



22. Life Sciences Schülerkongress

Kongressorte: Basel | Lörrach

Organisation: Kilian & Münster

Mittwoch, 15.05.2024

- ab 12:30 – 12:45 Treffpunkt Basel Badischer Bahnhof / Einlagerung Gepäck
- 12:45 Aufbruch in Richtung Campus Novartis – Pavillon
- 13:30 **Begrüßung** durch Marcel Braun – Director Novartis Exhibition
Oliver Münster – NaT-Working Molekularbiologie | Ingo Kilian – BioValley College Network
- 13:45 **Besuch „Wonders of Medicine“ • „SchoolHubs“ • „Campus Novartis“**
- „Wonders of Medicine“** - Ausstellung (10-minütige Einführung vorab):
- 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
- bis **„SchoolHub“ & Vorstellung der Novartis AG:** interaktives Angebot mit Einblicken in die Medizin, die Naturwissenschaft und die damit verbundenen Berufsbilder & Kurzvortrag (30-minütig) über die Novartis AG
- 17:00 **„Campus Novartis“** – Führung: Forschungsstandort mit ca. 10.00 Mitarbeitern
- 17:00 Aufbruch in Richtung Lörrach
- 18:17 Bahn SBBS6 Richtung nach D-Lörrach-Stetten von Gleis 6 - Ankunft 18:24 Uhr
- 18:30 Zimmerverteilung & -bezug im Hostel „HEIMATHAFEN LÖRRACH“
- 19:00 Abendessen – Hostel „HEIMATHAFEN LÖRRACH“
- 20:00 **3. Schülervorträge** – Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck phaenovum
Aula Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
- 21:00 gemütliches Beisammensein im Hostel „Heimathafen Lörrach“

Änderungen sind möglich.

Wir danken für die Unterstützung durch:



22. Life Sciences Schülerkongress

Kongressorte: Basel | Lörrach

Organisation: Kilian & Münster

Donnerstag, 16.05.2024

- 07:30 – 08:00 Frühstück (vorher Räumung der Quartiere)
- ab 08:15 Aufbruch zum Tagungsort
- 08:30 Ankunft im Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach – Aula
- " Vom Virus zum Impfstoff - Entscheidender Vorteil im Kampf gegen Dengue "**
- 08:40 – 09:25 *Dr. Lisa Locher*
Project Lead Vaccine Expansion - TAKEDA
- " CRISPR/Cas9 - Ein Skalpell für das Erbgut – neueste Erkenntnisse "**
- 09:25 – 10:00 *Dr. Jan Brix*
Institut für Biochemie und Molekularbiologie, Universität Freiburg
- Pause mit Kaffee
- " Die Macht von Bakteriengemeinschaften über unsere Gesundheit und Umwelt "**
- 10:30 – 11:15 *Prof. Dr. Knut Drescher*
Center for Molecular Life Sciences – Universität Basel
- " Fragen der Zeit zu Pubertät und Haarwachstum, beantwortet von Dr. Wurm "**
- 11:15 – 12:00 *Dr. Helge Grosshans*
Biological clocks and timers in development – Friedrich Miescher Institute Basel
- 12:00 Mittagessen in der Mensa
- Diskussionsrunden:** „Wissenschaftler berichten aus ihrer Arbeitswelt“*
mit den Referent*innen der Vorträge
- 13:00 – 14:30 * Gruppenwechsel nach 30 Minuten
- 14:30 – 15:15 **Abschlussrunde**, Kurzevaluation und Verabschiedung der Teilnehmer*innen
- Ende der Veranstaltung & optional Besuch Novartis Pavillon Änderungen sind möglich

Wir danken für die Unterstützung durch:

