Login

Regionalausgaben v

E-Paper

Abo & Service

Anzeigen



Buntes Frankfurt: Christopher Street Day 2015





Hier legt der Drucker dreidimensionale Schoko-Eier

Top-Themen: Messerattacke im MTZ, Böllenfalltor 2.0, Dalai Lama in Hessen, Eintracht-Transfers,

14.07.2015

Hier legt der Drucker dreidimensionale Schoko-Eier



Der 3D-Drucker für Schoko-Eier: Elisabethenschüler haben ihn entwickelt und nun beim Tag der Junior-Ingenieure präsentiert.

Frankfurt. Bunt war sie, die Vielfalt der Experimente, Präsentationen und Installationen, die sich am Samstag den rund 250 Besuchern des ersten Frankfurter Tages der Junior-Ingenieure bot. So passte sie auch in das farbenfrohe Ambiente des denkmalgeschützten Peter-Behrens-Baus im Industriepark Höchst, einem der prominentesten Orte Frankfurter Industriearchitektur.

Egal ob Schoko-3D-Drucker oder Pralinenmaschine, ein Wetterballon, der Bilder aus der Stratosphäre liefert, eine Solartankstelle oder ein Farbsortierroboter – das, was die 70 Acht- bis Zehntklässler, allesamt Teilnehmer der vier Junior-Ingenieur-Akademien in Frankfurt und Offenbach, an eigenen Ideen und selbstkonstruierten Apparaten boten, zeugte sowohl von großen technischen Begabungen als auch von Erfindergeist. Der 16-jährige Luca von der Elisabethenschule erklärte dazu noch in bester Ranga- Yogeshwar-Manier die positiven Gemeinsamkeiten von Kakaobohnen und Astronautennahrung.

"Das Ziel der Junior-Ingenieur-Akademie ist es, Mittelstufenschülern eine alltagsnahe naturwissenschaftlich-technische Allgemeinbildung zu ermöglichen – dank eines interdisziplinären Wahlpflichtunterrichts, den die Schulen gemeinsam mit Hochschulen und Unternehmen gestalten. So sollen die Jugendlichen mit den Berufsbildern aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik vertraut gemacht werden", erläuterte der Vorstandsvorsitzende der Stiftung Polytechnische Gesellschaft, Dr. Roland Kaehlbrandt, die Motivation der Akademie. Die wurde 2005 von der Telekom Stiftung entwickelt und wird seit 2009 von der Polytechnik-Gesellschaft durchgeführt. In Kooperation mit dem Bildungsdienstleister Provadis, dem Fachkräfteentwickler aus dem Industriepark Höchst, hatte sie auch den Tag der Junior-Ingenieure initiiert.

NACHRICHTEN-KARTE

Alle Meldungen aus allen Orten

Klicken Sie auf die Karte, um zur Übersicht aller Orte zu kommen. Oder geben Sie einen Ortsnamen ein, zu dem Sie alle Meldungen suchen.



Nachrichten aus

suchen

ANZEIGE

STADTGEFLÜSTER



Inga Janovic Redakteurin Stadtredaktion Frankfurt

Papageno darf nicht sterben

Das kleine Theater im Palmengarten braucht mehrere zehntausend Euro.

NEUESTE BILDERGALERIEN



Dalai Lama besucht Frankfurt: Empfang im Römer und in Höchst

Alle Bildergalerien

BLOGS



Stephan Görner Maßschneider

Stilblüten

Das Büro ist kein FKK-Strand. Und überhaupt: Manche Anzugstoffe absorbieren die Hitze besser als gewöhnliche Sportkleidung.

Reform-Dezernent Jan Schneider (CDU) betonte den gesellschaftlichen Nutzen. "Der hohe Bedarf an Ingenieuren kann nur gedeckt werden, wenn es uns gelingt, mehr Jugendliche für dieses wichtige und zukunftsträchtige Berufsfeld zu gewinnen."

Neben der Elisabethenschule sind in Frankfurt die Wöhler- und die Ziehenschule Teil des Netzwerks von knapp 70 deutschen Schulen, die eine Junior-Ingenieur-Akademie anbieten.

(red)

Zur Startseite

Mehr aus Frankfurt

JETZT KOMMENTIEREN

Nicht registrierte Nutzer Registrierte Nutzer

Bitte melden Sie sie	ch an, um einen Kor	mmentar abzuschicken.
Benutzername		
Passwort		
	PASSWORT VERGESS	EN
Registrieren Sie sich kostenlos, um Ihren Kommentar abzuscnicken.		
Mit * gekennzeichne	ete Felder, sind Pflic	chtfelder!
Wir garantieren Ihne	en, dass alle persön	n sich zu registrieren und Ihren Kommentar zu speichern. nlichen Daten nur beim Verlag intern verwendet, und weitergegeben werden!
gewünschter Benutzername: *		
gewünschtes Passwort: *		
Wiederholung Passwort: *		
E-Mail: *		
Kundennummer falls vorhanden:		
Bitte beantworten S	Sie noch die folgend	le Sicherheitsfrage: Wie viel ist 7 + 11:

Mehr aus Frankfurt

5. Hessische Apfelweinmeisterschaft

14.07.2015

Schobbe-Meisterschaft: Hobby-Kelterer präsentieren ihre **Apfelweine**



Frankfurt. Bembel, Bembel in der Hand, wer macht den leckersten Schobbe im ganzen Land? Ein Frage, die bei der 5. Hessischen Apfelweinmeisterschaft geklärt wird, an der Hobby-Kelterer aus der Region gegeneinander antreten werden. mehr



Michael von Loefen Chef des Äppelwoi-Theaters

Äpplers Ansichten

Überall nur karrieregeile Ego-Shooter: Wir verblöden - meint ein Jugendforscher. Ich weiß, für wen das

bitter endet...

Dr. Matthias Zimmer

Bundestagsabgeordneter **Am Rande der Politik**

Sag mir, was du liest, und ich sag dir, wer du bist: Wenn Politiker nach ihrer Urlaubslektüre gefragt werden, lauern





Manuela Mock Frankfurt-Kennerin

Der Fluss und Getränke, Gedanken und Worte - und selbst das griechische Geld: Ich liege am Main,

und alles fließt...

MEISTGELESEN IN FRANKFURT



Eintracht Frankfurt

Ultras zum Frühstück: **Eintracht-Fans bedienen Obdachlose**

Die Ultras sind besser als ihr Ruf. Was die wenigsten wissen: Die eingefleischten Eintracht-Fans ...

.....



Frankfurter S-Bahn-Verkehr

Bahn-Verkehr gestört: S1 und S2 fahren nur eingeschränkt

Pendler und Reisende müssen sich seit heute Morgen auf Beeinträchtigungen im Frankfurter ...



..... **Gorilla-Baby ist** gestorben

Traurige Nachricht aus dem Frankfurter Zoo: Das Gorilla-Baby ist

am Donnerstag gestorben, Mutter ...



Hessen-Besuch

Dalai Lama in Höchst: **Aggressive Protest-Töne** vor der Jahrhunderthalle

Vor der Jahrhunderthalle protestierten rund 200 Demonstranten in Mönchs- und Nonnenroben gegen ...

..... Höchster Schlossfest

Massen strömen nach