

**Schüler- und Lehrerforen 2007
am Deutschen Krebsforschungszentrum Heidelberg**

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf vielfachen Wunsch seitens interessierter Lehrer und Schüler veranstaltet das Deutsche Krebsforschungszentrum auch im nächsten Jahr wieder zahlreiche Foren für Biologielehrer und Biologiekurse.

Mit diesem Brief erhalten Sie die Möglichkeit, sich zu den Foren im Jahr 2007 anzumelden. Aufgrund der großen Nachfrage bieten wir ein Lehrerforum und vier Oberstufenforen¹ an. Das Lehrerforum sowie zwei Oberstufenforen bestehen aus Vorträgen von Wissenschaftlern am Vormittag sowie Workshops am Nachmittag. Die zwei weiteren, halbtägigen Oberstufenforen bestehen aus den Vorträgen am Vormittag. Die Termine entnehmen Sie bitte den beigefügten Anmeldebögen.

Wir möchten Sie bitten, bei einem Besuch eines Oberstufenforums mit Ihrem Kurs neben der Anmeldung auch die beiliegende Raucherverzichtserklärung vollständig ausgefüllt und unterschrieben an uns zurückzusenden. Erst damit wird Ihre Anmeldung wirksam.

Des Weiteren bitten wir Sie auf den Anmeldungen Forschungsschwerpunkte anzugeben, die Sie der beiliegenden Liste entnehmen können. Damit werden wir versuchen, das Forum inhaltlich Ihren Interessen nach zu gestalten. Bitte senden Sie uns dazu auch einen ausgefüllten Wahlbogen.

Um der extrem gestiegenen Nachfrage gerecht zu werden, werden die ersten 150 Plätze nach Eingang der Anmeldung verteilt. Die weiteren 150 Plätze werden nach einem Losverfahren vergeben. Es gilt der Anmeldeschluss am 01. Dezember 2006 (Eingang des Briefes / des Faxes). Eine Rückmeldung bzw. Anmeldebestätigung erhalten Sie Mitte Dezember 2006.

Wir würden uns freuen, Sie bald in Heidelberg begrüßen zu dürfen!

Mit freundlichen Grüßen,

Florian Hees

Heidelberger Life-Science Lab
S040
Leiter: Dr. rer.nat Thomas Schutz

Büroleitung H. Novatschkova
Im Neuenheimer Feld 582
PSF 10 19 49
69120 Heidelberg
Telefon +49.62 21.42-14 00
Telefax +49.62 21.42-14 10
<http://www.life-science-lab.de>
email: h.novatschkova@dkfz.de

Heidelberg, den 25.09.2006

Stiftung des öffentlichen Rechts

Stiftungsvorstand
Prof. Dr. med. Otmar D. Wiestler
Dr. rer. pol. Josef Puchta

Deutsche Bank Heidelberg
(67270003) Konto 0157008
Deutsche Bundesbank Filiale
Mannheim
(67000000) Konto 67001902

¹ Oberstufenforum III wird separat ausgeschrieben.

Um die Vortragsthemen und die nachmittäglichen Workshops der Foren inhaltlich nach Ihren Interessen zu gestalten, geben Sie auf den Anmeldungen bitte die für Sie interessantesten Forschungsschwerpunkte 1-6 oder expliziten Workshopwünsche 7-8 aus der folgenden Liste an.

1. Zell- und Tumorbiologie

- Molekularbiologie der Zelle I
- Molekularbiologie der Zelle II
- Entwicklungsgenetik
- Molekulare Embryologie
- Tumorbiochemie
- Signaltransduktion und Wachstumskontrolle
- Genetik der Hautkarzinogenese
- Epigenetik
- Systembiologie der Signaltransduktion
- Redoxregulation
- Molekulare Stoffwechselkontrolle
- Embryobank
- Tumor und Mikroumgebung
- Hormonwirkung und Signaltransduktion
- Strukturelle Genanalyse
- Biochemische Zellphysiologie
- Eicosanoide und Tumor-entwicklung
- Differenzierung normaler und neoplastischer Epidermis

