



Betr.: Einladung & **Elternerklärung**

24. Life Sciences Schülerkongress 2026 – Basel & Lörrach

Liebe Schülerinnen und Schüler,

wir freuen uns Dich zum Höhepunkt des diesjährigen Programms des NaT-Working Projekts Molekularbiologie (Regierungspräsidium Freiburg) in Kooperation mit dem BioValley College Networks den Schülerkongress der Life Sciences in Basel und in Lörrach einladen zu dürfen.

Treffpunkt

Mittwoch, 20. Mai 2026 – um 12:45 Uhr bis spätestens 12:00 Uhr

Basel Badischer Bahnhof – Gleis 3 (3S Zentrale) – Anfahrt siehe unten

Datum | Kongressorte | Unterkunft

Novartis Campus Basel

Hebel-Gymnasium Lörrach

Hostel Heimathafen Lörrach

Mittwoch, 20. Mai 2026 bis Donnerstag, den 21. Mai 2026

Veranstaltungsende: Donnerstag, den 21. Juni 2026 ca. 15.15 Uhr

Ziele | Inhalt | Programm

Wie in den vergangenen Jahren treffen sich etwa 70 ausgewählte Schülerinnen und Schüler aus Gymnasien der Schweiz und Deutschland zweitägig in Basel und Lörrach (weitere Schülerinnen und Schüler ohne Übernachtung). Ziel ist es den SchülerInnen die Möglichkeit zu geben Einblick in die Forschungsarbeit der Industrie und Universitäten zu geben. Dazu halten Wissenschaftler, Vertreter der Wirtschaft und SchülerInnen **Vorträge** zu ihrem Lebensweg und Themen der Life Sciences.

Der Kongress soll Raum schaffen für angeregte Diskussion über naturwissenschaftliche Themen, aber auch dem Austausch zwischen den Nationen dienen.

[Einen vorläufigen Überblick über das Programm findest Du hier bzw. unten.](#)

Zielpublikum

Zielgruppe sind motivierte Schülerinnen und Schüler der Kursstufe mit Leistungs-/ Schwerpunktfach Biologie und/oder Chemie.

Organisation

Organisation erfolgt durch das NaT-Working Projekt Molekularbiologie und das BioValley College Network - Durchführung und Moderation Oliver Münster und Ingo Kilian.

Kosten

In diesem Jahr werden von Seiten des Organisationsteams die Unterkunfts- und Essenskosten (Abendessen, Frühstück und Mittagessen an beiden Tagen) übernommen. **Die Anfahrt zum Basel Badischen Bahnhof muss von der TeilnehmerIn gezahlt und die Tickets besorgt werden.** Auch die Versorgung vor Ort mit zusätzlichen Getränken muss von den TeilnehmerInnen selbst getragen werden.

Aufsicht

Aufgrund der Umstellung von G9 auf G8 stellen sich nun in Bezug auf die Aufsicht höhere Anforderungen. So werden die meisten teilnehmenden Schülerinnen und Schüler noch nicht über 18 Jahre alt sein. Ferner werden sie in der Regel zum Kongress ohne Lehrperson ihrer eigenen Schule anreisen bzw. dort übernachten. Dies stellt an das Verhalten der Schüler bzw. die Aufsichtspflicht der teilnehmenden Lehrpersonen eine besondere Herausforderung.

Mit der unteren Unterschrift stimmen die erziehungsberechtigten Personen bzw. die Schülerinnen und Schüler den folgenden Sachverhalten und Regeln zu.

Die Schüler reisen selbständig an und ab. Die Lehrperson der eigenen Schule unterstützt die Schüler beim Heraussuchen der entsprechenden Zugverbindung (Lörrach ist hervorragend mit dem Zug erreichbar) und meldet die Teilnahme der SchülerIn an der Schule an.

Während des Kongresses

Die Schüler*innen folgen den Anweisungen der Lehrpersonen vor Ort und halten sich an die Hausordnung des Hostels Heimathafen Lörrach. Eine Zuwiderhandlung wird mit einem sofortigen Heimtransport des Schülers auf seine Kosten geahndet.

Der untere Abschnitt muss von der Schülerin/dem Schüler bei Eintreffen in Basel dem Organisationsteam unterschrieben ausgehändigt werden. Ohne diesen ist eine Teilnahme auf dem Kongress **nicht** möglich.

Praktische Hinweise

Die Bettwäsche wird von der Unterkunft gestellt. Für die Einreise in die Schweiz müssen Ausweispapiere mitgeführt werden. **Kontakttelefon Ingo Kilian: 0049 – 173 6634 219**

Wir freuen uns eine tolle Veranstaltung, an der in den vergangenen 24 Jahren schon über 1.800 Schülerinnen und Schüler teilgenommen haben,

mit freundlichen Grüßen

Ingo Kilian

(BCN/NaT-Working)

Oliver Münster

(Vorsitz NaT-Working Projekt Molekularbiologie)

✂ -----
Bitte unterschreiben, abtrennen und zum Kongressbeginn beim Organisationsteam abgeben.

Erklärung der Schülerinnen, Schüler und Eltern

Ich bin damit einverstanden, dass meine Tochter / mein Sohn _____

(Vor- & Nachname) am Life Sciences Schülerkongress vom 20.05. bis 21.05.2026 unter der Aufsicht der anwesenden Lehrpersonen teilnimmt und deren Anweisungen Folge leistet. Es liegen keine Erkenntnisse über eine gravierende Erkrankung der Schülerinnen und Schüler, die die Teilnahme an dem Kongress beeinflussen, vor.

