

**Fakultät für Chemie und Biochemie**

Gemeinsame Informationen für Studienanfänger/innen  
in den Fächern Chemie und Biochemie  
Wintersemester 2016/2017

Vom **Montag, den 10.10.2016** bis **Freitag, den 14.10.2016** findet ein **Vorkurs zum Studium der Chemie und Biochemie** jeweils von **09.00 – 17.00 Uhr** im **HNC 10** statt. Die Teilnahme wird allen Studienanfänger/innen dringend angeraten.

Die erste fachliche Informationsveranstaltung für Studienanfänger/innen mit dem Fach Chemie oder Biochemie, sei es als Hauptfach (mit Abschluss als B.Sc. Chemie oder Biochemie) oder mit dem Studienziel 2-Fach Bachelor, findet statt am:

**Dienstag, den 18.10.2016 um 8.15h im Hörsaal HNC 10**

(das ist der größte der drei Hörsäle, die zwischen den Gebäuden NC und ND liegen)

In dieser ersten Veranstaltung werden wichtige Hinweise zur Organisation und zum Inhalt des Studiums gegeben. Die Teilnahme ist deshalb für alle Studienanfänger/innen erforderlich!

Bei drei weiteren fachspezifischen Info-Treffs unter dem Motto „**Wie Studiere ich Chemie?**“ bzw. „**Wie studiere ich Biochemie?**“ geben die jeweiligen Studienberater/innen praktische Tipps zum Studium.

**Die Termine:**

<b><u>Für Chemiker/innen:</u></b>	<b><u>Dienstag, 18.10.2016, 09.15 Uhr im Hörsaal HNC 20</u></b>
<b><u>Für Biochemiker/innen:</u></b>	<b><u>Dienstag, 18.10.2016, 09.15 Uhr im Hörsaal NC 6/99</u></b>
<b><u>Für 2-Fach BA:</u></b>	<b><u>Dienstag, 18.10.2016, 10.15 Uhr im Hörsaal NC 02/99</u></b>

Informationen zur Einteilung in die Übungsgruppen zur Vorlesung „**Allgemeine Chemie**“ sowie zum **Praktikum** erhalten sie in der ersten Vorlesung am:

**Mittwoch, den 19.10.2016, um 8.15 Uhr im Hörsaal HNC 10**

**Wichtig für ALLE:** Eine **Einführung in das Verwaltungssystem für Studien- und Prüfungsleistungen eCampus** findet statt am **Donnerstag, den 20.10.2016 um 14:00h im Hörsaal HNC 10**. In dieser Veranstaltung werden wichtige Informationen zur An- und Abmeldung zu Klausuren und Semesterabschlussprüfungen vermittelt.

---

**1. Semester**

150 150	Mathematik für Chemiker I 3st., Mo 09.00-11.00, HNC 10 Fr 12.00-13.00, HNC 20	<i>Glasmachers</i>
150 151	Übungen zu Mathematik für Chemiker I 1st., Mo 11.00-12.00, NAFOF 02/257 Mo 11.00-12.00, NA 2/64 Mo 11.00-12.00, NA 5/64 Mo 11.00-12.00, NA 2/24 Mo 11.00-12.00, NA 1/64 Mo 11.00-12.00, NA 3/24. Di 10.00-11.00, NA 2/24 Di 10.00-11.00, NA 4/24 Di 10.00-11.00, NA 1/64 Di 12.00-13.00, NA 4/64 Di 12.00-13.00, NA 2/24	<i>Glasmachers</i>
150 151a	Ergänzungsübungen zu Mathematik für Chemiker I 1st., Mo 12.00-13.00, NAFOF 02/257 Mo 12.00-13.00, NA 2/64 Mo 12.00-13.00, NA 5/64 Mo 12.00-13.00, NA 2/24 Mo 12.00-13.00, NA 1/64 Mo 12.00-13.00, NA 3/24. Di 11.00-12.00, NA 2/24 Di 11.00-12.00, NA 1/64 Di 13.00-14.00, NA 4/64 Di 13.00-14.00, NA 2/24	<i>Glasmachers</i>
160 037	Physik I für Studierende der Biochemie, Chemie und Geowissenschaften 4st., Di 09.00-10.00, HNB Mi 09.00-10.00, HNB Do 09.00-10.00, HNB (Phys1_BB09: Phys1_BCB09; Phys1_BC09: Phys1_BCB09)	<i>Hägele</i>
160 038	Physik I für Studierende der Biochemie, Chemie und Geowissenschaften (Übungen) 1st., für Studierende der Biochemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Chemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Geowissenschaften. Der Beginn der Übungen wird in der Vorlesung angekündigt!, (Phys1_BB09: Phys1_BCB09; Phys1_BC09: Phys1_BCB09)	<i>Hägele</i>
160 038a	Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen) 1st., Do 10.00-11.00, NB 6/99 (Phys1_BB09: Phys1_BCB09; Phys1_BC09: Phys1_BCB09)	<i>Hägele</i>
160 038b	Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen) 1st., Mi 10.00-11.00, HNB (Phys1_BB09: Phys1_BCB09; Phys1_BC09: Phys1_BCB09)	<i>Hägele</i>
160 038c	Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen) 1st., Mi 11.00-12.00, HNB	<i>Hägele</i>

