

# Basic instructions

- Fire prevention
- What to do in case of fire or emergency

# Fire prevention

- Do not adjust fire extinguishers or fire alarms
- Escape and rescue routes must be kept clear and free of objects.
- Escape and rescue routes may not be used for storing objects or materials.
- Handling of open fires is prohibited in areas where there is a high risk of fire.
- Smoking is permitted in designated areas only.



# Fire prevention guidelines

## Fire prevention



Open fires, ignition sources and smoking are prohibited

### **What to do in case of fire**

Keep calm

Report the fire



Manually activate the alarm



Emergency call

**112** mobil: **089.289.112**

Seek safety

Warn persons who are in danger

Evacuate persons requiring assistance



Close doors

Follow designated escape routes

Do not use elevator



Proceed to meeting point

Follow instructions

Attempt to extinguish fire



Use fire extinguisher and/or hose

04.07.2019

Brandschutzordnung nach DIN 14096 / Erstellungsdatum: 2015-12-22 /

## Emergency numbers

**What to do in case of accidents or serious illnesses.**

**Keep calm**

Emergency call

**112**

mobil: **089.289.112**

First responder

Report accident



Where did it happen?

What happened?

How many injured?

What type of injuries?

Wait for questions!

First aid



Secure the dangerous area

Care for the injured

Pay attention to instructions

Further measures

Instruct rescue services:

Safety

Representative ☎ 089-289-17110

Safety engineer ☎ 089-289-1333

University

Physician ☎ 089-289-14000

Own location: Room \_\_\_\_\_, Boltzmannstr. 3, 85748 Garching

# Escape and rescue plan

## FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN

**Standort**

### Verhalten im Brandfall

Ruhe bewahren

- 1. Brand melden** Brandmelder betätigen oder Telefon **089-289 / 112**  
**Wer meldet?**  
**Was ist passiert?**  
**Wie viele sind betroffen/verletzt?**  
**Wo ist etwas passiert?**  
**Warten auf Rückfragen!**
- 2. In Sicherheit bringen** Gefährdete Personen mitnehmen  
Türen schließen  
Gekennzeichneten Fluchtwegen folgen  
Aufzug nicht benutzen  
Anweisungen beachten  
Sammelstelle aufsuchen
- 3. Lösversuch unternehmen** Feuerlöscher, Wandhydrant / Löschschauch, Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung benutzen

Standort	Feuerlöscher	Brandmelder manuell	Richtungsangabe	Treppe
Sammelstelle	Wandhydrant/ Löschschauch	Erste Hilfe	Rettungsweg/ Notausgang	

### Verhalten bei Unfällen

Ruhe bewahren

- 1. Unfall meiden** Telefon **089-289 / 112**  
**Wo geschah es?**  
**Was geschah?**  
**Wie viele Verletzte?**  
**Welche Arten von Verletzungen?**  
**Warten auf Rückfragen!**
- 2. Erste Hilfe** Absicherung des Unfallortes  
Versorgen der Verletzten  
Anweisungen beachten
- 3. Weitere Maßnahmen** Rettungsdienste einweisen  
Schaalustige entfernen

#### Übersichtsplan

<b>Bauteil 11 / Ebene 1</b>																	
Objekt: FMI Boltzmannstraße 3 85747 Garching																	
Plan-Nr. E1/08																	
Stand: Mai 2017																	
Planersteller: XYLO-Wolf GmbH Siemensstraße 4 85521 Ottobrunn	<table border="0" style="font-size: x-small;"> <tr><td>Y</td><td>L</td><td>X</td><td>O</td></tr> <tr><td>X</td><td>O</td><td>L</td><td>Y</td></tr> <tr><td>L</td><td>Y</td><td>X</td><td>O</td></tr> <tr><td>X</td><td>O</td><td>Y</td><td>L</td></tr> </table>	Y	L	X	O	X	O	L	Y	L	Y	X	O	X	O	Y	L
Y	L	X	O														
X	O	L	Y														
L	Y	X	O														
X	O	Y	L														