2. Funktionelle und Strukturelle Genomforschung

- Medizinische und Biologische Informatik
- Molekulare Biophysik
- Tumorgenetik
- Biophysik der Makromoleküle
- Molekulare Genomanalyse
- Molekulare Genetik
- Funktionelle Genomanalyse
- Theoretische Bioinformatik
- Signalwege und funktionelle Genomik
- Chipbasierte Peptidbibliotheken
- Molekulare Neuro-Onkologie
- Molekulargenetik des Mammakarzinoms
- Zentrale Spektroskopie
- Zentrale Proteinanalytik

3. Krebsrisikofaktoren und Prävention

- Toxikologie und Krebsrisikofaktoren
- Klinische Epidemiologie
- Genetische Veränderungen bei der Karzinogenese
- Molekulargenetische Epidemiologie
- Biostatistik
- Arbeitsgruppe Umweltepidemiologie

4. Tumormmunologie

- Zelluläre Immunologie
- Immunchemie
- Immunogenetik
- Molekulare Immunologie
- Entwicklungsimmunologie
- Tumorprogression und Tumorabwehr
- Apoptoseregulation
- Angeborene Immunität
- Dermatoonkologie

5. Innovative Krebsdiagnostik und -therapie

- Radiologie
- Medizinische Physik in der Radiologie
- Radiopharmazeutische Chemie
- Medizinische Physik in der Strahlentherapie
- Molekulare Toxikologie
- Zelluläre und Molekulare Pathologie
- Experimentelle Therapie
- Hochauflösende Optische Mikroskopie
- Strahlentherapie
- Nuklearmedizin
- Molekulare Hämatologie/Onkologie
- Molekulare Onkologie/Pädiatrie
- Molekulare Gastroenterologie
- Toxikologie und Chemotherapie
- Gentherapie von Tumoren
- Pharmakologie der Krebsbehandlung
- Rekombinante Antikörper

6. Infektionen und Krebs

- Tumorstirologie
- Genomveränderungen und Karzinogenese
- Virale Transformations-mechanismen
- Tumorstirus-Charakterisierung
- Pathologie Infektionsbedingter Tumoren
- Tumorstirus-spezifische Vakzinierungsstrategien
- Zellzykluskontrolle und Karzinogenese
- Zelldifferenzierung
- Molekulare Therapie virusassoziiierter Tumoren
- Elektronenmikroskopie

Alternativ bieten wir Workshops zu den folgenden Themen an:

7. Bioethik

8. Schülerforschungsprojekte

An das
Heidelberger Life-Science Lab
am Deutschen Krebsforschungszentrum
z.Hd. Frau Hannah Novatschkova
Im Neuenheimer Feld 582
69120 Heidelberg

Tel.: 06221 - 421400
Fax: 06221 - 421410

Anmeldung
Oberstufenforum I
am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) Heidelberg

Freitag, 02. Februar 2007

09:00 – 10:00 Uhr Anmeldung
10:00 – 13:00 Uhr Fortbildung

im
Kommunikationszentrum des Deutschen Krebsforschungszentrums
Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg

Ich melde meine Schüler und mich zu dem obengenannten Forum an:

Bitte **leserlich** und in Druckschrift ausfüllen:

Anzahl der Schüler: _____ Anzahl der Lehrer: _____

Schule: _____ Tel.: _____

Straße: _____ PLZ: _____ Ort: _____

Vor- und Zunamen der Aufsicht führenden Lehrer: _____

E-mail: _____

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____

Checkliste für eine vollständige Anmeldung:

- , Anmeldung
- , Raucherverzichtserklärung
- , Wahlbogen 1

An das
Heidelberger Life-Science Lab
am Deutschen Krebsforschungszentrum
z.Hd. Frau Hannah Novatschkova
Im Neuenheimer Feld 582
69120 Heidelberg

Tel.: 06221 - 421400
Fax: 06221 - 421410

Anmeldung
Oberstufenforum II
am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) Heidelberg

Freitag, 02. März 2007

09:00 – 10:00 Uhr Anmeldung
10:00 – 13:00 Uhr Fortbildung

im
Kommunikationszentrum des Deutschen Krebsforschungszentrums
Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg

Ich melde meine Schüler und mich zu dem obengenannten Forum an:

Bitte **leserlich** und in Druckschrift ausfüllen:

Anzahl der Schüler: _____ Anzahl der Lehrer: _____

Schule: _____ Tel.: _____

Straße: _____ PLZ: _____ Ort: _____

Vor- und Zunamen der Aufsicht führenden Lehrer: _____

E-mail: _____

Ich interessiere mich für folgende Forschungsschwerpunkte (bitte Nr. angeben): _____

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____

Checkliste für eine vollständige Anmeldung:

- , Anmeldung
- , Raucherverzichtserklärung
- , Wahlbogen 2

An das
Heidelberger Life-Science Lab
am Deutschen Krebsforschungszentrum
z.Hd. Frau Hannah Novatschkova
Im Neuenheimer Feld 582
69120 Heidelberg

Tel.: 06221 - 421400
Fax: 06221 - 421410

Anmeldung
Lehrerforum
am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) Heidelberg

Freitag, 04. Mai 2007

09:00 – 10:00 Uhr Anmeldung
10:00 – 16:00 Uhr Fortbildung

im
Kommunikationszentrum des Deutschen Krebsforschungszentrums
Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg

Ich melde mich zu dem obengenannten Forum an:

Bitte **leserlich** und in Druckschrift ausfüllen:

Zuname: _____ Vorname: _____

Schule: _____ Tel.: _____

Straße: _____ PLZ: _____ Ort: _____

E-mail: _____

Ich interessiere mich für folgende Forschungsschwerpunkte (bitte Nr. angeben): _____

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____

Checkliste für eine vollständige Anmeldung:

- ✓ Anmeldung
- ✓ Wahlbogen 2

An das
Heidelberger Life-Science Lab
am Deutschen Krebsforschungszentrum
z.Hd. Frau Hannah Novatschkova
Im Neuenheimer Feld 582
69120 Heidelberg

Tel.: 06221 - 421400
Fax: 06221 - 421410

Anmeldung
Oberstufenforum IV
am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) Heidelberg

Freitag, 09. November 2007

09:00 – 10:00 Uhr Anmeldung
10:00 – 16:00 Uhr Fortbildung

im
Kommunikationszentrum des Deutschen Krebsforschungszentrums
Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg

Ich melde meine Schüler und mich zu dem obengenannten Forum an:

Bitte **leserlich** und in Druckschrift ausfüllen:

Anzahl der Schüler: _____ Anzahl der Lehrer: _____

Schule: _____ Tel.: _____

Straße: _____ PLZ: _____ Ort: _____

Vor- und Zunamen der Aufsicht führenden Lehrer: _____

E-mail: _____

Ich interessiere mich für folgende Forschungsschwerpunkte (bitte Nr. angeben): _____

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____

Checkliste für eine vollständige Anmeldung:

- ☐ Anmeldung
- ☐ Raucherverzichtserklärung
- ☐ Wahlbogen 2

An das
Heidelberger Life-Science Lab
am Deutschen Krebsforschungszentrum
z.Hd. Frau Hannah Novatschkova
Im Neuenheimer Feld 582
69120 Heidelberg

Tel.: 06221 - 421400
Fax: 06221 - 421410

Wahlbogen 1

Dieser Bogen gehört zu folgender Anmeldung:

☐ Oberstufenforum I ☐ Oberstufenforum II

Schule: _____ Ort: _____

Name der Lehrkraft: _____

Ihre Wünsche:

1. Anzahl der Vorträge

☐ 2 am Vormittag á 90 min ☐ 3 am Vormittag á 60 min
☐ 4 am Vormittag á 45 min

2. Thematische Ausrichtung der Vorträge

☐ Zell- und Tumorbilogie	☐ Funktionelle u. strukturelle Genomforschung
☐ Tumorummunologie	☐ Krebsrisikofaktoren und Prävention
☐ Infektionen und Krebs	☐ Innovative Krebsdiagnostik und –therapie