160 038d	Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen) 1st., Mi 12.00-13.00, ND 5/99 (Phys1_BB09: Phys1_BCB09; Phys1_BC09: Phys1_BCB09)	<i>Hägele</i>
160 038e	Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen) 1st., Mi 10.00-11.00, NB 4/158 für Studierende der Biochemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Chemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Geowissenschaften. Der Beginn der Übungen wird in der Vorlesung angekündigt!, (Phys1_BB09: Phys1_BCB09; Phys1_BC09: Phys1_BCB09)	<i>Hägele</i>
160 038f	Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen) 1st., Mi 11.00-12.00, NB 6/173 für Studierende der Biochemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Chemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Geowissenschaften. Der Beginn der Übungen wird in der Vorlesung angekündigt!, (Phys1_BB09: Phys1_BCB09; Phys1_BC09: Phys1_BCB09)	<i>Hägele</i>
160 038g	Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen) 1st., Mi 11.00-12.00, ND 3/99 für Studierende der Biochemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Chemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Geowissenschaften. Der Beginn der Übungen wird in der Vorlesung angekündigt!, (Phys1_BB09: Phys1_BCB09; Phys1_BC09: Phys1_BCB09)	<i>Hägele</i>
160 038h	Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen) 1st., Do 10.00-11.00, NB 6/73 für Studierende der Biochemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Chemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Geowissenschaften. Der Beginn der Übungen wird in der Vorlesung angekündigt!, (Phys1_BB09: Phys1_BCB09; Phys1_BC09: Phys1_BCB09)	<i>Hägele</i>
180 110	Allgemeine Chemie 4st., Mi 08.00-09.00, HNC 10 Do 08.00-09.00, HNC 10 Fr 08.00-10.00, HNC 10 für Studierende des Optionalbereichs: Credits: 5 mit reduziertem Programm; Anmeldung über CampusOffice- Optionalbereich erforderlich; Anmeldung für alle anderen über CampusOffice 180110; s. Aushänge ab Anfang Oktober, (AllgC_BB09: AllgC_BCB09; AllgC_BC09: AllgC_BCB09), Credits: 8	<i>Däschlein-Gessner</i>

180 111	Übungen zur Vorlesung "Allgemeine Chemie" 2st., Mi 12.00-14.00, NC 2/99 Mi 13.00-15.00, ND 3/99 Mi 16.00-18.00, NB 5/99 Mi 16.00-18.00, NB 3/99 Do 10.00-12.00, NAFOF 04/693. Do 11.00-13.00, NC 2/99 Do 12.00-14.00, NC 5/99 Do 16.00-18.00, NC 02/99 Do 16.00-18.00, NB 02/99 Mi 13-15, ND 3/99 nur 2-fach BA; Anmeldung über CampusOffice 180111 erforderlich, weitere Informationen in der ersten Vorlesungswoche, (AllgC_BB09: AllgC_BCB09; AllgC_BC09: AllgC_BCB09)	<i>Schmid</i>
180 113	Analytische Chemie I 2st., Mo 08.00-09.00, HNC 10 Di 08.00-09.00, HNC 10 Beginn: 24.10.2016, (AnC_1_BB09: AnC_1_BCB09; AnC_1_BC09: AnC_1_BCB09), Credits: 4	<i>Rosenhahn, Seisel, Schuhmann</i>
180 114	Übungen zur Vorlesung "Analytische Chemie I" 1st., Mi 13.00-15.00, ND 5/99 Mi 14.00-16.00, ND 6/99 Do 11.00-13.00, NC 6/99 Do 11.00-13.00, NC 3/99 Do 12.00-14.00, NC 02/99 Do 12.00-14.00, ND 5/99 Do 12.00-14.00, ND 3/99 Erstmals in Gruppen ab der 44. KW, (AnC_1_BB09: AnC_1_BCB09; AnC_1_BC09: AnC_1_BCB09)	<i>Rosenhahn, Seisel, Schuhmann</i>
184 112	Praktikum Allgemeine Chemie für Biochemiker 6st., Verpflichtender semesterbegleitender e-learning- Blackboard-Kurs ab Ende Oktober 2016, Praktikumsbeginn Januar 2017, Aushänge ab 17. Oktober 2016, Credits: 4	<i>Havenith-Newen, Herrmann, Merz, Metzler-Nolte</i>
190 700	Studiengang Biochemie, Teil Biologie: Einführung in die Biologie für Biochemiker I 2st., Mo 13.00-15.00, ND 6/99 Beginn: Mo., 24.10.2016, Credits: 4	<i>Hatt, Lübbert, Andriske, Gelis, Gisselmann, Paris, Wäring, Weise</i>

