

Ersteinweisung in Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltsicherheit (AGU) für Mitarbeitende und Studierende

Institut für Pathologie der Universität Bern

Guido Suter - GeSiBe

Dr. med. Matthias Dettmer - Sanitätsverantwortliche

Dr. med. Christina Neppi Stv. Sanitätsverantwortliche

patho-arbeitssicherheit@pathology.unibe.ch

Ziele

- Sicherheitsziele generell:



Gebrauchs-
anweisung
beachten!



- Mängel an Maschinen und Werkzeugen melden



Ziele

- Ziele 2019
 - Werden jährlich festgelegt

Nr.	Jahresziele AGU 2019 (z.B. Besuch Ausbildungskurs, Notfallübung, Tragen der PSA, Reduktion Ausfalltage, Abfalltrennung)	Verantw.	Termin	Erledigt am	Bemerkungen
1	Arbeitssicherheit Limsophy (QM System) aktualisieren und Schulen.	G. Suter	31.12.19		System AGU 40, kann als Hilfsmittel für Kopas eingeführt werden. Prio. ist jedoch beim QM Syst.
2	Aktualisieren der Lagerlisten für gefährliche Stoffe (ImbG)	M. Wartenberg	31.12.19		
3	Ergonomie-Beratungen für Bildschirm und Labor - Arbeitsplätze organisieren.	G. Suter / Y. Banz	31.12.19		Beizug eines externen Spezialisten
4	E-Schulung Einführung mit Priorität in Deutsch	G. Suter	31.12.19		Phase 1 in Deutsch

Datum / Unterschrift
14.3.19 

Guido Suter
GeSibe

Datum / Unterschrift **14.3.19** 

Prof. Aurel Perren
Direktor

Arbeitssicherheit

Sinn und Zweck

Mit gezielten Massnahmen zur Verhütung von Unfällen und Gesundheitsschäden beitragen

- **Ziele der Einführung**

Ziele

Wo finde ich was?

Welche Schulungen sind für mich wichtig?

Vorstellung der Organisation

Welche Verantwortung trägt wer

Welche Gefahren gibt es am Institut

Verhalten bei Gefährdung und Brandfall

Wo finde ich was?

Dokumente Arbeitssicherheit

<http://path-srv-dm01/QHB/UmweltSicherheit>

Schulungen

https://ilias.unibe.ch/goto_ilias3_unibe_cat_1258950.html#il_mhead_t_focus

FO-DR-1824 Seite: 1/3		Weiterbildungsplan intern 2019				 INSTITUT FÜR PATHOLOGIE UNIVERSITÄT BERN	
--------------------------	--	--------------------------------	--	--	--	---	--

Datum	Uhrzeit	Ort	Thema	Dozent	ÄZ	MA	Anmeldung
(wöchentlich)	17:15-18:00		Donnerstag-Seminar	Diverse	x		
Januar							
08.01.2019	13:30-14:00	L247	Kongo Färbung	yba		x	
15.01.2019	11:00-11:30	L241	Strahlenschutz	frs	x	x	https://ilias.unibe.ch/goto_ilias3_unibe_cat_1438433.html
28.01.2019	11:00-11:45	L241	Allgemeine Sicherheit und Gesundheit	yba_gsu	x	x	https://ilias.unibe.ch/goto_ilias3_unibe_cat_1438431.html

Arbeitssicherheit

Sinn und Zweck

Mit gezielten Massnahmen zur Verhütung von Unfällen und Gesundheitsschäden beitragen

- **Ziele der Einführung**

Ziele

Wo finde ich was?

Welche Schulungen sind für mich wichtig?

Vorstellung der Organisation

Welche Verantwortung trägt wer

Welche Gefahren gibt es am Institut

Verhalten bei Gefährdung und Brandfall

Welche Schulungen sind für mich wichtig?

Vor Arbeitsbeginn

Maximal 1 Jahr nach Arbeitsbeginn am Institut für Pathologie

1

Arbeitsplatz
Instruktion

2

Allgemeine
Sicherheit

3

Biologische
Sicherheit

4

Chemische
Sicherheit

5

Strahlen-
Schutz



Bern, 14.09.2016

Bestätigung der Unterweisung in Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Name/Vorname: _____

Tätigkeit: _____ Arbeitsbereich/e: _____

wurde über die bei seiner/ihrer Tätigkeit auftretenden Gefahren sowie über die Massnahmen zu
 ihrer Abwendung in folgender Punkten informiert:



Arbeitssicherheit

Sinn und Zweck

Mit gezielten Massnahmen zur Verhütung von Unfällen und Gesundheitsschäden beitragen

- **Ziele der Einführung**

Ziele

Wo finde ich was?

