

**Fakultät für Chemie und Biochemie**

Gemeinsame Informationen für Studienanfänger/innen  
in den Fächern Chemie und Biochemie  
Wintersemester 2017/2018

Vom **Montag, den 02.10.2017** bis **Freitag, den 06.10.2017** 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 10.10.2017 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>Für Chemiker/innen:</b>	<b><u>Dienstag, 10.10.2017, 09.15 Uhr im Hörsaal HNC 20</u></b>
<b>Für Biochemiker/innen:</b>	<b><u>Dienstag, 10.10.2017, 09.15 Uhr im Hörsaal NC 6/99</u></b>
<b>Für 2-Fach BA:</b>	<b><u>Dienstag, 10.10.2017, 10.15 Uhr im Hörsaal NC 02/99</u></b>

Informationen zum Ablauf der Übungen zur Vorlesung „**Allgemeine Chemie**“ sowie zum **Praktikum** erhalten sie in der ersten Vorlesung am:

**Mittwoch, den 11.10.2017, 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 12.10.2017 um 14:00h im Hörsaal HNC 10**. In dieser Veranstaltung werden wichtige Informationen zur An- und Abmeldung zu Klausuren und Semesterabschlussprüfungen vermittelt.

Vorlesung Sommer

**Studiengang Bachelor-Biochemie (B.Sc.)**

180180	<b>Vorkurs zum Studium der Chemie und Biochemie</b>				
Vorkurs	Mo 09:00-17:00	HNC 10	Einzeltermin am 02.10.		<i>Birkner, Alexander</i>
	Mi 09:00-17:00	HNC 10	Einzeltermin am 04.10.		
	Do 09:00-17:00	HNC 10	Einzeltermin am 05.10.		
	Fr 09:00-17:00	HNC 10	Einzeltermin am 06.10.		
180181	<b>Einführungs- und Informationsveranstaltungen für die Studierenden der Studiengänge Chemie und Biochemie</b>				
Einführung	Di 10:00-11:00	NC 02/99	Beginn 10.10.		<i>Der Dekan</i>
sveranstaltung	Do 14:00-16:00	HNC 10	Beginn 12.10.		
ung	Di 08:00-09:00, HNC 10; Nur am 1. Dienstag im Semester. NC 02/99, 10 Uhr: 2-Fach-BA, an den anderen Tagen Tutoriumsgruppe; NC 6/99, 9 Uhr: B. Sc. Biochemie; HNC 20, 9 Uhr: B. Sc. Chemie				

