



Informationen / News

Franziska Enderle



Übersicht

- Verhalten im Notfall
- E-Learnings Laborsicherheit
- Öffentliche Veranstaltungen an UZH mit nat. Versuchen
- Labor-Raumbeschriftungs-Templates
- Infos aus Core-Facilities
- Info zu IATA-inhouse-Schulung

«Verhalten im Notfall»- Tafeln

Verhalten im Notfall

Ruhe bewahren und handeln



Interne Hilfe anfordern

**UZH-Notruf
044 635 41 11**

Interne Notfallorganisation informieren und Unterstützung anfordern 044 635 41 11 (Betriebsfeuerwehr, Betriebs sanität, Security, Bedrohungsmanagement, Sicherheit und Umwelt)



Alarmieren

**Feuer
118 Feuerwehr**

– Handfeuermelder betätigen und 118 wählen
– UZH-Notruf 044 635 41 11 informieren

Retten

– Gefährdete Personen warnen, Gebäude verlassen (Türen und Fenster schliessen, Aufzüge nicht benutzen)

Löschen

– Feuer bekämpfen, sich selbst nicht gefährden
– Feuerwehr einweisen



Alarmieren

**Medizinischer Notfall
144 Sanität**

– Sanität 144 anbieten (dringende Notfälle)
– UZH-Notruf 044 635 41 11 Betriebs sanität anfordern

Hilfe leisten

– Erste Hilfe leisten und Patienten betreuen
– Sanität einweisen



Flüchten

**Amok Terror Gewalt Drohung
117 Polizei**

– In Sicherheit bringen, wenn möglich
– Durchsage beachten
– Andere Personen warnen

Verstecken

– Wenn Flucht nicht möglich, sich verstecken / einschliessen, Türe blockieren, von Türen und Fenster fernhalten

Alarmieren

– Sich ruhig verhalten, Mobiltelefon auf lautlos
– Polizeinotruf 117 wählen
– UZH-Notruf 044 635 41 11 wählen

Emergency Procedures

Stay calm and follow these steps



Request internal assistance

**UZH Emergency Contact
044 635 41 11**

Notify the internal emergency organization and ask for support at 044 635 41 11 (UZH Fire Brigade, UZH Medical Service, Security, Threat Management, Safety and Environment)



Alert

**Fire
118 Fire Brigade**

– Press the manual fire alarm and call 118
– Contact UZH Emergency at 044 635 41 11

Rescue

– Warn people at risk, evacuate the building (close doors and windows, do not use elevators)

Extinguish

– Fight the fire only if it is safe to do so
– Provide instructions to the fire department



Alert

**Medical Emergency
144 Ambulance**

– Call 144 for an ambulance (for urgent emergencies)
– Contact UZH Emergency at 044 635 41 11 to request UZH Medical Service

First aid

– Provide initial first aid and care for patients
– Inform the Medical services



Procedure

**Amok Terror Violence Threat
117 Police**

– Move to safety if possible
– Pay attention to announcements
– Warn others

Hide

– If escape is not possible, hide or lock yourself in, block the door, and stay away from doors and windows.

Alert

– Keep quiet, set cell phone to silent
– Call the police at 117
– Contact UZH Emergency at 044 635 41 11

Gebäude Strasse



Verhalten bei Evakuierung



**Sammelplatz:
Ortsangabe zum Sammelplatz**

– Ruhe bewahren, Alarme / Durchsagen beachten
– Über gekennzeichnete Fluchtwege Sammelplatz aufsuchen (Aufzüge nicht benutzen)
– Anweisungen der Einsatzkräfte befolgen

Procedure for evacuation



**Assembly Point:
Location of the assembly point**

– Stay calm, listen for alarms and announcements
– Proceed to the assembly point using marked escape routes (do not use elevators)
– Follow the instructions given by emergency services

Aktualisierung der Tafeln aufgrund

- Wechsels zur Teams-Telefonie
- Verbesserungen in der Alarmierungskette

Die wichtigsten Änderungen:

- interne Notfallnummer **044 635 41 11 zentraler UZH-Notruf 24 / 7**
- auch in der "UZH now"-App als UZH-Notruf hinterlegt.