Welche Schulungen sind für mich wichtig?

Vorstellung der Organisation

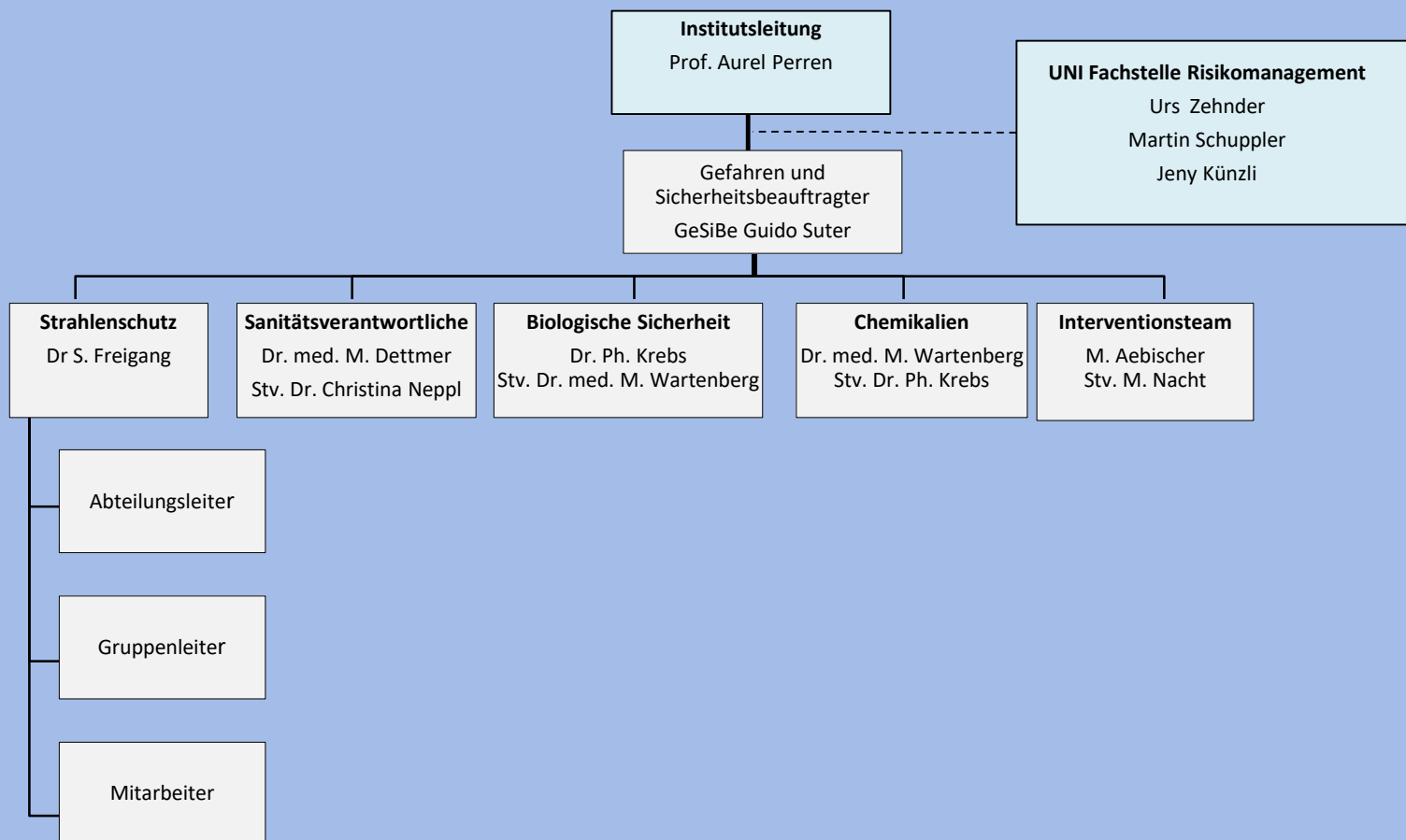
Welche Verantwortung trägt wer

Welche Gefahren gibt es am Institut

Verhalten bei Gefährdung und Brandfall

Sicherheitsorganisation Institut für Pathologie

Die Sicherheitsorganisation regelt im Betrieb Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortlichkeiten bezüglich Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltsicherheit



