



Die IdeenExpo 2011 war ein großer Erfolg für REBIRTH.
The Idea's Expo 2011 was a big success for REBIRTH.

IdeenExpo 2011

Idea's Expo 2011

Yvonne Stöber, Camilla Krause (REBIRTH Business Management)

REBIRTH präsentierte sich auf der diesjährigen IdeenExpo – HAWK-Studierende entwickeln ein Messestand-Konzept.

Vom 27.08.2011-04.09.2011 fand auf dem Weltausstellungsgelände in Hannover wieder die IdeenExpo statt. Gemeinsam mit anderen Instituten und Firmen hat sich REBIRTH auf der IdeenExpo dafür engagiert, den jungen Besuchern Wissenschaft, Technik und die dazugehörigen Berufe näherzubringen und die spannenden Aspekte dieser Felder aufzuzeigen – an den Ständen durfte ausprobiert, nachgefragt und angeregt diskutiert werden. Komplizierte Dinge mit einfachen Mitteln verstehbar zu machen, ist eine oft unterschätzte Kunst. Studierende der Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK) in Hildesheim standen vor solch einer Herausforderung: Gemeinsam mit ihnen hat REBIRTH Filme zu den Themen Herz, Leber, Lunge und Stammzelle entwickelt, die die Forschung anschaulich darstellen. Die Studenten entwickelten zudem das Messestand-Konzept. An interaktiven Monitoren und in einem Kino konnten die Besucher mehr über die Forschung von REBIRTH erfahren, eine Möglichkeit, die von vielen Schülergruppen rege genutzt wurde.

REBIRTH war in den Stand der Medizinischen Hochschule Hannover (MHH) eingebettet, welche noch mit weiteren Projekten bei der IdeenExpo vertreten war: Überdimensionale Organmodelle wie

ein begehrtes Herz, eine Lunge und eine Niere zeigten den Besuchern die Funktionsweise von Organen, außerdem wurden medizinisch-technische Untersuchungsverfahren, wie sie z.B. im Bereich der Transplantationsmedizin nötig sind, vorgestellt. Die mit Transplantationen verbundenen Schwierigkeiten (z.B. Mangel an Spenderorganen, Abstoßungsprozesse) boten einen guten Einstieg, um den Besuchern die Forschungsansätze von REBIRTH zu verdeutlichen. Somit bot die IdeenExpo 2011 eine hervorragende Plattform, unsere Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten einer breiten Öffentlichkeit zu präsentieren: Insgesamt kamen in diesem Jahr mehr als 310.000 Gäste an die Expo Plaza, um sich über Exponate, Vorträge, Workshops, Seminare oder Mitmachstationen zu informieren. Schüler konnten zudem eine Reihe von Ideen zur Berufsfindung mit nach Hause nehmen.

Die IdeenExpo 2011 war ein voller Erfolg. Auch 2013 soll es wieder eine IdeenExpo in Hannover geben.

REBIRTH presents itself at this year's 'Ideas Expo' – HAWK students develop a great idea for the exhibit.

From 27 August to 4 September 2011, the 'Ideas Expo' was held once again on the World Exposition Site in Hannover. REBIRTH joined forces with



many other German institutes and companies in seeking to acquaint the young audience with science, technology and related careers, and to demonstrate exciting aspects of these fields. At the various exhibits, young people were able to try things out, ask questions and enjoy stimulating discussion. Using simple means to make complex things understandable is an often underrated art. Students at the University of Applied Sciences and Arts (HAWK) in Hildesheim faced just such a challenge: they teamed up with REBIRTH to make films about the heart, liver, lungs and stem cells designed to clearly portray its research. The students also played a big part in the exhibit's conceptual development: at interactive monitors and

in a special cinema, visitors were able to find out more about research at REBIRTH – an offer taken up by many groups of school pupils. REBIRTH was incorporated into Hannover Medical School's (MHH) stand. MHH was also represented in the form of other projects at the IdeenExpo: giant-sized model organs including a walk-in heart, a lung and a kidney showed the visitors how organs work; medico-technical investigative techniques necessary in fields such as transplant medicine were also

Niedersachsens Justizminister Bernd Busemann auf dem Stand von REBIRTH. Lower Saxony's Minister of justice, Bernd Busemann visit REBIRTH.



presented. The difficulties associated with transplantation (such as rejection and the shortage of donor organs), were a good lead-in to highlighting to visitors the various lines of research at REBIRTH. The 2011 IdeenExpo therefore provided us with an outstanding platform for presenting our research and development activities to the general public. In total, over 310,000 young people came to the Expo Plaza this year to find out more: to visit exhibits and 'hands-on stations', to attend talks, workshops and seminars, and to take home ideas that will stimulate them to explore career options.