**1. Semester**

150150	<b>Mathematik für Chemiker I</b>				
Vorlesung	Mo 09:00-11:00	HNC 10	Beginn 16.10.		<i>Glasachers, Eva</i>
3 SWS	Fr 12:00-13:00	HNC 20	Beginn 13.10.	Der Beginn der Übungen wird in der Vorlesung angekündigt!	
150151	<b>Übungen zu Mathematik für Chemiker I</b>				
Übung	Mo 11:00-12:00	NA 2/64	Beginn 09.10.		<i>Glasachers, Eva</i>
1 SWS	Mo 11:00-12:00	NAFOF 02/257	Beginn 09.10.		
	Mo 11:00-12:00	NA 2/24	Beginn 09.10.		
	Mo 11:00-12:00	NA 5/64	Beginn 09.10.		
	Mo 11:00-12:00	NA 3/24	Beginn 09.10.		
	Mo 11:00-12:00	NA 1/64	Beginn 09.10.		
	Di 10:00-11:00	NA 2/24	Beginn 10.10.		
	Di 12:00-13:00	NA 2/24	Beginn 10.10.		
150151a	<b>Ergänzungsübungen zu Mathematik für Chemiker I</b>				
Übung	Mo 12:00-13:00	NA 2/64	Beginn 09.10.		<i>Glasachers, Eva</i>
1 SWS	Mo 12:00-13:00	NAFOF 02/257	Beginn 09.10.		
	Mo 12:00-13:00	NA 2/24	Beginn 09.10.		
	Mo 12:00-13:00	NA 5/64	Beginn 09.10.		
	Mo 12:00-13:00	NA 3/24	Beginn 09.10.		
	Mo 12:00-13:00	NA 1/64	Beginn 09.10.		
	Di 11:00-12:00	NA 2/24	Beginn 10.10.		
	Di 13:00-14:00	NA 2/24	Beginn 10.10.		
160037	<b>Physik I für Studierende der Biochemie, Chemie und Geowissenschaften</b>				
Vorlesung	Di 09:00-10:00	HNB	Beginn 17.10.		<i>Wieck, Andreas</i>
4 SWS	Mi 09:00-10:00	HNB	Beginn 11.10.		
	Mi 09:00-10:00	NB 6/99	Beginn 11.10.		
	Do 09:00-10:00	HNB	Beginn 12.10.		
160038	<b>Physik I für Studierende der Biochemie, Chemie und Geowissenschaften (Übungen)</b>				
Übung	für Studierende der Biochemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Chemie (B.Sc. nur Wo 1-8), Geowissenschaften.				<i>Wieck, Andreas</i>
1 SWS	Der Beginn der Übungen wird in der Vorlesung angekündigt!				
160038a	<b>Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen)</b>				
Übung	Do 10:00-11:00	NB 6/99	Beginn 12.10.		<i>Wieck, Andreas</i>
1 SWS					
160038b	<b>Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen)</b>				
Übung	Mi 10:00-11:00	HNB	Beginn 11.10.		<i>Wieck, Andreas</i>
1 SWS	Mi 10:00-11:00	ND 3/99	Beginn 11.10.		
160038c	<b>Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen)</b>				
Übung	Mi 11:00-12:00	NB 3/99	Beginn 11.10.		<i>Wieck, Andreas</i>
1 SWS					
160038d	<b>Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen)</b>				
Übung	Mi 12:00-13:00	ND 5/99	Beginn 11.10.		<i>Wieck, Andreas</i>
1 SWS					
160038e	<b>Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen)</b>				
Übung	Mi 10:00-11:00	NB 4/158	Beginn 11.10.		<i>Wieck, Andreas</i>
1 SWS	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!				

160038f	<b>Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen)</b>			
Übung	Mi 11:00-12:00	NB 6/173	Beginn 11.10.	<i>Wieck, Andreas</i>
1 SWS	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!			
160038g	<b>Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen)</b>			
Übung	Mi 11:00-12:00	ND 3/99	Beginn 11.10.	<i>Wieck, Andreas</i>
1 SWS	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!			
160038h	<b>Physik I für Studierende der Biochemie und Chemie (Übungen)</b>			
Übung	Do 10:00-11:00	NB 6/73	Beginn 12.10.	<i>Wieck, Andreas</i>
1 SWS	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!			
180110	<b>Allgemeine Chemie</b>			
Vorlesung	Mi 08:00-09:00	HNC 10	Beginn 18.10.	<i>Metzler-Nolte, Nils</i>
4 SWS / 8	Do 08:00-09:00	HNC 10	Beginn 19.10.	<i>Schmid, Rochus</i>
CP	Fr 08:00-10:00	HNC 10	Beginn 20.10.	
	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			
180113	<b>Analytische Chemie I</b>			
Vorlesung	Mo 08:00-09:00	HNC 10	Beginn 16.10.	<i>Rosenhahn, Axel</i>
2 SWS / 4	Di 08:00-09:00	HNC 10	Beginn 17.10.	<i>Schuhmann, Wolfgang</i>
CP				<i>Seisel, Sabine</i>
180114	<b>Übungen zur Vorlesung "Analytische Chemie I"</b>			
Übung	Di 10:00-11:00	HNC 20	Beginn 10.10.	<i>Rosenhahn, Axel</i>
1 SWS	Der Beginn wird in der Vorlesung "Analytische Chemie I" bekanntgegeben			<i>Schuhmann, Wolfgang</i>
				<i>Seisel, Sabine</i>
184112	<b>Praktikum Allgemeine Chemie für Biochemiker</b>			
Praktikum	Verpflichtender semesterbegleitender e-learning-Blackboard-Kurs ab Ende Oktober 2017, Praktikumsbeginn Januar 2018, Aushänge ab 09. Oktober 2017			<i>Havenith-Newen, Martina</i>
6 SWS / 4				<i>Herrmann, Christian</i>
CP				<i>Merz, Klaus</i>
				<i>Metzler-Nolte, Nils</i>
190700	<b>Studiengang Biochemie, Teil Biologie: Einführung in die Biologie für Biochemiker I</b>			
Vorlesung	Mo 13:00-15:00	ND 6/99	Beginn 16.10.	<i>Andriske, Michael</i>
2 SWS / 4				<i>Gisselmann, Günter</i>
CP				<i>Hatt, Hanns</i>
				<i>Lübbert, Hermann</i>
				<i>Paris, Frank</i>
				<i>Wäring, Janine</i>
				<i>Weise, Alexandra</i>