Fachaufgaben - Sicherheitsteam

- Das Sicherheitsteam ist verantwortlich für:
 - Sicherstellen, dass die Vorgaben gemäss EKAS Richtlinien Eidgenössische (Koordinationskommission für Arbeitssicherheit EKAS) eingehalten werden
 - Beratende Funktion als Fachverantwortliche
 - Aufgaben gemäss Stellenbeschrieb
 - Regelmässige Weiterbildung im Fachbereich
 - Jährliche Audits

Fachaufgaben - Sicherheitsteam

■ Das Sicherheitsteam:

Verantwortliche Sicherheitsorganisation / *Persons responsible for safety and environment*

Funktion <i>Role</i>	Name	Telefon <i>Telephone</i>	Sucher <i>Pager</i>	Raum <i>Room</i>
Institutsdirektor <i>Institute Director</i>	Prof. Aurel Perren	031 632 32 23		L270
Sicherheitsbeauftragter (GeSiBe) <i>Safety Officer (GeSiBe)</i>	Guido Suter	031 632 99 06	181 53 57	L218
Strahlenschutzbeauftragter <i>Radiation Safety Officer</i>	Dr. Stefan Freigang	031 632 32 05		L521
Biosicherheitsbeauftragter <i>Biosafety Officer (Stv. GeSiBe)</i>	Dr. Philippe Krebs	031 632 49 71		L522
Chemikaliensicherheitsbeauftragte <i>Chemical Safety Officer</i>	Dr. Martin Wartenberg	031 632 49 76	181 56 96	L278
Sanität Notfall <i>Deputy emergency paramedics</i>	Dr. med. Matthias Dettmer	031 632 99 69	181 88 64	L214
Sanität Notfall Stv. <i>Emergency paramedics</i>	Dr. med. Christina Neppl	031 632 52 03	181 55 12	L277
Gebäudebetrieb / Hausdienst <i>Building Operations / Housekeeping</i>	Markus Aebischer Michael Nacht Osvaldo Colona	031 632 99 29 031 632 32 36 031 632 99 31	181 67 33 181 67 40 181 71 49	L016
Gebäudebetrieb / Hausdienst <i>Building Operations / Housekeeping</i>	Ausserhalb der Arbeitszeit <i>outside working hours</i>	079 47 80 92		

Interventionsteam

Interventionsteam / Safety team

Funktion Role	Name	Telefon Telephone	Sucher Pager	Raum Room
Sicherheitsbeauftragter (GeSiBe) <i>Safety Officer (GeSiBe)</i>	Guido Suter	031 632 99 06	181 53 57	L218
Gebäudebetrieb / Hausdienst <i>Building Operations / Housekeeping</i>	Markus Aebischer Osvaldo Colona Michael Nacht	031 632 99 29 031 632 99 31 031 632 32 36	181 67 33 181 71 49 181 67 40	L016
Autopsie / Hörsaaltrakt	Sascha Häusler	031 632 32 32	181 67 65	H111
Materialverwaltung <i>Materials management</i>	Markus Reusser Hans Thüler	031 632 22 35 031 632 34 16	181 47 98 181 67 03	L014

- Erkundung im Gebäude bei Alarm
- Bedienung Brandmeldeanlage
- Anweisung an Evakuationshelfer
- Schnittstelle zu Blaulichtorganisationen

Evakuationshelfer

Murtenstrasse 31: Evakuationshelfer / *Evacuation helpers*

Stockwerk <i>Floor</i>	Evakuationshelfer <i>Evacuation helper</i>	Stellvertretung <i>Deputy</i>
L06	Maja Neuenschwander	Vreni Kestenholz
L05	Stefan Freigang	Philippe Krebs
L04	Jaison Phour	Renaud Maire
L03	Tefik Sadiku	Inti Zlobec
L02	Miryam Blassnigg	Rupert Langer
L01	Bernd Kolb	Julia Ramseier / Ann-Sabrina Köhler
L0	Kim Schneider	Oliver Jochum
L-3 bis L-1	Markus Aebischer	Michael Nacht
L00 Tierställe <i>L00 Animal stalls</i>	Sonja Reinhard / Jennifer Schäublin	Anna Hodel / Chrissie Schermert
Hörsaal <i>Auditorium</i>	Sascha Häusler	René Vögtli
Krebsregister <i>Cancer registry</i>	Anja Basci	Brigitte Bucher

