

Das Life-Science Lab

Das Heidelberger Life-Science Lab, eine wissenschaftspropädeutische Einrichtung des DKFZ, zielt auf die Förderung mathematisch und naturwissenschaftlich-technisch bes. interessierter und begabter SchülerInnen. Der Schwerpunkt liegt auf den Life-Sciences, die den Standort stark prägen. Zugleich werden Lernprozesse eingeleitet, die zur Entwicklung fächerübergreifender Kompetenzen und bildungsrelevanter Persönlichkeitsmerkmale beitragen. Basis und Ziel ist selbständiges, verantwortliches Engagement, Freude an Entdeckungen und konstruktive Zusammenarbeit. Es werden neue didaktische Ansätze wie Partizipation an authentischen Forschungstätigkeiten, Vermittlung fachspezifischer Diskursformen und kollaboratives Lernen in wissenschaftsbildenden Gemeinschaften umgesetzt. Die Förderung umfasst ein außerschulisches Programm in Form von:

- (1) öffentlichen Vorlesungen, welche die Neugierde der Schüler wecken,
- (2) Arbeitsgruppen, in denen die Schüler unter mentorieller Leitung von Wissenschaftlern, Lehrern und Studenten selbst den Inhalt der Projektarbeit bestimmen,
- (3) Wochenendseminaren, welche die Themenfelder der Arbeitsgruppen ergänzen und
- (4) (inter)nationalen Ferienakademien, die es den Teilnehmern ermöglichen, die erworbenen Fähigkeiten im (inter)nationalen Kontext einzuordnen.

Die Alumni des Life-Science Lab

Vor 5 Jahren gründete sich der Verein der Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V. aus ehemaligen Teilnehmern des Life-Science Lab mit dem Ziel, ein aktives Netzwerk zu schaffen, in dessen Rahmen Freundschaften und Kontakte sowie die Freude an Wissenschaft und Forschung weiterleben. Dieses Netzwerk umspannt mittlerweile Alumni auf fünf Kontinenten, die regelmäßig zu Vereinswochenenden, wissenschaftlichen Akademien, Alumni Lectures und Stammtischen zusammenfinden.

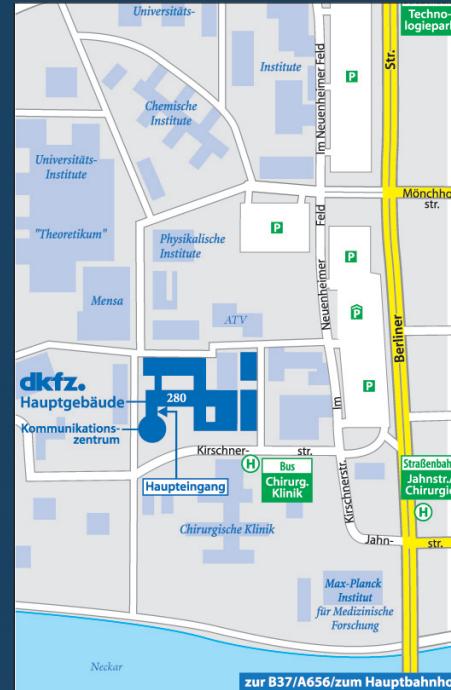
Die Unterstützung des Life-Science Lab und seiner Teilnehmer in Form von Alumni-Mentoren, Studieninformationsveranstaltungen, Praktikervermittlung, Preisausschreibungen für herausragende AG-Arbeit sowie finanzielle Unterstützung von Life-Science Lab Projekten ist ein weiterer wichtiger Bestandteil der Vereinsarbeit.

Kontakt:

Heidelberger Life-Science Lab
am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ)
Im Neuenheimer Feld 581
69120 Heidelberg

Tel +49 (0)6221 42 14 00
Fax +49 (0)6221 42 14 10

www.life-science-lab.org



Veranstaltungsort:

Kommunikationszentrum des
Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ)
Im Neuenheimer Feld 280
69120 Heidelberg

Heidelberger Life-Science Lab

10 Jahre Heidelberger Life-Science Lab
5 Jahre Alumni des Life-Science-Lab .V.

„Mutigen Schritts ins Unerforschte - Neugierde wecken
- Begabung fördern - Zukunft gestalten“



- annus iubilaeus MMX -

dkfz.