«Verhalten im Notfall»- Tafeln



Aktualisierung der Tafeln aufgrund

- Wechsels zur Teams-Telefonie
- Verbesserungen in der Alarmierungskette

Die wichtigsten Änderungen:

- interne Notfallnummer **044 635 41 11**
zentraler UZH-Notruf 24 / 7
- auch in der "UZH now"-App als UZH-Notruf hinterlegt.
- an allen UZH-Standorten kann die Betriebs sanität über den UZH-Notruf aufgeboden werden.
- Bei dringenden medizinischen Notfällen: selbstständig direkt Sanität 144 aufbieten
- Danach in jedem Fall zusätzlich den UZH-Notruf informieren.

«Verhalten im Notfall»- Tafeln

Verhalten im Notfall

Ruhe bewahren und handeln



Interne Hilfe anfordern

**UZH-Notruf
044 635 41 11**

Interne Notfallorganisation informieren und Unterstützung anfordern 044 635 41 11 (Betriebsfeuerwehr, Betriebs-sanität, Security, Bedrohungsmanagement, Sicherheit und Umwelt)



Alarmieren

**Feuer
118 Feuerwehr**

– Handfeuermelder betätigen und 118 wählen
– UZH-Notruf 044 635 41 11 informieren

Retten

– Gefährdete Personen warnen, Gebäude verlassen (Türen und Fenster schliessen, Aufzüge nicht benutzen)

Löschen

– Feuer bekämpfen, sich selbst nicht gefährden
– Feuerwehr einweisen



Alarmieren

**Medizinischer Notfall
144 Sanität**

– Sanität 144 anbieten (dringende Notfälle)
– UZH-Notruf 044 635 41 11 Betriebs-sanität anfordern

Hilfe leisten

– Erste Hilfe leisten und Patienten betreuen
– Sanität einweisen



Flüchten

**Amok Terror Gewalt Drohung
117 Polizei**

– In Sicherheit bringen, wenn möglich
– Durchsage beachten
– Andere Personen warnen

Verstecken

– Wenn Flucht nicht möglich, sich verstecken / einschliessen, Türe blockieren, von Türen und Fenster fernhalten

Alarmieren

– Sich ruhig verhalten, Mobiltelefon auf lautlos
– Polizeinotruf 117 wählen
– UZH-Notruf 044 635 41 11 wählen

Emergency Procedures

Stay calm and follow these steps



Request internal assistance

**UZH Emergency Contact
044 635 41 11**

Notify the internal emergency organization and ask for support at 044 635 41 11 (UZH Fire Brigade, UZH Medical Service, Security, Threat Management, Safety and Environment)



Alert

**Fire
118 Fire Brigade**

– Press the manual fire alarm and call 118
– Contact UZH Emergency at 044 635 41 11

Rescue

– Warn people at risk, evacuate the building (close doors and windows, do not use elevators)

Extinguish

– Fight the fire only if it is safe to do so
– Provide instructions to the fire department



Alert

**Medical Emergency
144 Ambulance**

– Call 144 for an ambulance (for urgent emergencies)
– Contact UZH Emergency at 044 635 41 11 to request UZH Medical Service

First aid

– Provide initial first aid and care for patients
– Inform the Medical services



Procedure

**Amok Terror Violence Threat
117 Police**

– Move to safety if possible
– Pay attention to announcements
– Warn others

Hide

– If escape is not possible, hide or lock yourself in, block the door, and stay away from doors and windows.

Alert

– Keep quiet, set cell phone to silent
– Call the police at 117
– Contact UZH Emergency at 044 635 41 11

Gebäude Strasse



Verhalten bei Evakuierung



**Sammelplatz:
Ortsangabe zum Sammelplatz**

– Ruhe bewahren, Alarme / Durchsagen beachten
– Über gekennzeichnete Fluchtwege Sammelplatz aufsuchen (Aufzüge nicht benutzen)
– Anweisungen der Einsatzkräfte befolgen

Procedure for evacuation



**Assembly Point:
Location of the assembly point**

– Stay calm, listen for alarms and announcements
– Proceed to the assembly point using marked escape routes (do not use elevators)
– Follow the instructions given by emergency services

Aktualisierung der Tafeln aufgrund

- Wechsels zur Teams-Telefonie
- Verbesserungen in der Alarmierungskette

Die wichtigsten Änderungen:

- interne Notfallnummer **044 635 41 11 zentraler UZH-Notruf 24 / 7**
- auch in der "UZH now"-App als UZH-Notruf hinterlegt.
- an allen UZH-Standorten kann die Betriebs-sanität über den UZH-Notruf aufgeboden werden.
- Bei dringenden medizinischen Notfällen: selbstständig direkt Sanität 144 anbieten
- Danach in jedem Fall zusätzlich den UZH-Notruf informieren.
- Verhaltensanweisungen in einem Amok-Fall wurden ergänzt