<b><u>Vorlesungsbeginn:</u></b>	17.10.2016
<b><u>Weihnachtsferien:</u></b>	23.12.2016 – 08.01.2017
<b><u>Vorlesungsende:</u></b>	10.02.2017

**Klausuren zu den Lehrveranstaltungen:****1. Allgemeine Chemie**

Mo 27.02.2017 (10–12 Uhr) HZO 20

Mo 10.04.2017 (10–12 Uhr) HZO 20

**2. Analytische Chemie I**

Di 14.02.2017 (10–12 Uhr) HNB

Di 28.03.2017 (10–12 Uhr) HZO 20

**3. Physik I**

Fr 17.02.2017 (10–12 Uhr) HNB

Fr 31.03.2017 (10–12 Uhr) HNC 10

**4. Mathematik für Chemiker I**

Do 23.02.2017 (10–12 Uhr) HNB

Do 06.04.2017 (10–12 Uhr) HNA

**5. Einführung in die Biologie für Biochemiker I**

Fr 03.03.2017 (10–12 Uhr) HNC 10

Fr 13.04.2017 (10–12 Uhr) HNC 10

## Allgemeine Hinweise

Dekan: Prof Dr. Nils Metzler-Nolte  
Sprechzeiten: n.V.  
(Anmeldung im Dekanat)

Dekanat: Dr. Manfred Groß  
Dekanatsgeschäftsführer  
NC 02/Süd, Raum 128  
Tel. 0234/ 32-24571  
Fax 0234/ 32-14108  
e-mail: [chemie@rub.de](mailto:chemie@rub.de)

Ruth Ködlseder-Mutschler  
Dekanatssachbearbeiterin  
NC 02/Süd, Raum 129  
Tel. 0234/ 32-24732  
Fax 0234/ 32-14108  
e-mail: [chemie-dekanat@rub.de](mailto:chemie-dekanat@rub.de)

### Prüfungsämter:

Chemie: Jacinta Essling-Wintzer

NC 02/Süd, Raum 171  
Tel. 0234/ 32-23166

Biochemie: Delia Pemöller

NC 02/Süd, Raum 171  
Tel. 0234/ 32-26637

### Studienberatung:

<b>Hovemann, Prof. Dr., Bernhard</b>	NC 5/170	32-24235	<a href="mailto:Bernhard.Hovemann@rub.de">Bernhard.Hovemann@rub.de</a>	in der Vorlesungszeit: Di 14.00 - 15.00, sonst n.V. Fax: +49(0)234/32-14235
<b>Dietzel-Meyer, PD Dr., Irmgard</b>	NC 7/170	32-24170	<a href="mailto:Irmgard.D.Dietzel-Meyer@rub.de">Irmgard.D.Dietzel-Meyer@rub.de</a>	Mo und Di 16.00 - 18.00 Uhr, Fr 11.00 - 12.00 Uhr
<b>Trippe, Dr., Ralf</b>	NC 6/166	32-23742	<a href="mailto:Ralf.Trippe@rub.de">Ralf.Trippe@rub.de</a>	in der Vorlesungszeit: Di 14.00 - 15.00, sonst nach Vereinbarung

### Fachschaftrrat Chemie/Biochemie:

NC 03/ Nord, Raum 34  
Tel. 0234/ 32-25287  
e-mail: [frchemie@rub.de](mailto:frchemie@rub.de)