# Escape and rescue routes

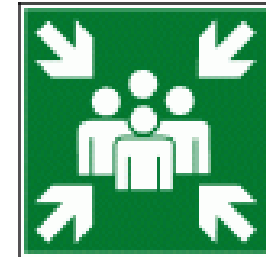
## Escape sign



Escape route



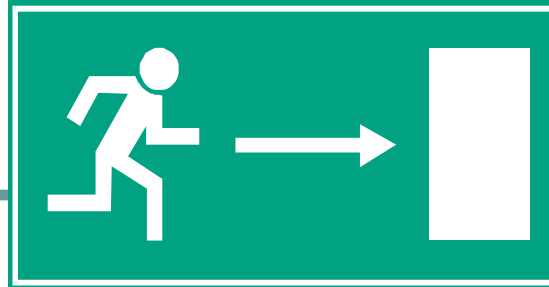
Emergency  
exit



Meeting point

# What to do in case of fire

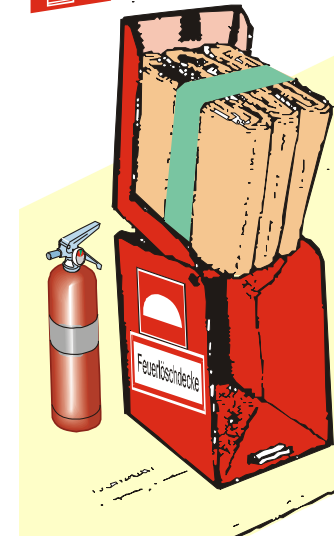
- **Remain calm**
- **Immediately report the fire and provide exact details (location and extent)**
- **Warn employees**
- **Immediately leave danger areas via stairwells and marked escape and rescue routes.**



# Fire extinguishing equipment



Fire extinguishers



Fire blanket

Previous signs  
DIN 4066



Fire extinguishing device



Hydrant

New signs  
BGV A8



Fire extinguisher



Fire hose  
schlauch



Phone for  
emergency  
calls



Firefighting  
facility



Fire ladder

# Important telephone numbers

- Fire department 112
- Mobil: 089 289-112
- Additional telephone numbers can be found on the first aid poster!



# What to do in case of internal emergencies

- Emergency call 112
- **WHO** reports?
  - **WHAT** happened?
  - **HOW** many are affected?
  - **Where** did it happen?
  - **Wait** for questions
- Brief the emergency services personnel!
- Additional telephone numbers can be found on the first-aid poster.

# Instructions confirmation

Proof of instruction from: \_\_\_\_\_

Unterweisung nach:	Arbeitsschutzgesetz	Betriebssicherheitsverordnung
	Biostoffverordnung	Gefahrstoffverordnung
	Röntgenverordnung	Strahlenschutzverordnung
	Gentechnik-Sicherheitsverordnung	
	GUV-V B2 – Laserstrahlung	
Institute/unit:	_____	
The Laboratory/workshop:	_____	



Arbeits- und Gesundheits-  
schutzmanagementsystem  
Nordrhein-Westfalen

Die nachstehenden Beschäftigten/Studierenden wurden heute auf die, in ihrem Arbeitsbereich auftretenden Gefahren sowie die erforderlichen Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln hingewiesen.

Grundlage dieser Unterweisung waren die nötigen Betriebsanweisungen oder Laborordnungen und umfasste insbesondere folgende Punkte:

The instructions were carried out by:

Name, Vorname	Unterschrift
_____	_____

The following persons were in attendance:

Nr.	Name, Vorname	Unterschrift	Nr.	Name, Vorname	Unterschrift
1			14		
2			15		
3			16		
4			17		
5			18		
6			19		
7			20		
8			21		
9			22		
10			23		
11			24		
12			25		
13			26		

Anm.: Das Unterweisungsformular muss 3 Jahre aufbewahrt werden.