- Personen im zugeteilten Bereich zur Evakuierung auffordern
- Räume absuchen
- Auf dem Sammelplatz: Schnittstelle zwischen Interventionsteam und Mitarbeitenden

Pflichten des Instituts- und Abteilungsleiters

- Die Institutsdirektoren und Abteilungsleiter sind verantwortlich für:
 - Ressourcen bereitstellen.
 - Sicherheitsinstruktion am Arbeitsplatz.
 - Erstellen von Arbeitsplatzanweisungen.
 - Kontrolle, ob die Anweisungen eingehalten werden.

Pflichten des Mitarbeitenden

- Alle Mitarbeitenden sind Verantwortlich für:
 - Unterstützung des Arbeitgebers bei der Durchführung.
 - Einhaltung der Weisungen des Arbeitgebers.
 - Warnhinweise und Beschilderungen beachten.
 - Anlagen und Geräte gemäss Anleitung bedienen.
 - Meldepflicht bei festgestellten Mängel
 - patho-arbeitssicherheit@pathology.unibe.ch

Arbeitssicherheit

Sinn und Zweck

Mit gezielten Massnahmen zur Verhütung von Unfällen und Gesundheitsschäden beitragen

- **Ziele der Einführung**

Ziele

Wo finde ich was?

Welche Schulungen sind für mich wichtig?

Vorstellung der Organisation

Welche Verantwortung trägt wer

Welche Gefahren gibt es am Institut

Verhalten bei Gefährdung und Brandfall

Gefährdungen

- Brennbare Flüssigkeiten
- Gesundheitsgefährdende Stoffe
- Biologisches Gefährdungspotential, 2,3,4
- Instandhaltungsarbeiten
- Manuelles Bewegen von Lasten, Körperhaltung
- Technische Einrichtungen und Geräte
- Allein arbeitende Personen
- Arbeiten mit hoher mechanischer Gefährdung
- Arbeiten mit Absturzgefahr
- Hoch-, Tieftemperaturen (klimatische Belastungen)
- Explosive Stoffe



AGU Bericht 2018 bis am 31.10.2018

Kennzahlen der Absenzen

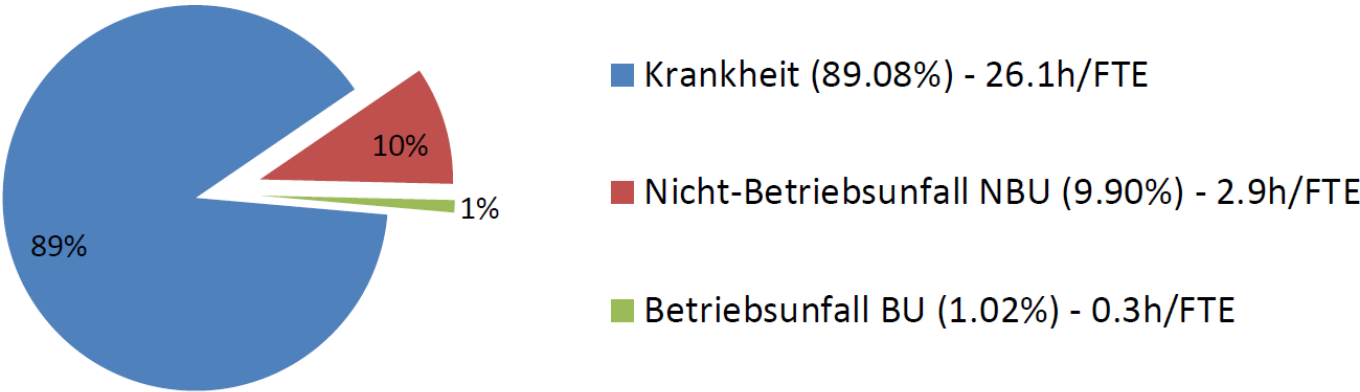


Abbildung 1.4: Kennzahlen Absenzen 2017

Anzahl Fälle	BU/NBU/FV		
Geschlecht	Berufsunfall	Nichtberufsunfall	Total
männlich	50	288	338
weiblich	87	328	415
Total	137	616	753