1. Semester Biochemie

	Montag	Dienstag		Mittwoch		Donnerstag		Freitag
08.00	180113 Analytische Chemie I *	180113 Analytische Chemie I *		180110 Allgemeine Chemie		180110 Allgemeine Chemie		180110 Allgemeine Chemie
9.00	150150 Mathematik für Chemiker I	160037 Physik I		160037 Physik I		160037 Physik I		
10.00		150151 Übungen zur Mathematik für Chemiker I		160038 Übungen zur Physik I		160038 Übungen zur Physik I	180111 Übungen zur Vorlesung Allgemeine Chemie	
11.00	150151 Übungen zur Mathematik für Chemiker I	150151a Ergänzungsübungen zur Mathematik für Chemiker I		160038 Übungen zur Physik I		180114 Übungen Analytische Chemie I		
12.00	150151a Ergänzungsübungen zur Mathematik für Chemiker I	150151 Übungen zur Mathematik für Chemiker I	160038 Übungen zur Physik I	160038 Übungen zur Physik I				150150 Mathematik für Chemiker I
13.00	190700 Einführung in die Biologie für Chemiker	150151a Ergänzungsübungen zur Mathematik für Chemiker I	160038 Übungen zur Physik I	180111 Übungen zur Vorlesung Allgemeine Chemie	180114 Übungen Analytische Chemie I	180114 Übungen Analytische Chemie I	180114 Übungen Analytische Chemie I	
14.00								
15.00								
16.00				180111 Übungen zur Vorlesung Allgemeine Chemie		180111 Übungen zur Vorlesung Allgemeine Chemie		
17.00								
18.00								

zusätzlich: Praktikum Allgemeine Chemie für Biochemiker: AUSHÄNGE beachten

\* Analytische Chemie I: Beginn in der 2. Vorlesungswoche

# Notfallorganisation an der Ruhr-Universität Bochum

**Notfall**



**Feuer !**

**Hilfe !**



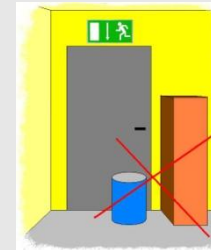
**Unfall**



# Verkehrs- und Rettungswege, Notausgänge

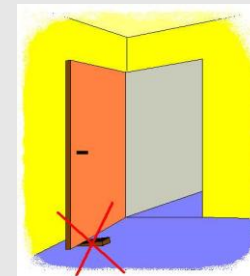
- Verkehrs- und Rettungswege dürfen **nicht eingeengt** werden und sind **stets freizuhalten**.

- Keine Gegenstände lagern (auch nicht kurzzeitig!)