---

<b><u>Vorlesungsbeginn:</u></b>	09.10.2017
<b><u>Weihnachtsferien:</u></b>	23.12.2017 – 07.01.2018
<b><u>Vorlesungsende:</u></b>	02.02.2018

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

Mo 19.02.2018 (Teil B) (10–12 Uhr) HZO 20

Mo 03.04.2018 (10–12 Uhr) HNA

**2. Analytische Chemie I**

Di 06.02.2018 (10–12 Uhr) HNA

Di 20.03.2018 (10–12 Uhr) HNA

**3. Physik I**

Fr 09.02.2018 (10–12 Uhr) HNA

Fr 23.03.2018 (10–12 Uhr) HNA

**4. Mathematik für Chemiker I**

Do 15.02.2018 (10–12 Uhr) HNA

Do 29.03.2018 (10–12 Uhr) HNA

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

Fr 23.02.2018 (10–12 Uhr) HZO 40

Fr 06.04.2018 (10–12 Uhr) HZO 40

## Allgemeine Hinweise

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

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

Ruth Ködlseder-Mutschler NC 02/Süd, Raum 129  
Dekanatssachbearbeiterin 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

### Fachschaftsrat 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	180114 Übungen Analytische Chemie I	160038 Übungen zur Physik I	160038 Übungen zur Physik I
11.00	150151 Übungen zur Mathematik für Chemiker I	150151a Ergänzungsübungen zur Mathematik für Chemiker I	160038 Übungen zur Physik I		
12.00	150151a Ergänzungsübungen zur Mathematik für Chemiker I	150151 Übungen zur Mathematik für Chemiker 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			
14.00					
15.00					
16.00					
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 !**

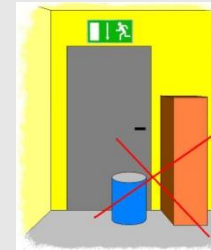


**Unfall**

# Verkehrs- und Rettungswege, Notausgänge

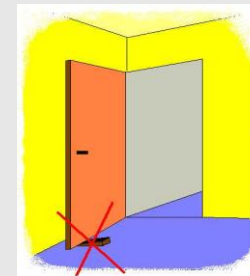
- Verkehrs- und Rettungswege dürfen **nicht eingeengt** werden und sind **stets freizuhalten**.

- 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.