The 2011 IdeenExpo was a great success. The next event is to be held in Hannover in 2013.

Mitteilungen und Meldungen | News and updates

Kongress: Signaltransduktion mit Stammzellfokus

Conference: signal transduction with a focus on stem cells

Ralf Hass (Biochemistry and Tumor Biology Lab, Clinic of Obstetrics and Gynecology, MHH)

Die 15. internationale gemeinschaftliche Konferenz "Signal Transduction - Receptors, Mediators and Genes" wird vom 7. bis 9. November 2011 im Leonardo Hotel in Weimar mit zahlreichen wissenschaftlichen Themen stattfinden, die auch einen Fokus auf Stammzellen beinhalten.

Der Kongress wird organisiert von der Signal Transduction Society (STS) zusammen mit Studiengruppen aus der DGZ, DGfI, GBM, sowie dem EU Konsortium SYBILLA, dem Transregio SFB TR52 und dem Stammzellnetzwerk NRW. Wie auf dem Kongressposter angegeben, haben insgesamt 13 international renommierte Wissenschaftler für Keynote-Vorträge in den einzelnen Workshops ihre Teilnahme zugesagt. Weitere Infos und Programmdetails können bei Ralf Hass (hass.ralf@mh-hannover.de) in Erfahrung gebracht werden. Die Einreichung von Kongressbeiträgen für Vorträge sowie die Kongressanmeldung sollte online über STS Webseite unter www.sigtrans.de erfolgen.

The 15th international Joint Meeting on 'Signal Transduction - Receptors, Mediators and Genes' will be held at the Leonardo Hotel in Weimar from 7 to 9 November 2011 and is to cover a variety of scientific aspects, with the focus on stem cells.

The conference is organized by the Signal Transduction Society (STS) together with study groups of the DGZ, DGfI and GBM, as well as the EU consortium SYBILLA, the Transregio SFB TR52 and the Stem Cell Network NRW. For the workshops and special lectures, 13 keynote speakers are invited and confirmed as indicated on the conference poster. For further information about the programme, please contact Ralf Hass (hass.ralf@mh-hannover.de). Those wishing to submit abstracts or register for this year's meeting should do so online via the STS website at www.sigtrans.de.

15th Joint Meeting of the Signal Transduction Society (STS)

In association with study groups of the German Society for Cell Biology (DGZ), the German Society for Immunology (DGfI), the Society for Biochemistry and Molecular Biology (GBM), the EU consortium SYBILLA, the Transregio CRC TR52 and the Stem Cell Network NRW

Organizers: Frank Entschladen, Witten; Kartheinz Friedrich, Jena; Ralf Hass, Hannover; Ottmar Janssen, Kiel and the STS Advisory Board

SIGNAL TRANSDUCTION: Receptors, Mediators and Genes

Leonardo Hotel, Weimar, Germany
November 7 - 9, 2011

<http://www.sigtrans.de>
Abstract Deadline: September 15th

STS Medal Award Lecture
Tony Hunter, San Diego, CA, USA

Keynote Speakers
Oreste Acuto, Oxford, UK
Balbino Alarcon, Madrid, Spain
Peter ten Dijke, Leiden, The Netherlands
Oliver Fackler, Heidelberg, Germany
Sankar Ghosh, New Haven, CT, USA
Rudi W. Hendriks, Rotterdam, The Netherlands
Riitta Lahesmaa, Turku, Finland
Ed Palmer, Basel, Switzerland
Valeria Poli, Torino, Italy
Wolfgang Schamel, Freiburg, Germany
Timm Schroeder, Munich, Germany
Marcus Thelen, Bellinzona, Switzerland

Special Focus 2011: Signaling in Immune Cells

Other Topics
Stem Cell Biology
Growth Factors, Cytokines and Chemokines
Cell Differentiation, Senescence and Death
Pathogens and Disease
Tumor Biology

CELL COMMUNICATION & SIGNALING
Open Access For All
www.bio.org

Logos at the bottom include: NOVUS, biomol, HXNS, eBioscience, GIBCO, Enzo, M, PAA, and others.