Unfälle Zahlen 2017 Uni Bern

Anzahl Fälle Geschlecht	BU/NBU/FV		
	Berufsunfall	Nichtber	Gesamtergebnis
männlich	596	2'136	2'732
weiblich	681	2'714	3'395
Gesamtergebnis	1'277	4'850	6'127

Anzahl von Geschlecht Tätigkeit	Geschlecht		Gesamtergebnis
	männlich	weiblich	
Als Fussgänger angefahren werden	1	7	8
Autofahren	42	91	133
Eishockey	69	5	74
Fussballspielen	198	45	243
Garten, Forst, Landw.	78	88	166
Gleitschirmfliegen	4	4	8
Haushaltsarbeiten	86	244	330
Heimwerken / Unterhalt	88	25	113
Inline-Skating	7	1	8
Keine Tätigkeit	606	695	1'301
Mofa-fahren	11	9	20
Motorradfahren	17	12	29
Skifahren	141	171	312
Snowboard fahren	18	23	41
Übr. Haus und Garten	1	1	2
Übrige Ballspiele	129	71	200
Übrige Tätigkeiten	577	990	1'567
Übriger Sport	289	340	629
Übriger Strassenverkehr	11	19	30
Velofahren	183	226	409
Wandern / Spazieren	176	328	504
Gesamtergebnis	2'732	3'395	6'127

Ereignisse 2016

- Absturz von Leiter beim Baumschnitt (BT)
- Treppensturz (Pathologie)
- Asbest Kramgasse (Bibliothek)
- Bedrohungen/ Belästigung (Diverse)
- Blitzeinschlag mit Stromausfall (DCB => IEE)
- Dampfaustritt Heizungsraum (DCB)
- Diebstahl (Engehalde)
- Entstehungsbrände mit Rauchentwicklung (Mikrowelle)
- Freisetzung von Xyloldämpfen durch Abfluss (DBMR)
- Schnitt- und Stichverletzungen (Diverse)

Arbeitssicherheit

Sinn und Zweck

Mit gezielten Massnahmen zur Verhütung von Unfällen und Gesundheitsschäden beitragen

- **Ziele der Einführung**

Ziele

Wo finde ich was?

Welche Schulungen sind für mich wichtig?