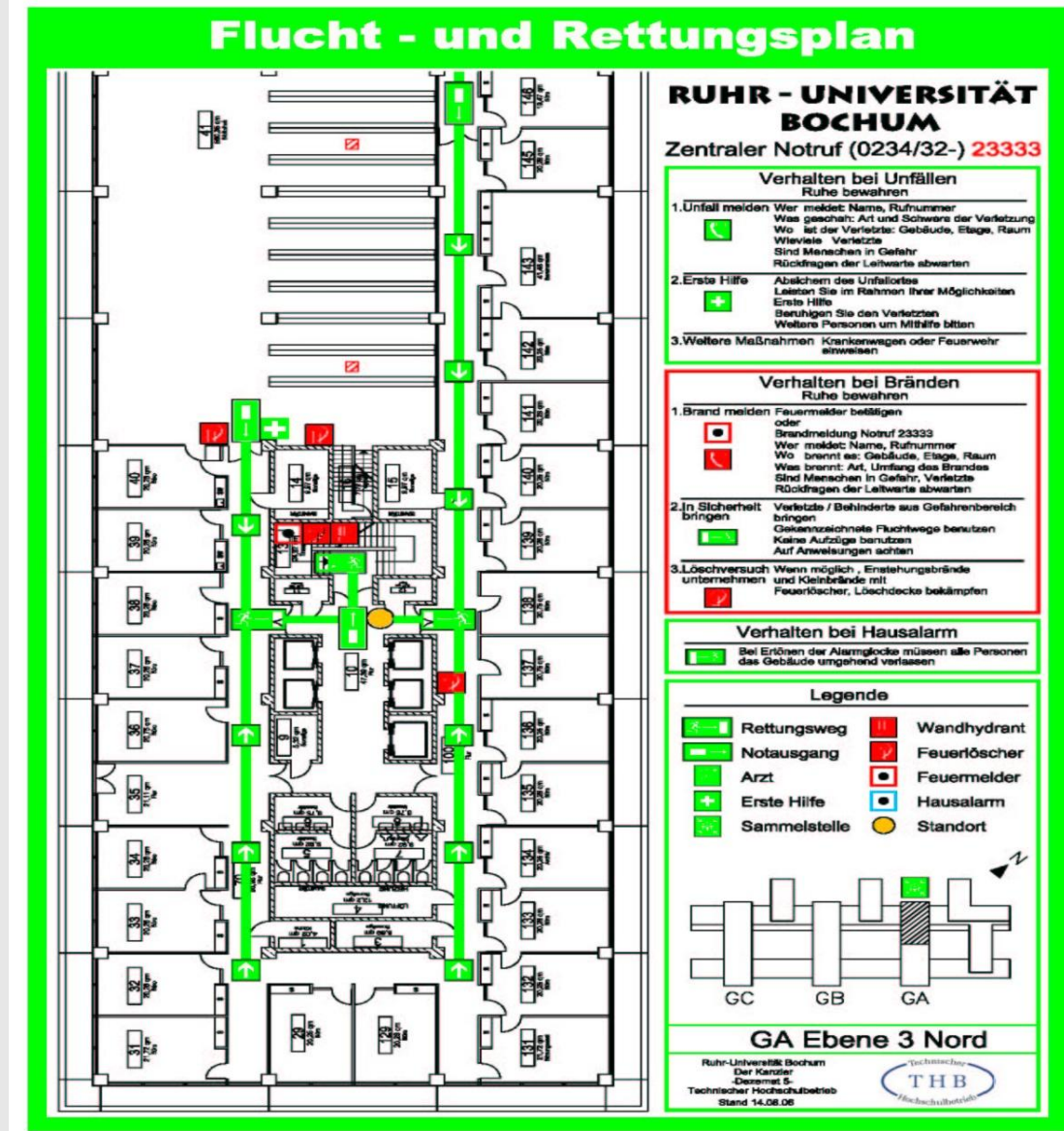
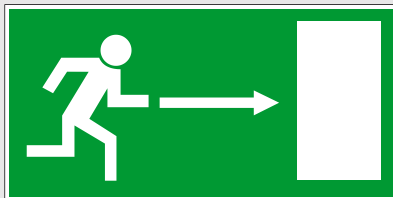
- Brandschutztüren** und Notausgänge **geschlossen halten**, aber **nicht abschließen!**
  - Sie müssen sich von innen jederzeit ohne Hilfsmittel leicht öffnen lassen.

- Brandschutztüren nicht offen** stehen lassen bzw. verkeilen.



# Flucht- und Rettungswege

Notausgänge, Flucht- und Rettungswege sind sichtbar und dauerhaft gekennzeichnet.



ZENTRALER NOTRUF (0234/32-) **23333**

EMERGENCY CALL (0234/32-) **23333**

### Verhalten bei Bränden





Ruhe bewahren

- Brand melden**
  -  Feuermelder betätigen (Standorte: Treppenhäuser, Flure)
  - oder
  -  Brandmeldung Notruf 23333
  - Wer meldet (Name, Rufnummer)?
  - Wo brennt es (Gebäude, Etage, Raum)?
  - Was brennt (Art, Umfang des Brandes)?
  - Wieviele Menschen sind in Gefahr (Verletzte)?
  - Warten Rückfragen der Leitwarte abwarten!
- In Sicherheit bringen**
  -  Verletzte / Behinderte aus Gefahrenbereich bringen
  - Gekennzeichnete Fluchtwege benutzen
  - Keine Aufzüge benutzen
  - Auf Anweisungen achten
- Löschversuch unternehmen**
  -  Wenn möglich, Entstehungs- und Kleinbrände mit Feuerlöscher, Löschdecke bekämpfen

Brandschutzordnung Teil A

### In Case of Fire


Keep calm

- Report fire**
  -  Press fire alarm button (Positions: staircase, halls)
  - or call
  -  Emergency Control Center 23333
  - Who is calling (name, phone number)?
  - Where is the fire (building, floor, room)?
  - What is burning (kind and dimension of fire)?
  - Are persons in danger, people injured?
  - Wait for questions/instructions by control center!
- Seek shelter**
  -  Save injured/disabled persons from area of danger
  - Use indicated escape routes
  - Don't use elevators
  - Follow instructions
- Extinguish fire**
  -  Try to put out the fire, if safe to do so: for small fires just starting, use fire extinguishers or fire blanket