Liebe Teilnehmer, Alumni und Freunde des Lab,
das Lab feiert 10 jähriges Jubiläum.

Zu diesem feierlichen Anlass möchten wir Sie ganz herzlich zu einer Sonderveranstaltungsreihe von Freitag, den 2. Juli 2010 bis Sonntag, den 4. Juli 2010 ins Deutsche Krebsforschungszentrum (DKFZ) einladen.

Beigefügt finden Sie das ausführliche Programm zur Veranstaltung sowie das entsprechende Anmeldeformular.

Wir würden uns sehr über Ihr Kommen freuen!

Dr. Katrin Platzer

Leiterin des Heidelberger Life-Science Lab

ISA San Francisco 2007

ISA San Francisco 2003

„Ich habe keine besondere Begabung, sondern bin nur leidenschaftlich neugierig.“

- Albert Einstein

Um verbindliche Zusagen bis Montag, 14. Juni 2010 wird gebeten. Dazu können Sie sich entweder digital registrieren oder beiliegenden Anmeldebogen an uns senden.



Freitag, 2. Juli 2010, 17h00 - 21h30
Kommunikationszentrum des DKFZ

**Auf den Spuren von Einstein & Co
- Wege in die Wissenschaft -**

17h00 Begrüßung und Einführung

Dr. Katrin Platzer, Heidelberger Life-Science Lab, DKFZ und
Melanie Weißer, Vorstandsvorsitzende der Alumni des Heidelberger Life-Science Lab

17h10 Jungforscher werden am Heidelberger Life-Science Lab

Prof. Dr. Norbert Fusenig, Wissenschaftlicher Berater, Heidelberger Life-Science Lab, DKFZ, Heidelberg

17h30 Abendliche Podiumsdiskussion:

„Auf den Spuren von Einstein & Co - Wege in die Wissenschaft“

Prof. Dr. Ingrid Grummt, Preisträgerin „Women in Science Award 2010“, Abteilung Molekularbiologie der Zelle II, DKFZ, Heidelberg

Dr. Oliver Hantschel, Forschungszentrum für Molekulare Medizin (CeMM) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW), Wien

Prof. Dr. Andrei Lupas, MPI für Entwicklungsbiologie, Tübingen

Dipl.-Biol. Tobias Stuwe, Alumnus des Heidelberger Life-Science Lab, DKFZ, PhD Student, Ladurner Group, European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Heidelberg

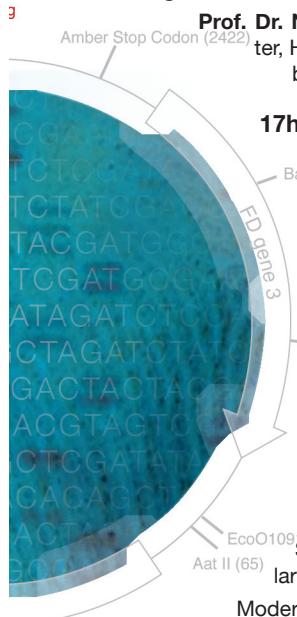
Moderatorin:

Dr. Katrin Platzer, Heidelberger Life-Science Lab

19h00 Get together mit Sektempfang

19h45 Transfers zum Ort der Abendveranstaltung, Roter Ochse in Handschussheim

20h00 Gemeinsames Abendessen mit informellen Gesprächen



Samstag, 3. Juli 2010, 08h30 - 13h00
Kommunikationszentrum des DKFZ

**Mutigen Schritts ins Unerforschte - Neugierde wecken -
Begabung fördern - Zukunft gestalten -**

8h30 Anmeldung und Registratur

9h00 Einführung und Grußworte

Prof. Dr. Peter Bannasch, Vorstandsvorsitzender der Alumni des DKFZ, Heidelberg

Dr. Werner Schnatterbeck, Schulpräsident, Abteilung Schule und Bildung, Regierungspräsidium Karlsruhe

09h30 10 Jahre Heidelberger Life-Science Lab -
Rückblick und Ausblick

Dr. Katrin Platzer, Heidelberger Life-Science Lab, DKFZ

09h45 Neugierde wecken – Begabung fördern –
Zukunft gestalten: Was leisten außerschulische
Nachwuchsfördereinrichtungen?

