

Bundesweiter Auftakt der ScienceStation-Tour in Kiel

Reiseziel Nachhaltigkeit: Forschen und Entdecken im Kieler Hauptbahnhof

Die wissenschaftliche Mitmach-Ausstellung ScienceStation startet in Kiel ihre Deutschland-Tour im Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt ERDE. Vom 17. bis zum 23. April ist die Ausstellung im Kieler Hauptbahnhof zu sehen. Acht interaktive Exponate laden zum Mitmachen und Experimentieren ein.

Kiel, 17. April 2012 Zukunftsprojekt ERDE – unter diesem Motto schickt die Deutsche Bahn in Kooperation mit der Initiative *Wissenschaft im Dialog* (WiD), dem phäno Wolfsburg, der Zeitschrift *Welt der Wunder* und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung die Mitmach-Ausstellung *ScienceStation* auf eine Forschungsexpedition durch Deutschlands Bahnhöfe. Den bundesweiten Auftakt der Tour bildet Kiel. Vom 17. bis zum 23. April 2012 können angemeldete Schulklassen, Reisende und Bahnhofsbesucher täglich von 9 bis 19 Uhr die interaktive Wissenschaftsausstellung im Hauptbahnhof Kiel besuchen und hier ihren For schergeist wecken lassen. Der Eintritt ist frei.

Im Mittelpunkt der diesjährigen Tour stehen Experimente und Fragen rund um das Thema der nachhaltigen Entwicklungen und einer der zentralen Fragestellungen, nämlich wie wir unsere Umwelt bewahren können. Die interaktiven Exponate und die sie ergänzenden Informationssäulen beleuchten ganz konkrete Aspekte dieser Fragestellung. Wie wird beispielsweise das Sonnenlicht in Energie umgewandelt? Wie können wir diese Energie in großem Stile für uns nutzbar machen? Was zeigt eine Wärmebildkamera und zu welchem Zweck wird sie eingesetzt? Und sind Energiesparlampen wirklich energiesparend? Sieben interaktive Exponate aus dem phäno Wolfsburg können Kinder, Jugendliche und Erwachsene auf dem rund hundert Quadratmeter großen Parcours ausprobieren und erkunden. Zudem können die Besucher an dem Zug-Fahrtsimulator der Deutschen Bahn selbst einmal Lokführer sein und ihre Fahrkünste unter Beweis stellen. Ziel ist es, durch überlegtes Fahren soviel Energie wie möglich „einzusparen“ – um Kosten zu senken und das Klima zu schützen. Wichtig ist aber auch, dass der Fahrplan eingehalten wird und die Fahrgäste pünktlich am Bahnhof ankommen.

Wer nach dem Experimentieren noch Fragen hat, kann sich an die Ausstellungslotsen wenden, die vor Ort dem interessierten Publikum Rede und Antwort stehen. Oder er liest sich auf den Informationssäulen schlau, die weiteres Hintergrundwissen zu den einzelnen Experimentierstationen präsentieren. Nachzulesen ist dort unter anderem, wie Ingenieure die unendliche Energiequelle Sonne noch stärker nutzen wollen und wie in Abu Dhabi die Zukunftsstadt Masdar City entsteht, die sich ausschließlich mit erneuerbaren Energien versorgen soll. Und: wie in Hochhäusern großer Städte beim „urban farming“ Lebensmittel effizient und klimaneutral produziert werden. Der Informationsstand des Bundesministeriums für Bildung und Forschung hält darüber hinaus Materialien zum Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt

Erde bereit. Zudem können Besucherinnen und Besucher bei einem Quiz ihr Wissen rund um das Thema nachhaltige Entwicklungen prüfen und attraktive Preise gewinnen.

„Unser Bahnhof wird damit zum Klassenzimmer. Mit der ScienceStation lässt sich Wissenschaft im Vorbeigehen mitnehmen“, freut sich Ulrich Demmer, Leiter Bahnhofsmanagement Kiel.

Die ScienceStation ist Teil des Wissenschaftsjahres 2012 – Zukunftsprojekt Erde des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und der Initiative *Wissenschaft im Dialog*. Es zielt darauf, den Dialog und die öffentliche Auseinandersetzung mit der Forschung für nachhaltige Entwicklungen zu vertiefen und dabei auch konkrete Handlungsoptionen aufzuzeigen. „Mit der ScienceStation möchten wir besonders junge Menschen auf unterhaltsame Art und Weise für dieses wichtige Thema sensibilisieren“, sagt Markus Weißkopf, Geschäftsführer von *Wissenschaft im Dialog*.

Die ScienceStation reist im Anschluss weiter in die Bahnhöfe nach Braunschweig, Berlin Ostbahnhof, Halle/Saale, Dresden-Neustadt, Lübeck, Mainz, Berlin Südkreuz, Stuttgart und München. Alle Stationen der Tour mit den genauen Terminen gibt es unter www.sciencestation.de. Informationen zum Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunftsprojekt Erde finden Interessierte unter www.zukunftsprojekt-erde.de.

Bitte bei einer Berichterstattung erwähnen: Um ein Mitmachen und Experimentieren an den einzelnen Exponaten und eine gute Betreuung durch die Ausstellungslotsen zu gewährleisten, ist für Lehrer und ihre Schulklassen eine Online-Anmeldung unter www.sciencestation.de erforderlich.

Die Ausstellung ist täglich von 9 bis 19 Uhr geöffnet. Der Eintritt ist frei.

Fotoservice: Aktuelle Pressefotos können Sie ab 15 Uhr online abrufen unter:
www.wissenschaft-im-dialog.de/topmenu/downloads/bilder/sciencestation/2012

Ihr Ansprechpartner:

Dirk Krieger
Projektleiter ScienceStation
Raumerstraße 7
10437 Berlin
Tel.: +49 (0)30 - 44033896
Mobil: +49 (0)171 - 4108580
E-Mail: info@kriegerkomm.de