicht nur hochpräzise Fertigungsverfahren, sondern auch faszinierende Einblicke in die Sprache unserer Gene.

WAGEN 04 INFO + KOGNO Unser Gehirn ist zu unglaublichen Leistungen fähig. Doch wie es genau funktioniert, ist noch nicht vollständig geklärt. Steckt in unseren Köpfen nur ein besonders intelligenter Computer? Sind unsere Gedanken wirklich frei? Und werden Maschinen irgendwann denken wie wir?



WAGEN 08 GESUND + PRODUKTIV Die Weltbevölkerung wächst unaufhörlich, in jeder Sekunde um drei neue Erdenbewohner. Doch wie ernährt man die neun Milliarden Menschen des Jahres 2050? Die Lösung könnte nicht nur in neuartigen Anbaumethoden liegen, sondern auch im Gestalten ganz neuer Lebensmittel.

WAGEN 09 NACHHALTIG + EFFIZIENT Jahrhunderte des unbremsten Rohstoffverbrauchs neigen sich dem Ende. Doch was kommt nach Kohle und Öl? Auf der Suche nach neuen Energiequellen stellt sich die Frage, wie wir in Zukunft unseren Bedarf decken können, ohne das Antlitz der Erde zu zerstören.

WAGEN 10 FLEXIBEL + DIGITAL Der Mensch ist mobil wie nie. Eine immer dichtere Infrastruktur spannt sich um unseren Planeten. Diese verlangt nach ganz neuen Verkehrs- und Fahrzeugkonzepten und verändert auch das, was wir »Zuhause« nennen.

