

Public Forum: Forschen heilt Krebs

Krebs verstehen - Leben retten

WO?

Festsaal der Akademie der Wissenschaften
Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien

WANN?

Donnerstag, 20. November 2008
14:30 – ca. 17:30 Uhr

ANMELDUNG:

Email: sandra.brezina@ccri.at
Tel.: (00431) 404-70-4450
Fax: (00431) 404-70-64450
Erforderlich bis Mo., 10. Nov. '08

START:

14:30 Uhr – Einladung für JournalistInnen
zum Fototermin mit Amtsf. Präsidentin des
Stadtschulrats für Wien
Dr. Susanne Brandsteidl &
Univ.-Prof. Dr. Helmut Gadner,
Leiter St. Anna Kinderkrebsforschung und
St. Anna Kinderspital



WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG:

Univ.-Doz. Dr. Heinrich Kovar
Wissenschaftlicher Direktor der
St. Anna Kinderkrebsforschung
Kinderspitalgasse 6, 1090 Wien

INFOS UNTER:

 **FORSCHEN HEILT KREBS**
www.forschenheiltkrebs.eu
www.bridge08.at



Krebs verstehen - Leben retten

Almdudler

DerMann
der verwehrt

 **ForschungmachtSchule**
bm    **bm:uk**

 **GILEAD**
Advancing Therapeutics.
Improving Lives.

Nestlé

NW²
wien

PAGO
SINCE 1888
PREMIUM FRUIT

 **SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME**

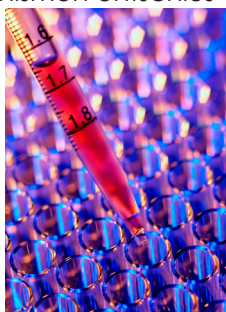
20 Jahre St. Anna Kinderkrebsforschung:
Anlässlich des Jubiläums der St. Anna Kinderkrebsforschung lädt das
Institut zum Entdecken, Begreifen, Nachfragen und Diskutieren ein.
Es referieren junge und etablierte WissenschaftlerInnen der St. Anna
Kinderkrebsforschung.
Moderator Clemens Haipl freut sich auf interessante Fragen.

Krebs verstehen - Leben retten

Krebs-Forschung. Viele Fächer für ein Gebiet.

Anhand ausgewählter Themenbereiche wollen wir der Vielfalt und den fächerübergreifenden Faktoren der Lebenswissenschaften auf den Grund gehen. Denn sie spielen in der Kinder-Krebs-Forschung und bei der Nachsorge sowie Rückkehr ehemaliger Kinder-Krebs-PatientInnen ins normale Leben eine zentrale Rolle.

- Mit Hilfe der **Chemie** lassen sich molekulare Mechanismen entschlüsseln. Sie gibt uns therapeutisch wirksame Substanzen in die Hand.
- Das Gebiet der **Biologie** ist wesentlich, um die Funktion und das Wechselspiel unserer Zellen zu begreifen.
- In der **Medizin** vereinen wir empirische Erfahrungen mit wissenschaftlichen Erkenntnissen, um daraus effiziente Therapien gegen lebensbedrohliche Krebsformen zu entwickeln.
- Die **Physik** liefert uns die technischen Grundlagen, um Diagnose- und Therapiestrategien weiterzuentwickeln.
- Die **Mathematik** gewinnt zunehmend an Bedeutung, um aus komplexen Labordaten empirisch testbare Modelle zu erstellen.
- Die **Informatik** und **Statistik** schaffen den notwendigen Zugang, um große Datenmengen unserer PatientInnen interpretieren zu können.
- Die **Psychologie**, **Philosophie** und **Religion** sichern den ethisch einwandfreien Umgang mit den gewonnenen Informationen.



Die Idee.

Die Welt der Forschung stellt sich für Außenstehende zumeist sehr undurchsichtig dar. Wie entstehen aus Erkenntnissen sinnvolle Therapien? Welchen Nutzen hat Forschen für die Gesellschaft? Wie lässt sich Forschung klar vermitteln?

Krebs verstehen - Leben retten.

ist eine Aktion des EU-Projektes FORSCHEN HEILT KREBS und findet anlässlich des 20-Jahres-Jubiläums der international erfolgreichen St. Anna Kinder-Krebs-Forschung statt. Gemeinsam wollen wir Fragen erörtern, wie:

Krebs verstehen - Leben retten

Krebsforschung für Erwachsene und für Kinder – wo liegen die Unterschiede? Wie kann man Krebs heilen? Was motiviert junge sowie erfahrene WissenschaftlerInnen, sich in der Kinder-Krebs-Forschung zu engagieren?

Unsere ReferentInnen.

Junge und etablierte St. Anna MitarbeiterInnen diskutieren ihre Erlebnisse und ihre Motivation zu forschen. Wie lebensrettend Forschung sein kann, wird bei einem Vortrag über die Kinder-Krebs-Heilkunde im Wandel der Zeit nachvollziehbar. Auch Einblicke in das Leben nach einer Kinder-Krebs-Erkrankung sind im Programm enthalten.

Beginn; 14.30 Uhr

Wir starten mit einem Fototermin mit Stadtschulratspräsidentin Dr. Susanne Brandsteidl und Univ.-Prof. Dr. Helmut Gadner, Leiter der St. Anna Kinderkrebsforschung und des St. Anna Kinderspitals.

Zielpublikum.

SchülerInnen der Oberstufen einer allgemein bildenden höheren Schule oder der mittleren und höheren Bundeslehranstalten, junge Menschen, die vor ihrer Berufswahl stehen, sollen für das Forschen begeistert werden. Denn um neue Wege in der Kinder-Krebs-Forschung zu beschreiten, ist neben modernsten Technologien vor allem kreativer junger Nachwuchs gefragt. Darüber hinaus sind interessierte Medien-VertreterInnen und jeder, der auf das Spannungsfeld Forschung neugierig ist, herzlich eingeladen. Eintritt frei.



Rückfragen.

Sandra Brezina / Public Relations & Projekt-Organisation der EU-Initiative „Forschen heilt Krebs“
St. Anna Kinderkrebsforschung, Tel.: (+431) 404-70-4450