E-Learnings Laborsicherheit: Stand heute

Umsetzungs-Fahrplan



Kursstatistiken: 250 TN, 145 mit Zertifikat (Stand 20.1.2025)

Chemie- und Biosicherheit Grundlagenkurs



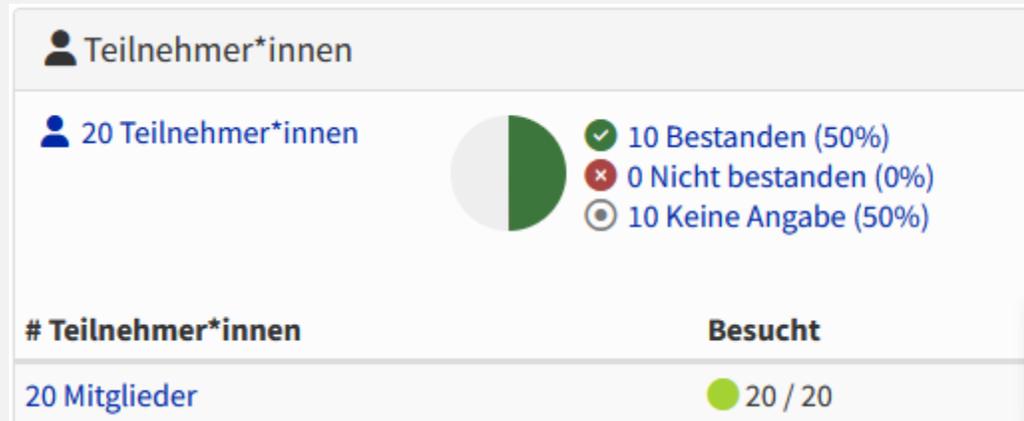
Chemiesicherheit Grundlagenkurs



Chemical and Biosafety basic course



Chemical safety basic course



Ein Blick ins OLAT:

<https://lms.uzh.ch/auth/MyCoursesSite/0/Catalog/0>

E-Learnings Laborsicherheit



Chemical and biosafety basic course

Kurs



Chemical safety basic course

Kurs



Chemiesicherheit Grundlagenkurs

Kurs



Sicherheit Chemie und Bio

Chemie- und Biosicherheit Grundlagenkurs

Kurs

- 3 Institute: eLearning-Kurse für ihre MA im Labor verbindlich
- Strahlenschutzkurs: bislang in Deutsch
- Bitte technische oder inhaltliche Fehler melden! franziska.enderle@uzh.ch

Öffentliche Veranstaltungen an UZH mit nat. Versuchen

The logo for the Science and Nature Festival features the words 'SCIENCE AND NATURE FESTIVAL' in a bold, sans-serif font. 'SCIENCE' and 'FESTIVAL' are in blue, while 'AND NATURE' is in green. The text is centered on a white background, which is part of a larger graphic design. The background of the entire slide is a light blue pattern of various scientific and nature-related icons, including insects, leaves, chemical structures, and laboratory glassware.

SCIENCE AND NATURE FESTIVAL

<https://www.mnf.uzh.ch/de/oeffentlichkeit/mnf-festival.html>

Involvierung SU, teilweise Meldung an Behörden notwendig

| Pathogene (auch potenziell pathogen), GVO* und gebietsfremde invasive Organismen | | Strahlung | |
|---|---|--|----------------|
| Versuche mit Gruppe 1 und 2 Organismen ausserhalb gemeldeten Laborräumlichkeiten | <ul style="list-style-type: none">➤ Meldung via Ecogen mind. 90 Tage vor Anlass (Weglassen von Sicherheitsmassnahmen)➤ Informieren SU und AWEL | Versuche mit radioaktiven Stoffen ausserhalb der bewilligten Räumlichkeiten | ▷ Beiziehen SU |
| Versuche mit Gruppe 3 und 4 Organismen | verboten | Versuche mit Laser ausserhalb der dafür vorgesehenen Räumlichkeiten (Laserlabore) | ▷ Beiziehen SU |

