

# Schülerlabor iLab

Erlebnis Wissenschaft – Abenteuer Forschung

## COVID-19 Schutzkonzept Schülerlabor iLab

Das vorliegende Schutzkonzept dient der Sicherheit aller beteiligten Personen während der Anwesenheit von Besuchergruppen im Schülerlabor iLab. Ziel ist es, die Gefahr einer Ansteckung mit dem Coronavirus SARS-CoV-2 zu minimieren und dessen Verbreitung zu unterbinden.

Das vorliegende Konzept ist gültig bis auf Widerruf. Es gelten übergeordnet die aktuellen Bestimmungen der Verordnung über Massnahmen in der besonderen Lage zur Bekämpfung der COVID-19-Epidemie.

### Allgemeine Massnahmen

#### Maskentragpflicht in geschlossenen Räumen

Selber experimentieren und Versuche durchführen: Dabei wird der Mindestabstand von 1,5 m zwischen Schülerinnen und Schülern, Lehrpersonen und Mitarbeitenden des PSI unterschritten. Zudem sind die Platzverhältnisse im Schülerlabor beschränkt. Das Risiko einer Ansteckung über Luftpartikel steigt, je mehr Personen sich im Raum befinden. Betroffen sind alle am Besuch beteiligten Personen sowie Mitarbeitende mit stationärem Arbeitsplatz im Schülerlabor iLab (z. B. iLab-Empfang). Aus diesen Gründen besteht *in den Räumlichkeiten des iLab während der Anwesenheit von Schulklassen eine allgemeine Maskentragpflicht*. Schutzmasken sind selber mitzubringen. Die Masken sind stets korrekt zu tragen und nach Gebrauch fachgerecht zu entsorgen.

#### Reduzierte Besuchszeiten

Klassenbesuche werden auf einen *Zeitraum von 10:00 bis 15:30 Uhr* beschränkt. Diese Massnahme dient der Entlastung des öffentlichen Verkehrs während den Stossarbeitszeiten der PSI-Mitarbeitenden. Hierbei gilt zu beachten, dass die PSI-Direktbusse ausschliesslich den PSI-Mitarbeitenden vorbehalten sind. Sollte eine Besuchergruppe mit individuellen Verkehrsmitteln anreisen, kann betreffend Besuchszeiten eine Ausnahme gemacht werden. Bitte kontaktieren Sie diesbezüglich das Sekretariat des iLab.

#### Reduziertes Angebot

Aufgrund betriebsinterner Regelungen und gekürzter Blockzeiten haben wir unser Angebot für Schulklassen vorläufig reduziert. Auf Rundgänge mit Besuchergruppen zu den PSI-Forschungsanlagen und den Besuch im Besucherzentrum psi forum muss bis auf Weiteres verzichtet werden.

Folgende Module können wir anbieten:

- Experimentieren in den Labors des iLab (Schall, Vakuum und Spektrometrie)
- Referate zur Berufsbildung am PSI
- Virtueller Live-Rundgang zur Synchrotron Lichtquelle Schweiz SLS

#### Reduzierte Teilnehmerzahl

Aus organisatorischen Gründen (gekürzte Blockzeiten, reduziertes Angebot) ist es uns momentan nicht möglich, zwei Schulklassen parallel durch den Tag zu führen. Ausserdem ist die Teilnehmerzahl auf 24 Schülerinnen und Schüler beschränkt. Ausnahmefälle werden individuell beurteilt. Bitte kontaktieren Sie diesbezüglich das Sekretariat des iLab.



### **Aufenthaltsort während der Pausen**

Das Personalrestaurant OASE (inkl. Cafeteria) ist für Besuchergruppen derzeit nicht zugänglich. Die Schulklassen müssen daher ihre Mittagsverpflegung selber mitbringen.

Die Schülerinnen und Schüler sind aufgefordert, sich während der Pausen auf dem Areal des Schülerlabors iLab aufzuhalten (im Innen- oder Aussenbereich). Es stehen im iLab der Aufenthaltsraum, der Eingangsbereich und der Unterstand sowie Sitzplätze unter den Bäumen zur Verfügung.

### **Personen mit Krankheitssymptomen**

Personen mit Krankheitssymptomen dürfen nicht ans PSI kommen. Schulklassen werden nach Hause geschickt, falls eine beteiligte Person COVID-19-typische Krankheitssymptome zeigt.

## **Distanz halten**

### **Massnahmen zur Kontaktbeschränkung**

Bei Schulklassen handelt es sich um geschlossene Personengruppen, die sich auch im schulischen Alltag frei bewegen dürfen. Auf spezielle Massnahmen zu Kontaktbeschränkungen wird deshalb in diesem Sinne verzichtet.