Fire Safety Regulations, Part A

### Verhalten bei Unfällen

Ruhe bewahren


- Unfall melden**
  -  Wer meldet (Name, Rufnummer)?
  - Was ist passiert (Art, Schwere der Verletzung)?
  - Wie viele sind betroffen / verletzt?
  - Wo ist der Verletzte (Gebäude, Etage, Raum)?
  - Warten Rückfragen der Leitwarte abwarten
- Erste Hilfe**
  -  Absichern des Unfallortes
  - Leisten Sie im Rahmen Ihrer Möglichkeiten Erste Hilfe
  - Beruhigen Sie den Verletzten
  - Weitere Personen um Mithilfe bitten
- Weitere Maßnahmen** Krankenwagen, Feuerwehr einweisen

### In Case of Accident

Keep calm

- Report accident**
  -  Who is calling (name, phone number)?
  - What happened (kind of accident and how serious the injury is)?
  - How many people are injured?
  - Where is the injured person (building, floor, room)?
  - Wait for questions/instructions by control center!
- First aid**
  -  Secure place of accident
  - Give first aid if possible
  - Calm down injured person
  - Ask other people for assistance
- Further actions** Provide instructions to ambulance or fire brigade

Verhalten bei Hausalarm  Bei Ertönen des Hausalarms müssen alle Personen das Gebäude umgehend verlassen

In case of house alert  In case the alarm bell sounds, all persons have to leave the building at once

# Verhalten bei Hausalarm

## Bewahren Sie Ruhe und Übersicht.

- Bei Ertönen der Alarmglocke müssen **alle Personen** das Gebäude **umgehend** verlassen.
- Warnen Sie Personen, die den Hausalarm **überhört** haben können.
- Soweit keine unmittelbare Gefahr besteht, sind laufende Maschinen, Geräte, Gas, Druckluft, Laborstrom und Wasser **abzustellen bzw. abzuschalten**.
- Beim Verlassen der Räume sind Türen und Fenster **zu schließen**, jedoch **nicht abzuschließen**.
- Nehmen Sie Ihre persönlichen Sachen, wie Ausweise, Kleidung, Taschen und Schlüssel mit.
- Verlassen Sie das Gebäude über die ausgeschilderten Fluchtwege. Benutzen Sie **keine Aufzüge!!**
- **Helfen Sie Behinderten**. Benachrichtigen Sie die Einsatzkräfte, wenn Personen nicht in der Lage sind, alleine das Gebäude zu verlassen.
- Begeben Sie sich zu den für Ihr Gebäude angegebenen **Sammelpunkt**.
- Befolgen Sie die Anordnung der Einsatzleitung.



# Sammelplätze bei Hausalarm



Hinweis: Die Sammelplätze sind mit dem Schild „Sammelstelle“ gekennzeichnet.



## Sammelplätze bei Hausalarm

Gebäude	Sammelplatz
GA-Nord, GB-Nord, GC-Nord, QFW	Freigelände nördlich der G-Reihe Ebene 02, Schirmbar
GA-Süd, GB-Süd, GC-Süd	Freigelände vor GB, Frauenparkplatz
MZ, SH, UB, UV	Ebene 0 Haupteingang UV, Bereich Infostand vor Behindertenaufzug
MA-Nord, ZKF	Freifläche neben ZKF, Fußweg zum Tierstall, Treppe Forum
MA-Süd	Freigelände gegenüber Eingang Süd
HZO, AudiMax, Kunstsammlung UB	Freifläche am Infostand Forum Ebene 0
UHW	Freifläche südlich des Parkplatzes
Mensa, CASPO	Südliche Freifläche Parkplatz CASPO
Betriebshof BOTA, Gewächshäuser	Parkplatz Betriebshof
FNO, IAN, IA-Nord	Freifläche zwischen IAN und FNO
IA-Süd	Gegenüber Eingang IA-Süd
IBN, IB-Nord	Freifläche zwischen IA und IB
IB-Süd	Gegenüber Eingang IB-Süd
ICN, IC-Nord	Freifläche südlich Eingang ICN
IC-Süd	Gegenüber Eingang IC-Süd
NA-Nord, NB-Nord	Neben Eingang HZO, N-Nordstraße
NA-Süd, NB-Süd	Südliche Freifläche Parkplatz CASPO
NC-Nord, ND-Nord	Freifläche nördlich N-Nordstraße zwischen NC-ND
NC-Süd, ND-Süd, NI / NT	Freifläche südlich Eingang ND-Süd, Schranke NI / NT
ID	Freifläche Kreuzungsbereich I-Südstraße/Oststraße
IDN	Freifläche Parkplatz südöstlich des Gebäudes