* Gentechnisch veränderte Organismen

Keine Meldung an Behörden und Sicherheit und Umwelt UZH notwendig

Gruppe 1 und 2 Organismen, inkl. GVO sowie gebietsfremde invasive Organismen

- Die Tätigkeiten finden ausschliesslich in bestehenden Laborräumlichkeiten statt, die von der Gruppe auch sonst benutzt werden.
- Die Laborräumlichkeiten sind vorgängig so dekontaminiert worden, dass sichergestellt ist, dass die Besucher/innen nicht mit (potentiell) ansteckenden Materialien in Berührung kommen können.
- Besucher/innen sind während ihres ganzen Aufenthalts im Laborbereich begleitet
- Besucher/innen werden saubere Labormäntel, Handschuhe und ggf. Schutzbrille (je nachdem, je nach Tätigkeiten) zur Verfügung gestellt
- Die Besuchenden werden darauf hingewiesen, wie sie sich grundsätzlich in den Laborräumlichkeiten verhalten müssen. (nichts unnötig anfassen, nicht essen trinken, keine langen Schals, keine persönlichen Gegenstände wie z.B. Handtaschen ins Labor bringen, etc.)
- Am Schluss der Labortour Händehygiene (Händewaschen oder Händedesinfizieren)

Chemikalien

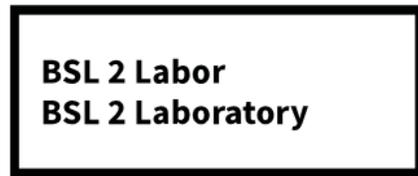
SU empfiehlt keine Stoffe für Versuche an Veranstaltungen zu verwenden, die im Leitfaden auf Seite 7 von Chemsuisse als **verboten oder problematisch** aufgeführt sind:
<https://www.chemsuisse.ch/files/220/DE-Leitfaden-Schulen/1023/Leitfaden-Schulen.pdf>

Labor-Raumbeschriftungs-Templates

Bezeichnung Raum

Room name

Gruppe Nachname



Verantwortlich für Biosicherheit /
Biosafety Officer (BSO):

Vorname Nachname

+41 00 000 00 00

Beispiel

Jeder Raum ist beim Eingang zu beschriften mit:

- Bezeichnung des Raumes
- Hauptgefährdung (Warnzeichen)
- Kontakt verantwortliche Person
Sicherheit

Labor-Raumbeschriftungs-Templates

Bezeichnung Raum

Room name

Gruppe Nachname



Erstickungsgefahr
Asphyxiation hazard

Verantwortlich für die Sicherheit /
Safety Officer:
Vorname Nachname
+41 00 000 00 00

Bezeichnung Raum

Room name

Gruppe Nachname



EX-Zone 2

Verantwortlich für die Sicherheit /
Safety Officer:
Vorname Nachname
+41 00 000 00 00

Jeder Raum ist beim Eingang zu beschriften mit:

- Bezeichnung des Raumes
- Hauptgefährdung (Warnzeichen)
- Kontakt verantwortliche Person
Sicherheit

Beispiele

Bezeichnung Raum

Room name

Gruppe Nachname



Giftige Gase
Toxic Gases

Verantwortlich für Chemische Sicherheit /
Chemical Safety Officer (CSO):
Vorname Nachname
+41 00 000 00 00

Bezeichnung Raum

Room name

Gruppe Nachname



Laser Klasse 3B
Laser Class 3B

Verantwortlich für Laserschutz /
Laser Safety Officer (LSO):
Vorname Nachname
+41 00 000 00 00

Bezeichnung Raum

Room name

Gruppe Nachname



Arbeitsbereich Typ B
Work area type B

Verantwortlich für Strahlenschutz /
Radiation Safety Officer (RSO):
Vorname Nachname
+41 00 000 00 00

Labor-Raumbeschriftungs-Template



 **Zutritt nur für autorisierte Personen**
Access for authorized persons only

 **Giftige Stoffe**
Toxic substances

 **Feuergefährliche Stoffe**
Flammable substances

 **Augenschutz tragen**
Wear eye protection

 **Laborkittel tragen**
Wear Lab coat

 **Sicherheitshandschuhe tragen**
Wear safety gloves

Jeder Raum ist beim Eingang zu beschriften mit:

- Bezeichnung des Raumes
- Hauptgefährdung (Warnzeichen)
- Kontakt verantwortliche Person Sicherheit

Ergänzend zusätzliches A4 Blatt mit weiteren Gefährdungen und Geboten

Beispiel

Labor-Raumbeschriftungs-Templates

Corporate Design-Vorlagen

Im Corporate Design gestaltete Vorlagen stehen als Office- und InDesign-Vorlagen zur Verfügung. Sie können diese mit Ihrem UZH-Login herunterladen. Noch einfacher nutzen Sie diese direkt in den Office-Anwendungen Word, PowerPoint oder Excel mit den Add-ins «Template Chooser» und «Wizard» von «Officeatwork». Damit greifen Sie direkt auf eine Bibliothek von UZH-Vorlagen zu und können diese automatisch mit Ihrer Organisationseinheit ergänzen.

