

Blubberbitzelige Experimente mit Kohlenstoffdioxid

08. Oktober 2013

Evonik Industries in Worms bietet wieder Science Camps für Schulkinder an

Worms. – Kohlenstoffdioxid ist ein unsichtbares Gas – und gerade deshalb ein besonders spannendes Forschungsobjekt. Welche Eigenschaften das Gas besitzt, wo es entweicht und wie man es nachweist, erfahren Kinder von acht bis zwölf Jahren in den dreistündigen Evonik–Science Camps am 26. und 27. Oktober bei Evonik in Worms. Die Teilnehmer werden Seifenblasen über einem Kohlenstoffdioxid–See tanzen lassen, Ballons mit dem Gas aufpusten und manch anderen Zaubertrick inszenieren. Dabei erfahren sie, welche Rolle Kohlenstoffdioxid in der Natur und für unser Klima spielt.

„Die meisten Kinder haben schon von Kohlenstoffdioxid gehört, im Science Camp lernen sie das Gas genauer kennen“, sagt Klaus Lebherz, Leiter Evonik Ausbildung Süd. „Diese Verknüpfung aus Alltagswelt und einfachen chemischen Versuchen sorgt für Aha–Effekte und erleichtert den Zugang zur Chemie.“ Eigenständiges Experimentieren steht bei den Science Camps an erster Stelle. „In der Schule fehlt dafür leider oft die Zeit. Dabei ist es der beste Weg, um frühzeitig Interesse an einer naturwissenschaftlich–technischen Berufsausbildung oder einem entsprechenden Studium zu wecken“, unterstreicht Hartmut Sass, Ausbilder bei Evonik in Worms.

Mit den Science Camps beugt Evonik aber nicht nur dem Fachkräftemangel vor, sondern sensibilisiert die Schülerinnen und Schüler auch für umwelt– und gesellschaftsrelevante Themen. Evonik–Science Camps finden seit dem Jahr 2010 statt. Wie die bisher durchgeführten Workshops, die sich den Schwerpunkten Licht und Energieeffizienz sowie Recycling und

Ansprechpartner Lokalpresse

Gabriele Engert
Standortkommunikation Worms
Im Pfaffenwinkel 6
67547 Worms
Telefon +49 6241 402 7055
Fax +49 6241 402 5892
gabriele.engert@evonik.com

Evonik Industries AG
Rellinghauser Straße 1–11
45128 Essen
Telefon +49 201 177–01
Telefax +49 201 177–3475
www.evonik.de

Aufsichtsrat
Dr. Werner Müller, Vorsitzender
Vorstand
Dr. Klaus Engel, Vorsitzender
Dr. Thomas Haeberle, Thomas Wessel,
Patrik Wohlhauser, Ute Wolf,
Dr. Dahai Yu

Sitz der Gesellschaft ist Essen
Registergericht
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 19474
UST–IdNr. DE 811160003

Ressourcenschonung widmeten, unterstreichen die diesjährigen Science Camps rund um Kohlenstoffdioxid und Klimaschutz die Nachhaltigkeitsstrategie von Evonik.

An den Science Camps des Unternehmens in Darmstadt, Hanau und Worms haben seit November 2010 rund 420 Kinder teilgenommen.

Die Termine der Science Camps in Worms:

Samstag, 26.10.2013, 10:00 bis 13:00 Uhr

Samstag, 26.10.2013, 14:30 bis 17:30 Uhr

Sonntag, 27.10.2013, 10:00 bis 13:00 Uhr

Sonntag, 27.10.2013, 14:30 bis 17:30 Uhr

Teilnehmen können maximal 20 Kinder pro Workshop.

Eintrittskarten zum Preis von 10 Euro sind im Internet oder in Worms beim Kartenshop Gerhard Neef GmbH, Am Neumarkt 14, erhältlich. Anmeldung und weitere Informationen unter www.science-camp.de. Die Veranstaltungen am Samstag sind bereits ausgebucht, Plätze sind noch am Sonntagmittag verfügbar.

Pressevertreter sind herzlich eingeladen, die Evonik-Science Camps zur Berichterstattung zu besuchen. Wir bitten um vorherige Anmeldung.

Weitere Infos:

www.evonik.de

Informationen zum Konzern

Evonik, der kreative Industriekonzern aus Deutschland, ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Spezialchemie. Profitables Wachstum und eine nachhaltige Steigerung des Unternehmenswertes stehen im Mittelpunkt der Unternehmensstrategie. Die Aktivitäten des Konzerns sind auf die wichtigen Megatrends Gesundheit, Ernährung, Ressourceneffizienz sowie Globalisierung konzentriert. Evonik profitiert besonders von seiner Innovationskraft und seinen integrierten Technologieplattformen.

Evonik ist in mehr als 100 Ländern der Welt aktiv. Über 33.000 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2012 – ohne Real Estate – einen Umsatz von rund 13,4 Milliarden € und ein operatives Ergebnis (bereinigtes EBITDA) von rund 2,4 Milliarden €.

Rechtlicher Hinweis

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.