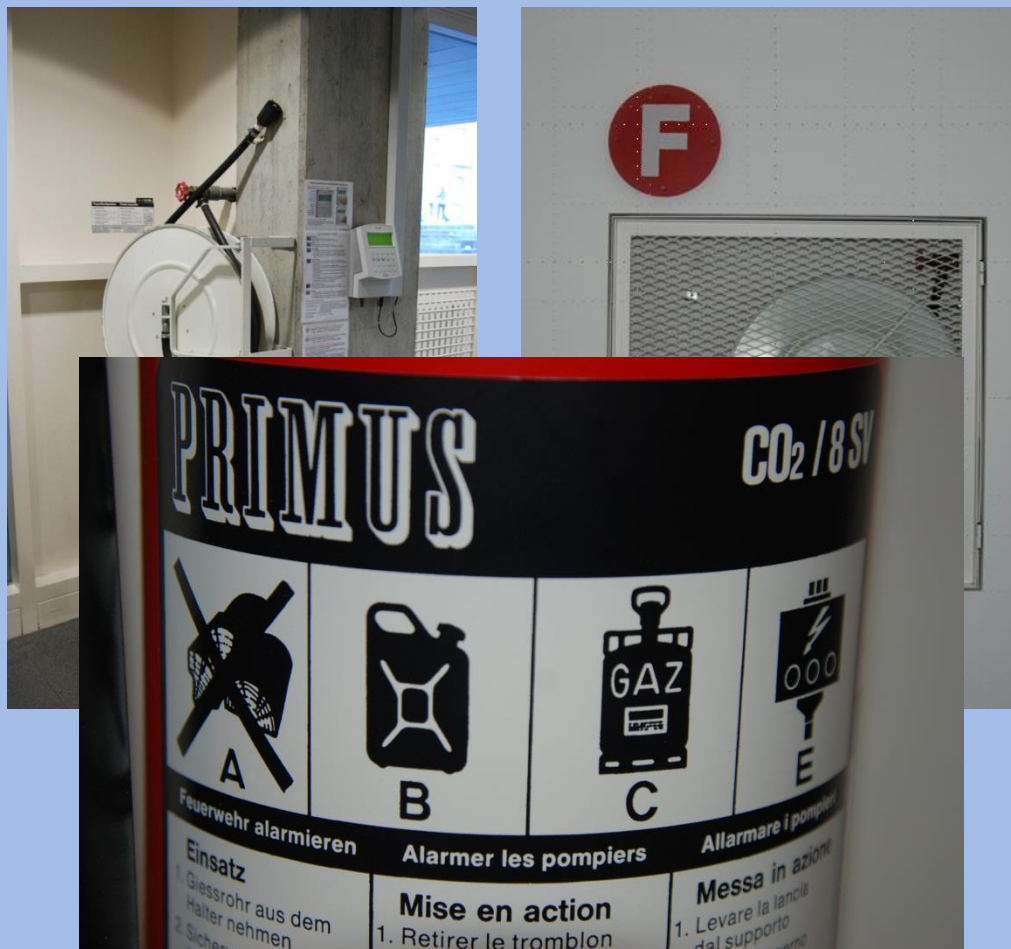
Vorstellung der Organisation

Welche Verantwortung trägt wer

Welche Gefahren gibt es am Institut

Verhalten bei Gefährdung und Brandfall

Handtaster, Brandschutztüre, Löschmittel



Verhalten im Brandfall

Handalarmtaster betätigen

- Unverzögerte Alarmierung der Feuerwehr
- Ereignisbekämpfung mit Kleinlöschgeräten



Im Notfall gilt...

- Bei Evakuierung oder Brandalarm
- Sich selbst und andere Retten
- Anweisung der Evakuationshelfer befolgen
- Sich zum Sammelplatz begeben



Siehe Flucht- und Rettungswegeplan



Ablauf Gebäude Evakuation

-  **1. Evakuationsalarm**
 - Sirenenalarm = Evakuationsalarm
-  **2. Anweisungen befolgen**
 - Anweisungen der Evakuationshelfer befolgen
-  **3. Gebäude verlassen**
 - Fluchtwege benützen
 - Behinderten Mitmenschen helfen
-  **4. Sammelplatz**
 - Sich zum Sammelplatz begeben

Sammelplatz = «Pärkli» zw. UPD und Augenklinik
-  **5. Nicht zurückgehen**
 - Sammelplatz nicht verlassen
 - Weitere Anweisungen befolgen



Fluchtwege



FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN / EMERGENCY PLAN

Erdgeschoss H



Feuer / Fire

- Alarmieren und Ruhe bewahren
Raise alarm and keep calm
- Retten und Warnen
Rescue and warn
- Löschen
Fight fire
- Fenster und Türen schliessen
Close windows and doors
- Aufzüge nicht benutzen
Do not use lifts

Erste Hilfe / First aid

- Schauen, Denken, Handeln
Observe, think and act
- Alarmieren und einweisen
Raise alarm and report
- Bei Gefahr retten
Rescue in event of danger
- Sofortmassnahmen
Immediate measures
- Betreuen
Assist injured persons

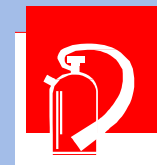
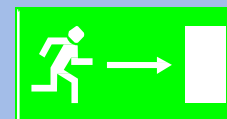
Evakuierung / Evacuation

- Zuhören und Anweisung befolgen
Listen out for and follow instructions
- Gebäude über Fluchtweg verlassen
Leave building via escape route
- Mitmenschen / Behinderten helfen
Help others / disabled persons
- Versammeln am Sammelplatz
Gather at assembly point
- Gefahrenbereich nicht betreten
Do not enter hazard area