Zu finden unter:

<https://www.cd.uzh.ch/de.html>

Corporate Design Elemente

UZH-Logo
UZH-Farben
UZH-Typographie

Vorlagen

→ Bürokommunikation
→ Präsentationen
→ Wissenschaftliche Poster
→ Excel
→ Diagramme, Organigramme
→ Werbemittel
→ **Signaletik**
→ Virtueller Hintergrund
→ Websites

Support

→ Tutorials
→ FAQ Branding & Corporate De
→ FAQ Vorlagen mit Officeatwor
→ Supportanfrage
→ Support Kontakte

Labor-Raumbeschriftungs-Templates

Signaletik

Das Signaletik-Konzept der UZH besteht aus blauen Stelen, die im Zürcher Stadtbild stark präsent sind. Es beinhaltet Aussen- und Innenbeschriftungen sowie temporäre Beschriftungen und Hinweise. Für die Gebäudebeschriftung und dauerhafte Innenbeschriftung ist die Abteilung Engineering und Ausstattung zuständig.

→ signaletik@bpm.uzh.ch

Für die temporären Raumbeschriftung und Wegweiser stehen Word-Vorlagen zum Download bereit.

Zu finden unter:

<https://www.cd.uzh.ch/de.html>

> Signaletik



Download Beschriftungen 210x210mm

↓ [210-signage-unit \(DOTX, 42 KB\)](#)

↓ [148-signage-unit \(DOTX, 41 KB\)](#)



Download Beschriftungen 148x148mm

↓ [210-signage-room \(DOTX, 42 KB\)](#)

↓ [148-signage-room \(DOTX, 41 KB\)](#)



Download Laborbeschriftungen Gefahren

↓ [210-signage-labor \(DOTX, 245 KB\)](#)

↓ [297-signage-labor \(DOTX, 71 KB\)](#)

Infos aus Core-Facilitys: Functional Genomics Center Zurich (FGCZ)



Functional Genomic Center Zurich – *Genomic, Proteomics, Metabolomics core facility*

- In 2024: ~3000 orders with a total of 40'000 samples from 400 different species were processed.
- We rely on information from users regarding biosafety information!
- Since last year it is mandatory that they specify the BSL2 requirement when placing the order in our LIMS system.

Order ID: 35557
Status: analyzing
Internal: false
Bioinformatician: Dr. Bernd Roschitzki
Project: 35269
Service Type: Proteome Identification / Quantification
Requires Project: false
Processes Samples: true
Sample Type: Biological Sample - Proteomics Services
Service Column Enabled: true
Technologies: Proteomics
Bio Safety Level 2 Precautions Required: **yes** ⚠️
Remarks: Use best machine possible for proteomics -> discuss with Jonas
Goal is to compare newest technology to old Proteomics samples
Contact:
Budget Officer (PO): Prof. Dr. Ralph Schlapbach
Organization: ETHZ/UZH
Department/Faculty: FGCZ
Institute: FGCZ
Billing Address: Prof. Dr. Ralph Schlapbach, ralph.schlapbach@fgcz.ethz.ch, ETHZ/UZH, FGCZ, FGCZ, Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zurich

Technologies Proteomics
Bio Safety Level 2 Precautions Required **yes** ⚠️

| Proteome Quantification - Label-Free | JEZ_SN_A1 | Staphylococcus aureus | Cell Pellet | Treated | Description: 1 |
|--------------------------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------|
| Proteome Quantification - Label-Free | JEZ_SN_A2 | Staphylococcus aureus | Cell Pellet | Treated | JEZ in Supernat |
| Proteome Quantification - Label-Free | JEZ_SN_A3 | Staphylococcus aureus | Cell Pellet | Treated | JEZ in Supernat |
| Proteome Quantification - Label-Free | JEZ_TSB_B1 | Staphylococcus aureus | Cell Pellet | Untreated | JEZ in TSB |

Questions? Sibylle Pfammatter, BSO. safety@fgcz.ethz.ch

Infos zu IATA-inhouse-Schulung