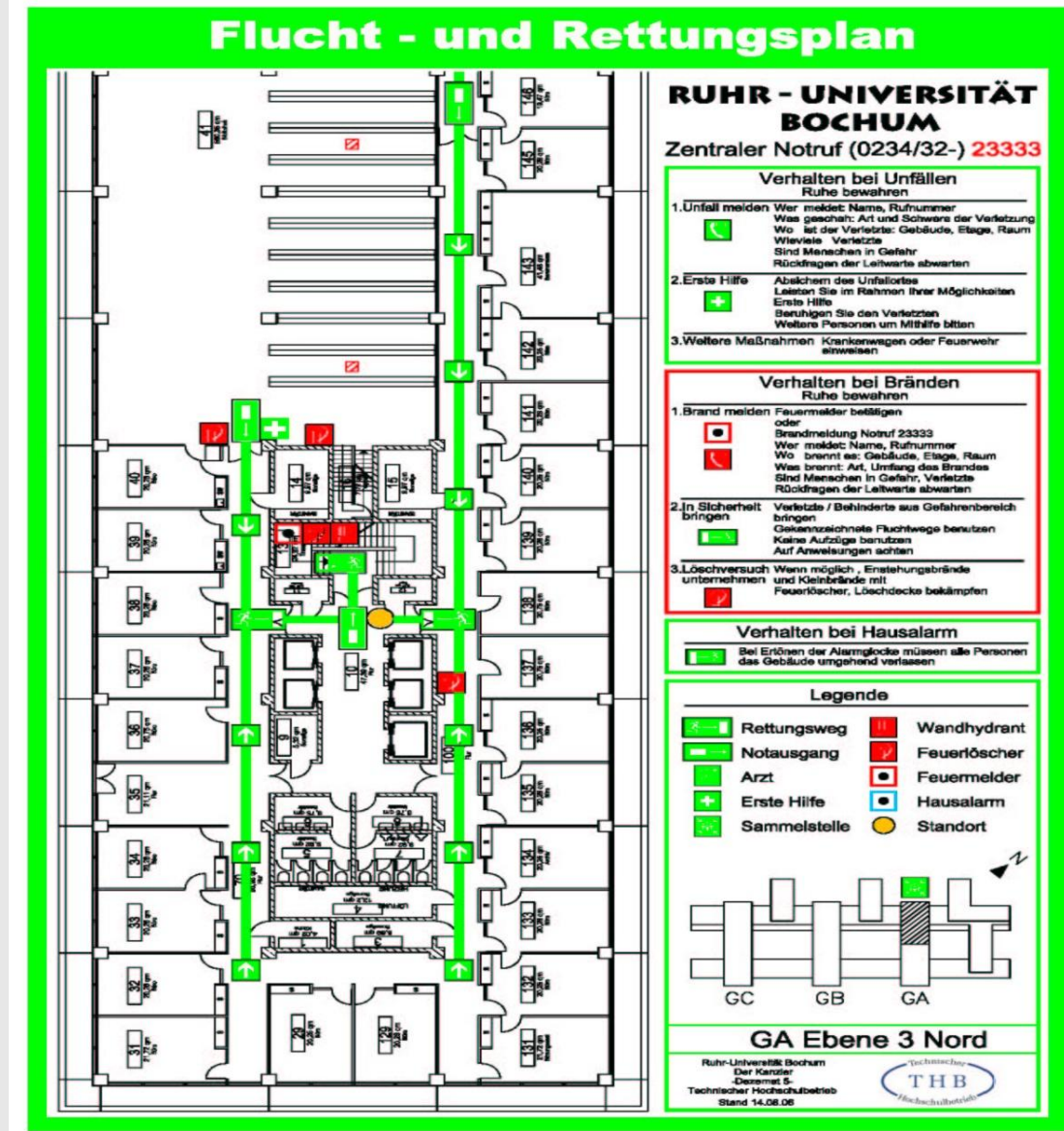
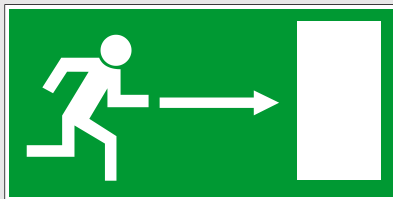
- Brandschutztüren nicht offen** stehen lassen bzw. verkeilen.





# 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

- 1. 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!
- 2. In Sicherheit bringen**
  -  Verletzte / Behinderte aus Gefahrenbereich bringen
  - Gekennzeichnete Fluchtwege benutzen
  - Keine Aufzüge benutzen
  - Auf Anweisungen achten
- 3. Löschversuch unternehmen**
  -  Wenn möglich, Entstehungs- und Kleinbrände mit Feuerlöscher, Löschdecke bekämpfen



Brandschutzordnung Teil A

**In Case of Fire**  
Keep calm



- 1. 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!
- 2. Seek shelter**
  -  Save injured/disabled persons from area of danger
  - Use indicated escape routes
  - Don't use elevators
  - Follow instructions
- 3. 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

- 1. 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
- 2. Erste Hilfe**
  -  Absichern des Unfallortes
  - Leisten Sie im Rahmen Ihrer Möglichkeiten Erste Hilfe
  - Beruhigen Sie den Verletzten
  - Weitere Personen um Mithilfe bitten
- 3. Weitere Maßnahmen** Krankenwagen, Feuerwehr einweisen

**In Case of Accident**  
Keep calm

- 1. 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!
- 2. First aid**
  -  Secure place of accident
  - Give first aid if possible
  - Calm down injured person
  - Ask other people for assistance
- 3. 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