3. Informationen zum Studium in Heidelberg

☐ Ja ☐ Nein

4. Information zur Berufsausbildung am DKFZ

☐ Ja ☐ Nein

An das
Heidelberger Life-Science Lab
am Deutschen Krebsforschungszentrum
z.Hd. Frau Hannah Novatschkova
Im Neuenheimer Feld 582
69120 Heidelberg

Tel.: 06221 - 421400
Fax: 06221 - 421410

Wahlbogen 2

Dieser Bogen gehört zu folgender Anmeldung:

☐ Oberstufenforum IV ☐ Lehrerforum

Schule: _____ Ort: _____

Name der Lehrkraft: _____

Ihre Wünsche:

1. Anzahl der Vorträge

☐ 2 am Vormittag á 90 min ☐ 3 am Vormittag á 60 min
☐ 4 am Vormittag á 45 min

2. Thematische Ausrichtung der Vorträge

☐ Zell- und Tumorbilogie ☐ Funktionelle u. strukturelle Genomforschung
☐ Tumorummunologie ☐ Krebsrisikofaktoren und Prävention
☐ Infektionen und Krebs ☐ Innovative Krebsdiagnostik und –therapie

3. Zweistündige Laborführung

☐ Ja ☐ Nein

4. Gespräche mit Wissenschaftlern in Kleingruppen

☐ Ja ☐ Nein

5. Informationen zum Studium in Heidelberg

☐ Ja ☐ Nein

6. Informationen zur Berufsausbildung am DKFZ

☐ Ja ☐ Nein

Bitte kopieren Sie diese Seite, falls Sie sich zu mehreren Foren anmelden.



DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM

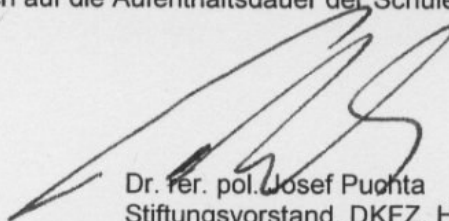
Stiftung des öffentlichen Rechts
in der Helmholtz-Gemeinschaft

Einverständniserklärung

Das Deutsche Krebsforschungszentrum (DKFZ, Heidelberg) hat die Aufgabe, wesentliche Beiträge zum Verständnis der Krebsentstehung und zur Erfassung von Krebsrisikofaktoren zu leisten. Die Ergebnisse dieser grundlegenden Arbeiten sollen zu neuen Ansätzen in der Vorbeugung, Diagnose und Therapie der Krebserkrankungen führen.

Im Hinblick auf diesen Satzungsauftrag bittet das DKFZ sowohl seine Mitarbeiter als auch seine Gäste nachdrücklich, während des Aufenthaltes beim DKFZ weder in den Räumlichkeiten noch auf dem weiteren Gelände zu rauchen. Zugleich machen wir darauf aufmerksam, dass sich die Aufsichtspflicht der begleitenden Lehrerinnen und Lehrer auch auf die Aufenthaltsdauer der Schülerinnen und Schüler beim DKFZ erstreckt.

Heidelberg, den 07.05.2004
Ort, Datum



Dr. rer. pol. Josef Puchta
Stiftungsvorstand, DKFZ, Heidelberg

Hiermit bestätige ich, dass ich die oben genannten Regularien, unseren Aufenthalt im DKFZ betreffend, zur Kenntnis genommen habe und für deren Einhaltung durch die von mir betreuten Schülerinnen und Schüler Sorge trage.

Ort, Datum

Unterschrift der Lehrkraft

Bitte faxen sie das von Ihnen unterschriebene Formular im Vorfeld der Veranstaltung an:

Heidberger Life-Science Lab
am Deutschen Krebsforschungszentrum
Frau Hannah Novatschkova
Im Neuenheimer Feld 582
69120 Heidelberg

Fax: 06221 – 42141 0

Schule:: Tel + email:/.....

Straße: PLZ Ort

Teilnehmerzahl: Name des Lehrers/der Lehrer:

* Bitte füllen Sie diese Sparte vollständig und leserlich aus. Bei Teilnahme an mehreren Foren bitte einen Anmeldebogen pro Veranstaltung zusenden. Danke.