

Übersicht Pressebilder zum IdeenPark 2012

IdeenPark 2012 - Pressekonferenz
IP2012_Presse_Kraft_Hiesinger.jpg



Dr. Heinrich Hiesinger, Vorstandsvorsitzender der ThyssenKrupp AG, und Hannelore Kraft, Ministerpräsidentin des Landes Nordrhein-Westfalen, haben am 29.02.2012 in der Landespressekonferenz in Düsseldorf den IdeenPark 2012 vorgestellt. Das einzigartige Technikerlebnis findet vom 11. bis 23. August in der Messe Essen und im Grugapark statt.

Sofern nichts anderes vermerkt ist, gilt für alle Fotos:
Copyright: ThyssenKrupp AG

IdeenPark 2012 - Stadtquartiere
IP2012_Presse_totale_halle3.jpg



IdeenPark 2012 - Stadtquartiere
IP2012_Presse_energiepark.jpg



Der IdeenPark ist als kreativer Stadtpark mit zahlreichen Quartieren konzipiert. Mehr als 120 Partner beteiligen sich. Er hat vom 11. -23. August 2012 jeweils von 10.00 bis 18.00 Uhr geöffnet. Veranstaltungsort ist die Messe Essen und der Grugapark.

Im „EnergiePark“ werden Energiearten und Speichertechnologien der Zukunft präsentiert. Wie können innovative Technologien helfen, die Energieeffizienz von Anlagen und Gebäuden zu erhöhen, und wie kann jeder Einzelne erfolgreich zur Energiewende beitragen? Im „Energie-Park“ finden Sie die Antwort.

IdeenPark 2012 - Stadtquartiere
IP2012_Presse_biowerkstatt.jpg



Die Natur als „Lehrmeisterin“, als Vorbild für technische Innovationen – dieses Thema steht im Mittelpunkt der „BioWerkstatt“. Immer häufiger gelingt es so, die Bedürfnisse von Mensch und Natur in Einklang zu bringen.

IdeenPark 2012 - Exponate
IP2012_Presse_Brennstoffzelle3.jpg und IP2012_Presse_Brennstoffzelle4.jpg



Wo kommt Energie her? Was ist Wasserstoff? Was ist eine Brennstoffzelle? Welche Anwendungen gibt es bereits? Antwort auf diese und andere Fragen erhält man beim Spaziergang durch die erste begehbare Brennstoffzelle des Zentrums für Brennstoffzellen-Technik der Universität Duisburg-Essen.

IdeenPark 2012 - Exponate
IP2012_Presse_Spinne3.JPG und IP2012_Presse_Spinne4.jpg



Bionik – Ideen, die aus der Wüste kommen. Prof. Dr. Ingo Rechenberg von der Technischen Universität Berlin präsentiert die neusten Ergebnisse seiner Sahara-Expedition. Verschiedene Wüstenbewohner wie Radlerspinnen oder Sandfische verfügen über ganz außergewöhnliche Fähigkeiten. Forscher möchten diese Fähigkeiten für menschliche Produkte nutzbar machen - dieser Wissenschaftszweig heißt Bionik.

IdeenPark 2012 - Exponate
IP2012__Presse_Fusionsforschung_IPP_Wendelstein_7-X.jpg



Die Fusionsanlage Wendelstein 7-X. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des Max-Planck-Instituts für Plasmaphysik untersuchen die Grundlagen für ein Fusionskraftwerk. Um zu verhindern, dass das extrem heiße Plasma die Wände berührt wird es mit magnetischen Feldern berührungsfrei in einer Brennkammer eingeschlossen. Besucher des IdeenParks können eigene Elektromagnete bauen.

Copyright: IPP, Wolfgang Filser

IdeenPark 2012 - Exponate
IP2012_Presse_Twin.jpg und IP2012_Presse_Twin1.jpg



Die Aufzugspezialisten von ThyssenKrupp entwickelten den TWIN: Das Besondere: Zwei Aufzüge fahren, jeweils mit einem eigenen getriebelosen Antrieb ausgestattet, im gleichen Schacht. In Hochhäusern kann so auf rund ein Drittel der Schächte verzichtet werden. Vorteile für den Bauherrn: Der TWIN punktet bei der Energiebilanz und in den Gebäuden steht mehr gewinnbringende Nutzfläche zur Verfügung.

IdeenPark 2012 - Exponate
IP2012_Presse_InEco_Exterieur_02.jpg



InEco ist ein ultraleichtes Elektrofahrzeug, das ThyssenKrupp gemeinsam mit der Technischen Universität Dresden und dem Leichtbau-Zentrum Sachsen entwickelt.

IdeenPark 2012 - Mitmachen. Schlau werden. Spaß haben.
IP2012_Presse_Experiment.jpg, IP2012_Presse_Kinder_staunen.JPG



Der IdeenPark bietet Überraschungen am laufenden Band. Jeder Besucher ist eingeladen, selbst zu experimentieren und so Technik zu entdecken.