Ferner stimme ich zu, dass sie/er die An- und Abreise in der Gruppe der eigenen Schule alleine durchführt bzw. habe zur Kenntnis genommen, dass meine Tochter/mein Sohn die Kosten für die Fahrt zum Basel Badischer Bahnhof und die Rückfahrt nach Hause selbst übernimmt.

Ort, Datum

Unterschrift Erziehungsberechtigter

Unterschrift SchülerIn

✂ -----

Treffpunkt: Basel Badischer Bahnhof / Gleis 3 / DB Station (S3 Zentrale)

Adresse: Schwarzwaldallee 200, CH-4058 Basel Tel. +41 61-6901-232

Sie erreichen den Basel Badischer Bahnhof bequem mit dem Zug. Es gibt einen zweiten großen Bahnhof in Basel: Basel Schweizer Bahnhof, dieser ist nicht gemeint.

<http://maps.google.de/maps> → Suche nach Basel Badischer Bahnhof.

Bitte begeben Sie sich auf Gleis 3. Dort befindet sich die DB Station (3S Zentrale).



24. Life Sciences Schülerkongress

Kongressorte: Basel | Lörrach

Organisation: Kilian & Münster

Mittwoch, 20.05.2026

ab 12:45	Treffpunkt Basel Badischer Bahnhof / Einlagerung Gepäck
13:30	Begrüßung Oliver Münster – NaT-Working Molekularbiologie Ingo Kilian – BioValley College Network
13:45 – 14:25	„Vom Molekül zum Medikament“ – Martin Missbach Head GDC - Global Disc. Chem. Management
14:30 – 15:10	„Arbeiten und Entwicklung in der Pharmaindustrie“ – Anke Bill Senior Principal Scientist – Onc DD Bio
15:15 bis 17:00 zwei Gruppen im Wechsel	„Wonders of Medicine“ – Besuch der Ausstellung <ul style="list-style-type: none">• Vitale Körperfunktionen und Entstehung von Krankheiten• Der Weg zu einem Medikament• Geschichte der Medizin und Entstehung der pharmazeutischen Industrie in Basel• Ausblicke in die Zukunft der Gesundheitsversorgung „Campus“ – Führung über den Forschungsstandort mit über 7.00 Mitarbeitern optional - „SchoolHub“ : interaktives Angebot mit Einblicken in die Medizin, die Naturwissenschaft und die damit verbundenen Berufsbilder
17:10	Aufbruch in Richtung Lörrach
18:17	Bahn SB856 Richtung nach D-Lörrach-Burghof von Gleis 6 - Ankunft 18:26 Uhr
18:30	Zimmerverteilung & -bezug im Hostel „HEIMATHAFEN LÖRRACH“
19:00	Abendessen – Hostel „HEIMATHAFEN LÖRRACH“
20:00	Schülervorträge – Schülerforschungszentrum phaeonovum - Lörrach & Xenoplex - Gengenbach <ul style="list-style-type: none">„Der Hefewürfel für die Biotechnologie?“ - Laura Schäfer - phaeonovum„Nahrungsspektrum von Homissenlarven im Ortenaukreis?“ - Deborah Trunk & Selma Lingenauber - Xenoplex„Pantoffelbakterien zum Abbau bakterieller Kontamination von Gewässern?“ - Diana Ivanov - phaeonovum
21:00	gemütliches Beisammensein im Hostel „Heimathafen Lörrach“

Änderungen sind möglich.

Sponsoren



24. Life Sciences Schülerkongress

Kongressorte: Basel | Lörrach

Organisation: Kilian & Münster

Donnerstag, 21.05.2026

07:00 – 08:00	Frühstück (vorher Räumung der Quartiere)
ab 08:15	Aufbruch zum Tagungsort
08:30	Ankunft im Hebel-Gymnasium Lörrach – Aula TonArt
08:40 – 09:25	" Menschliche Mini-Organ im Labor: Wie wir Medikamente besser testen " <i>Dr. Bärbel Ulmer</i> Director of Business Development for Europe – InSphero AG Switzerland
09:25 – 10:00	" CRISPR/Cas9 - Ein Skalpell für das Erbgut – neueste Erkenntnisse " <i>Dr. Jan Brix</i> Institut für Biochemie und Molekularbiologie – Universität Freiburg
Pause	mit Kaffee
10:30 – 11:15	" microRNAs: Kleine Moleküle mit großer Wirkung " <i>Dr. Michael Lohmüller</i> Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research
11:15 – 12:00	" Chemie mit Licht: Von Leuchtstoffen zur künstlichen Photosynthese " <i>Prof. Oliver Wenger</i> Department of Chemistry – Universität Basel
12:00	Mittagessen in der Mensa – Infostand der Universität Basel
13:00 – 14:30	Diskussionsrunden: „Wissenschaftler berichten aus ihrer Arbeitswelt“* mit den Referent*innen der Vorträge * Gruppenwechsel nach 30 Minuten
14:30 – 15:15	Abschlussrunde, Kurzevaluation und Verabschiedung der Teilnehmer*innen Ende der Veranstaltung

Änderungen sind möglich

Sponsoren

