

Presseinformation, 06. Februar 2014

HOCHSCHULE AALEN Vier Jahre Erfolgsgeschichte

explorhino wächst und gedeiht prächtig

Die Werkstatt junger Forscher an der Hochschule Aalen erfreut sich wachsender Beliebtheit und blickt auf ein erfolgreiches Jahr zurück. 2013 hat explorhino insgesamt 230 Aktionen und Veranstaltungen auf die Beine gestellt, die 6.300 Kinder und 2.200 Erwachsene in ihren Bann gezogen haben.

AALEN Durch die Arbeit von explorhino soll die Technik, die unsere Gesellschaft prägt, vom Konsum losgelöst werden. explorhino trägt durch die vielschichtigen Angebote für Kinder und Jugendliche zwischen 3 und 18 Jahren zur technischen Bildung und zur Nachwuchsförderung bei. Die Angebote sind sowohl für Schulklassen als auch für Schülergruppen und Kindergärten gedacht. Darüber hinaus bietet explorhino aber auch ein breitgefächertes Programm an, das die Kinder und Jugendlichen in ihrer Freizeit nutzen können. Kinder-Uni, Besuche von Hochschul-Laboren, Experimentierstunden an der Hochschule oder Besuche bei Firmen sind nur ein Teil dessen, was explorhino alles zu bieten hat.

Hervorragende Bilanz

2013 hat explorhino insgesamt 230 Aktionen und Veranstaltungen gestemmt – sowohl an der Hochschule Aalen als auch in Schulen, an verschiedenen Orten in der Stadt und im gesamten Landkreis. So hat explorhino im vergangenen Jahr 50 Schulklassen erreicht. Vor allem das Angebot an mehrtägigen Kursen konnte ausgebaut werden. Nun haben die Kinder und Jugendlichen die Wahl zwischen Kurzaktionen, mit einer Dauer von ein bis drei Stunden, wie z. B. Kinder-Uni oder Kinderakademie-Kurse. Sie können sich aber auch für umfangreichere Angebote, wie

Pressekontakt: Monika Theiss, Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft
Leiterin Stabstelle Kommunikation / Pressesprecherin
Telefon 0 73 61/ 576 2290
monika.Theiss@htw-aalen.de
www.htw-aalen.de

etwa die Forscher-Camps, mit bis zu 30 Stunden entscheiden. Bereits 180 Familien haben den explorhino-Newsletter abonniert. So sind sie immer über neue Angebote informiert und können ihre Kinder umgehend anmelden.

explorhino im Detail

Das Netzwerk „Haus der kleinen Forscher“ wächst weiter. In Kürze werden 150 Kindergärten und Kindertagesstätten im Netzwerk von explorhino sein. Für Erzieherinnen hat explorhino im vergangenen Jahr 20 Fortbildungen mit insgesamt 241 Teilnehmerinnen veranstaltet. Hinzu kommen 4 Lehrerfortbildungen mit 70 Teilnehmern. In diesen Veranstaltungen hat explorhino die Teilnehmer im naturwissenschaftlichen Experimentieren mit Kindern geschult.

explorhino vor Ort

explorhino agiert aber nicht nur an der Hochschule Aalen, sondern ist auch außerhalb sehr aktiv – beispielsweise beim Tag der Regionen, am Weltkindertag und bei Festen von Kindergärten, Schulen oder Kommunen.

Geburtstag feiern mit explorhino

Kindergeburtstage sind ein weiteres Angebot von explorhino, das auch immer stärker nachgefragt wird. Im vergangenen Jahr waren 27 private Gruppen im Rahmen von Kindergeburtstagen an der Hochschule Aalen zu Gast. Für den schönsten Tag des Jahres bietet explorhino beinahe 20 unterschiedliche Themen für Kinder im Alter zwischen 6 und 13 Jahren an.

explorhino zum Anfassen

Zu rund 30 Themen hat explorhino Material zum Experimentieren im Angebot, das sich die Schulen teilweise auch ausleihen können. Die meisten Themen stehen in engem Zusammenhang mit dem Bildungsplan der Schulen. Zusätzlich zu dem Material gibt es entsprechende Anleitungen, die es den Lehrern erleichtern, das eigenhändige Experimentieren in den Unterricht zu integrieren. So können die Lehrer

ein Thema über einen längeren Zeitraum behandeln und Theorie und Praxis ansprechend miteinander verknüpfen.

explorhino-Highlights in 2014

Zu den Highlights in diesem Jahr zählen die Kinder-Uni, die Ostalb-Mathewochen in Kooperation mit der Zukunftsakademie Heidenheim sowie die Präsenz auf der Landesgartenschau in Schwäbisch Gmünd. Hier wird es jeweils eine Ausstellung zum Thema „Zukunftstechnologien“ und „Optische Phänomene“ in Kooperation mit dem Landkreis geben. Zusätzlich wird explorhino in Zusammenarbeit mit der Wissenswerkstatt „Gmünder Eule“ Workshops für Schulklassen im „Grünen Klassenzimmer“ anbieten.

Wer macht das alles möglich?

explorhino ist ein Projekt, das viele Unterstützer hat. Der Carl Zeiss Förderfonds, die Maschinenfabrik Alfing, die Abtsgmünder Firma Kessler & Co. sowie die Karl-Schlecht-Stiftung und die Stadt Aalen fördern explorhino finanziell. Die Leitung von explorhino liegt bei Dr. Susanne Garreis von der Hochschule Aalen. An ihrer Seite stehen fünf festangestellte Mitarbeiterinnen. Außerdem wirken neben Professoren, Mitarbeitern und Studierenden der Hochschule Aalen auch Lehrer, ehrenamtliche Übungsleiter, Schüler und regionale Firmen als Partner mit.

Im Januar kommenden Jahres kann explorhino bereits auf eine fünfjährige Erfolgsgeschichte zurückblicken.

explorhino-Termine

Kinder-Uni	18.03.2014, 15-16 Uhr, Ort: Hochschule Aalen	„Geheimcodes“, Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher
	05.04.2014, 10.30-11.30 Uhr Ort: Hochschule Aalen	„Zauberhafte Chemie im Alltag von Professor Krabat“, Studentinnen der Fakultät Chemie
	17.05.2014, 10.30-11.30 Uhr Ort: Hochschule Aalen	„Ich höre was, was Du nicht hörst“, Prof. Dr. Annette Limberger
Ostalb-Mathewochen	18.03.2014, 19.30 Uhr Ort: Aula der Hochschule Aalen	Vortrag „Faszination Mathematik“, Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher
	26.03.2014, 10.30 Uhr und 14.30 Uhr Ort: Aula der Hochschule Aalen	Puppentheater: „Das Matheschweinchen“
	25.03.2014, 14.30 Uhr, Ort: Zukunftsakademie „Rote Halle“, Schmelzofenvorstadt 33/2, Heidenheim	Puppentheater: „Das Matheschweinchen“
	10.03.-23.03.2014, Ort: Zukunftsakademie Heidenheim „Rote Halle“	Ausstellungen Mathematikum & Mini-Mathematikum
	25.03.-15.04.2014, Ort: Altes Rathaus Aalen	Ausstellungen Mathematikum & Mini-Mathematikum

Pressekontakt:

 Monika Theiss, Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft
 Leiterin Stabstelle Kommunikation / Pressesprecherin
 Telefon 0 73 61/ 576 2290
monika.Theiss@htw-aalen.de
www.htw-aalen.de