### **Abstandregelung**

Die vom BAG vorgeschriebene Abstandsregel ist einzuhalten. Dies gilt insbesondere gegenüber Drittpersonen (PSI-Mitarbeitende).

## **Hygiene und Reinigung**

### **Händehygiene**

Alle Personen werden bei Ankunft im Schülerlabor iLab aufgefordert, sich die Hände mit Wasser und Seife gründlich zu waschen. Waschegelegenheiten sind in den WC-Anlagen vorhanden. Zusätzlich werden im Eingangsbereich Desinfektionsständer bereitgestellt. Regelmässiges Händewaschen (z. B. nach den Pausen) resp. Desinfizieren der Hände ist obligatorisch.

### **Hygiene im Umgang mit Laborinstrumenten und Messapparaturen**

Beim Experimentieren ist es unvermeidlich, ja sogar erwünscht, dass die Schülerinnen und Schüler Instrumente und Messapparaturen berühren. Um das Infektionsrisiko zu senken, werden alle Laborinstrumente und Arbeitsflächen vor jedem Schulbesuch gereinigt und desinfiziert. Auf eine Desinfektion kann verzichtet werden, wenn dasselbe Labor über einen Zeitraum von mindestens 2 Tagen nicht benutzt wurde.

### **Broschüren und Flyer**

Die Besuchenden sind gebeten, nur jene Broschüren und Flyer anzufassen, die sie mitnehmen möchten. Bei sämtlichen Prospektständern im iLab wird per Schild auf dieses Anliegen hingewiesen. Die Versuchsanleitungen in den Labors werden nach Gebrauch ausgetauscht.



### **Luftzirkulation**

Um eine möglichst gute Belüftung zu ermöglichen, werden die Türen im iLab-Gebäude während der Präsenzzeiten von Schulklassen offen gelassen. Das gilt bei warmen und milden Aussentemperaturen auch für die Eingangstür des Schülerlabors sowie für die Fenster in den benutzten Räumlichkeiten. Auch in den Pausen wird gründlich gelüftet.

### **Reinigung von WC-Anlagen**

Die WC-Anlagen werden wie bisher vom internen Reinigungsdienst täglich gereinigt. Seifenspender und Einweghandtücher werden regelmässig nachgefüllt.

### **Sicherer Umgang mit Abfall**

Im Innen- und Aussenbereich des Schülerlabors stehen eine Vielzahl von Abfalleimern bereit. Diese werden regelmässig geleert. Alle Personen sind verpflichtet, ihren Abfall in den zur Verfügung stehenden Abfalleimern zu entsorgen.

## **Contact Tracing**

### **Kontaktdaten der Schülerinnen und Schüler**

Da es sich bei Schulklassen um geschlossene Personengruppen handelt, verzichtet das Schülerlabor iLab auf die Führung einer Kontaktliste. Die Sicherstellung der Kontaktdaten von Schülerinnen und Schülern liegt bei der zuständigen Lehr- resp. Begleitperson.

### **Verhalten bei auftretenden Krankheitssymptomen**

Das Schülerlabor iLab steht in Kontakt mit der zuständigen Lehr- resp. Begleitperson. Entwickelt eine am Besuch beteiligte Person innerhalb von 48 Stunden nach Besuch COVID-19-typische Symptome, ist die andere Partei umgehend zu informieren.

## **Information und Verantwortlichkeit**

### **Information vor dem Besuch**

Das iLab steht in Kontakt mit den zuständigen Lehr- resp. Begleitpersonen. Diese werden per E-Mail und über die Webseite des iLab über die getroffenen Massnahmen informiert. Die Lehrperson steht in der Verantwortung, diese Informationen an ihre Schülerinnen und Schüler weiterzugeben.

### **Information vor Ort**

Die aktuellen Schutzmassnahmen des BAG werden beim Eingang ins Schülerlabor ausgehängt. Die Schülerinnen und Schüler werden vor Ort auf die geltenden Massnahmen hingewiesen.

### **Verantwortlichkeiten**

Dem vorliegenden Schutzkonzept ist in jedem Fall Folge zu leisten. Lehr- und Begleitpersonen sind verpflichtet, während ihres Besuchs im iLab auf das Verhalten der Schülerinnen und Schüler zu achten und



bei Verstoss gegen das Schutzkonzept einzuschreiten. Die Mitarbeitenden des iLab behalten sich vor, Besuche bei unangemessenem Verhalten von Schülerinnen und Schülern abubrechen und Schulklassen nach Hause zu schicken.

**Einverständniserklärung**

Die zuständige Lehr- resp. Begleitperson unterschreibt eine Einverständniserklärung, dass sie über das Schutzkonzept informiert wurde und mit den geltenden Massnahmen einverstanden ist.