Prof. Dr. Eva-Maria Neher, Gründerin und Leiterin des XLAB -
Göttinger Experimentallabor für junge Leute e.V.

10h30 Kaffeepause mit Ausstellung im Foyer

11h00 Das Heidelberger Life-Science Lab stellt sich vor:
Wissenschaftspropädeutische Bildungs- und
Begabungsförderung am DKFZ

Teilnehmer, Mentoren und Ehemalige,
Heidelberger Life-Science Lab, DKFZ, Heidelberg

11h45 5 Jahre Alumni des Heidelberger Life-Science Lab e.V. –
Rückblick und Ausblick

Melanie Weißer, Vorstandsvorsitzende der Alumni
des Heidelberger Life-Science Lab e.V.

12h00 Preisverleihung: Auszeichnung des Heidelberger
Life-Science Lab als „Ausgewählter Ort 2010 im Land
der Ideen“ durch die Standortinitiative „Deutschland –
Land der Ideen“

Laudatio: **Andreas Rohde**, Leiter des öffentlichen Sektors,
Deutsche Bank, Mannheim

12h15 Feierliche Verabschiedung der Abiturienten des
Heidelberger Life-Science Lab im Labjahr 2009/10

Dr. Katrin Platzer, Heidelberger Life-Science Lab am DKFZ und
Melanie Weißer, Vorstandsvorsitzende der Alumni des Heidelberger
Life-Science Lab e.V.



Samstag, 3. Juli 2010, 18h00 - 01h00
Kommunikationszentrum des DKFZ

**“Happy Birthday, Heidelberger Life-Science Lab!”
Das Lab und Alumni feiern ihr 10- bzw. 5-jähriges Bestehen**

18h00 Einlass mit Umtrunk

19h00 Begrüßung und Einführung

Dr. Katrin Platzer, Heidelberger Life-Science Lab, DKFZ und
Melanie Weißer, Vorstandsvorsitzende der Alumni des Heidelberger
Life-Science Lab e.V.

19h10 Naturwissenschaftliche Förderung bereits von
Kindesbeinen an - Nachwuchsförderung am Deutschen
Krebsforschungszentrum

Prof. Dr. Otmar Wiestler, Wissenschaftlicher Vorstand, DKFZ,
Heidelberg

Verantwortungseliten fördern - (natur)wissenschaftliche
Bildung als gesellschaftliche und politische Aufgabe

Prof. Dr. Ulrich Sarcinelli, Vizepräsident für Forschung, Univer-
sität Koblenz-Landau

Tischvorträge mit anschließender Eröffnung des Büffet

21h30 Bilder und Anekdoten aus 10 Jahren Lab und
5 Jahren Alumni, Cocktails und Caf 

22h30 Science Art Show „Living Planet“ - Entstehung von
Form durch Selbstorganisation der Materie

Performance des Neustädter K nstlers **Volkhard St rzbecher**,
Internationaler Medienkunstpreis des ZKM und SWR 2004

23h00 Musik und Tanz



*„Ich beschäftige mich mit der Zukunft, weil ich
mich entschlossen habe, in ihr zu leben.“*

Albert Einstein



Sonntag, 4. Juli 2010, 11h00 - 17h00
Schiffrestaurant Schlossblick & Hoher Stein

**„Niemals geht man so ganz“ - Ehemaligentreffen der
Alumni des Heidelberger Life-Science Lab**

11h00 „Auf zu neuen Ufern - Brunch auf dem Neckar“
Schiffrestaurant Schlossblick, Heidelberg

13h00 „Hendesse per Pedes – Gemeinsame Wanderung zum
Hohen Stein nach Handschussheim“
Start: Kommunikationszentrum, DKFZ, Heidelberg

15h00 „Niemals geht man so ganz“ - Abschlusscaf  am
Hohen Stein in lockerem Rahmen
Einladung des Alumni Verein an Teilnehmer, Men-
toren und Alumni

15h30 Tischrede an die Alumni
des Heidelberger Life-Science Lab
und der Evangelischen Akade-
mie der Pfalz

Pfr. Dr. Christoph Picker,
Akademiedirektor, Evangelische
Akademie der Pfalz, Speyer

17h00 Ende der Veranstaltung