Legende / Legend	Notfallorganisation / Emergency organisation		Sammelplatz / Assembly point	
Standort / Your position	Extern / External			
Handfeuerlöscher / Fire extinguisher	Allgemeiner Notruf General emergency service	112		
Wasserlöschposten / Fire hose reel	Feuerwehr Fire brigade	118		
Handalarmtaster / Manual alarm	Polizei Police	117		
Fluchtkorridor / Escape corridor	Ambulanz Ambulance	144		
Fluchttreppe / Escape stairs	Vergiftungen Poisoning			
Fluchtrichtung / Escape direction				
	Intern / Internal			
	Hausdienst Caretaker	+41 31 632 9929 +41 31 632 9931		
	Telefonzentrale UniBe UniBe telephone switchboard	+41 31 631 8111		
	Krisenstab Emergency task force	+41 31 631 5555		
	Defibrillator Defibrillator	Murtenstrasse 31 Korridor EG, L 070		

Sicherheitskennzeichen => Gefahren erkennen

- Rettungszeichen
- Gebotszeichen
- Verbotszeichen
- Warnzeichen
- Brandschutzzeichen



Bedrohungen, Zutrittskontrolle

- Besucher müssen bei der Loge angemeldet werden.
- Der Betreuer ist für den Besuch verantwortlich.
- Fremde Personen ohne Besucherausweis ansprechen.
- Bei Bedrohung Rückzug, Loge oder TD informieren.
- Bei akuter Bedrohung sofort die Polizei 117 aufbieten
- Diebstähle von persönlichen Gegenständen

Was wir von Ihnen erwarten

- Ziel Unfallprävention
 - Von Anfang an sicher arbeiten
 - Mit gesundem Menschenverstand
 - Melden Sie auch beinahe Unfälle
 - Gefahrenpotential erkennen
 - Regeln kennen und einhalten
 - Instruktion befolgen
 - patho-arbeitssicherheit@pathology.unibe.ch

Wir unterstützen Sie

Die Fachstelle Risikomanagement unterstützt Sie bei Fragen und Problemen, gerne auch in einem persönlichen Beratungsgespräch, unter anderem zu folgenden Themen:

- **Arbeitssicherheit**
- **Biosicherheit**
- **Chemikalien**
- **Gesundheitsschutz**
- **Kursorganisation**
- **Krisenmanagement**
- **Nachhaltige Entwicklung**
- **Sonderabfall-Entsorgung**
- **Strahlenschutz**
- **Security**
- **Umweltsicherheit**
- **Versicherungsmanagement**

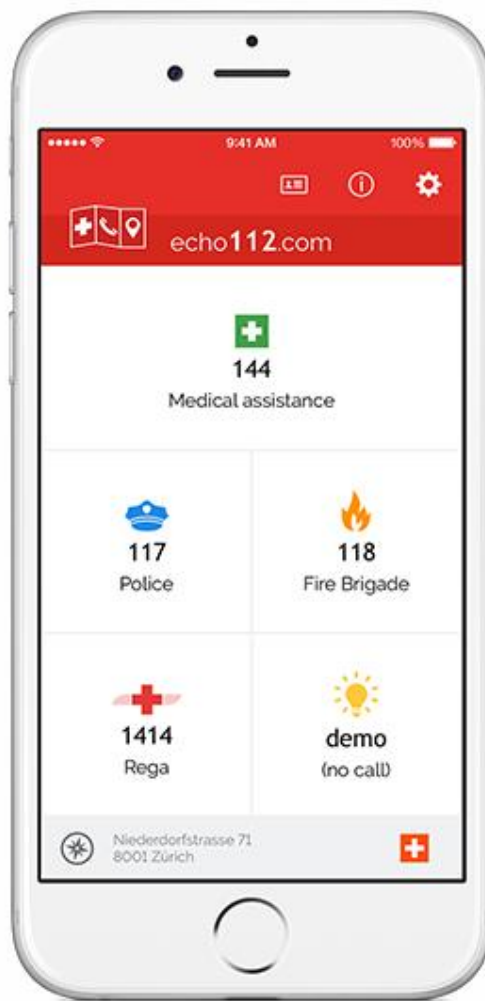
REGA APP



Tel 1414



REGA APP



Am Anfang die wichtigsten Telefonnummern kennen

... von jedem Telefon

 **Feuerwehr (0)118**

 **Polizei (0)117**

 **Ambulanz (0)144**

 **Insel Notfall 99 99**

 **Tox-Zentrum (0)145**

 **Allgemeiner Notruf (0)112**



**Wo? Wer?
Was?
Wann?
Wie viele?
Weiteres?**