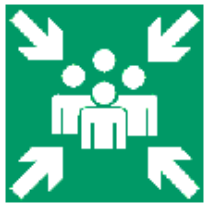
# Verhalten bei Hausalarm

## Bewahren Sie Ruhe und Übersicht.

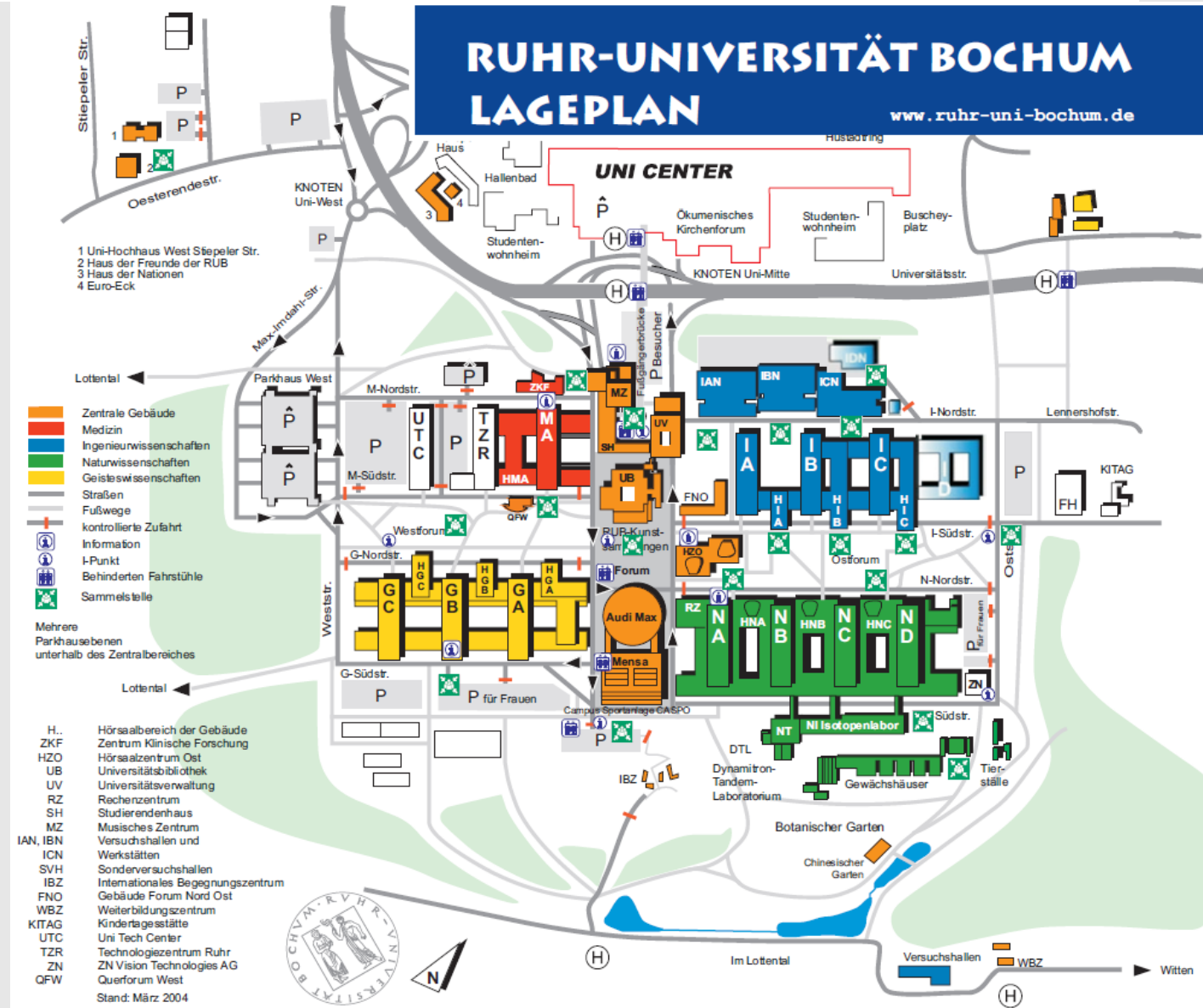
- Bei Ertönen der Alarmglocke müssen **alle Personen** das Gebäude **umgehend** verlassen.
- Warnen Sie Personen, die den Hausalarm **überhört** haben können.
- Soweit keine unmittelbare Gefahr besteht, sind laufende Maschinen, Geräte, Gas, Druckluft, Laborstrom und Wasser **abzustellen bzw. abzuschalten**.
- 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