

Freie Universität Berlin, Fachbereich Biologie, Chemie,  
Pharmazie, Takustraße 3, 14195 Berlin

Das Präsidium  
Rechtsamt der Freien Universität Berlin (RA)  
Referat RA I 2  
z.H. Frau Zmuda  
Kaiserswerther Str. 16-18  
14195 Berlin

Dr. Katharina Achazi  
Takustraße 3  
14195 Berlin

Telefon +49 30 838-59145

Fax +49 30 838-53357

E-Mail [katharina.achazi@fu-berlin.de](mailto:katharina.achazi@fu-berlin.de)

Internet [www.fu-berlin.de](http://www.fu-berlin.de)

Bearb.-Zeichen  
Bearbeiter/in

Berlin, 15.03.2017

### Gen-Anlage 92/14 (S1-Anlage)

Betreiber: Freie Universität Berlin –Das Präsidium– (Körperschaft des öffentl. Rechts)  
Standort: FB BIO/CH/PHA, Institut für Chemie & Biochemie, Takustraße 3/6, 14195 Bln.  
PL: Frau Dr. Katharina Achazi  
BBS: Herr Dr. Bernhard Loll  
AG Leiter: Herr Univ.-Prof. Dr. Rainer Haag

### Räumliche Erweiterung der gentechnischen Anlage 92/14 um die Räume K004 und 321 (Takustr. 6)

Sehr geehrte Frau Zmuda,

anbei der ausgefüllte Vordruck für die räumliche Erweiterung der gentechnischen Anlage 92/14 um die Räume K004 und 321 (Takustr. 6).

Der Raum K004 (Takustr. 6) war bis Herbst 2016 Bestandteil der gentechnischen Anlage (S1) 300/15 (Prof. Hiesinger). In Zukunft soll der Raum K004 als Zellkultur für die Kultivierung eukaryotischer Zellen genutzt werden.

Der Raum 321 (Takustr. 6), der bereits der gentechnischen Anlage 194/10 zugeordnet ist, soll in Zukunft als weiterer Autoklavenraum zusätzlich zum Autoklavenraum 21.13 (Takustr. 3), mitgenutzt werden. Die Mitnutzung ist mit dem Projektleiter der Anlage 194/10, Dr. Bernhard Loll, abgesprochen.

Ein Lageplan, der die Raumerweiterungen darstellt, sowie eine aktualisierte Betriebsanweisung nach Paragraph 12 Absatz 2 GenTSV sind angefügt. Die Ausstattung ist den bereits angemeldeten Räumen vergleichbar.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Katharina Achazi



Dr. Bernhard Loll

(Absender)

Landesamt für Gesundheit und  
Soziales Berlin  
- LAGeSo -  
Referat I C, FG I C 4  
Postfach 31 09 29  
A

**Nr. der Anlage: 92/14**

<b>Folgende Räume sollen hinzukommen (Formblatt AL, Lageplan ist ggf. beigefügt <sup>1)</sup>:</b>			
Gebäude	Etage	Raum-Nr.	Funktion
Takustr. 6	0	K004	Zellkultur (inkl. 2 Sicherheitswerkbänke Klasse II gemäß EN 12469 / 2000 und DIN 12980 /2005-06, HERAsafe™ KS12)
Takustr. 6	3	321	Autoklavenraum (inkl. Autoklav System Typ Systemc VX-150, SN. 3708 mit Abluftfiltration und Vorvakuum) Die gemeinsame Nutzung des Autoklavenraums 321 ist mit dem Projektleiter der gentechnischen Anlage 194/10, zu dem der Raum gehört, abgesprochen.
Sicherheitswerkbänke sind vorhanden in den Räumen Nr.:K04 (Takustr. 6), 21.02 & 21.02 (Takustr. 3)			
<b>Folgende Räume fallen weg</b>			
Gebäude	Etage	Raum-Nr.	

<sup>1)</sup> Formblatt AL ist entbehrlich bei Räumen, die in anderen Anträgen bereits beschrieben wurden oder die die gleiche Ausstattung (Wände Fenster, Türen, Fußböden etc.) wie in der Anlage schon vorhandene Räume haben. Ein Lageplan ist nicht erforderlich, sofern die Räume auf dem ursprünglich eingereichten Lageplan verzeichnet sind.

**Folgende PL / BBS fallen weg:**

**Folgende PL / BBS kommen hinzu:**

Sachkundenachweise sind beigefügt oder bereits vorhanden, Az.:

Bei mehreren PL / BBS bitte Funktion angeben, z.B. verantwortlich für Thema:

Datum: 14.03.2017

Name Dr. Katharina Achazi  
(Projektleiter gentechnische  
Anlage 92/14)

Unterschrift(en):



Dr. Bernhard Loll  
(Projektleiter gentechnische  
Anlage 194/10)



# Sicherheitsrichtlinien und Instruktionen für Laborarbeiten in Gentechnik (Betriebsanweisung)

nach Paragraph 12 Absatz 2 GenTSV

## Sicherheitsstufe 1 (S1)

Gilt für den Bereich:

### Anlage Nr. 92/14

*Institut für Chemie und Biochemie, AG Haag*

*Takustraße 3, 14195 Berlin, Räume: 21.01, 21.02, 21.03, 21.05 und 21.13  
& Takustraße 6, 14195 Berlin, Räume: K004 und 321*

Die Räume sind mit einem Zeichen beschildert, das anzeigt, dass sich in diesem Raum eine Betriebsanlage befindet, um gentechnische und biotechnische Arbeiten durchzuführen.

Arbeitsgruppenleiter:	Rainer Haag	Telefon: 838-52633
Projektleiter:	Katharina Achazi	Telefon: 838-59145
BBS:	Bernhard Loll	Telefon: 838-57348
Technische Notfälle:	Zentrale	Telefon: 55555
Arbeitsmedizin (AMZ):		Telefon: 450-570770
Arbeitssicherheit:		Telefon: 838-54496
Technische Hygiene und Umweltmedizin:		Telefon: 84453680



Notrufnummer 112

Feuerwehr 112

über Leitwarte FU 55112

## Gefahren für Laborarbeiter, Bevölkerung und Umwelt

Absatz 7 GenTG: " Der Sicherheitsstufe 1 sind gentechnische Arbeiten zuzuordnen, bei denen nach dem Stand der Wissenschaft nicht von einem Risiko für die menschliche Gesundheit und die Umwelt auszugehen ist." Die gentechnische Anlage 92/14 ist für Arbeiten mit eukaryotischen Zelllinien und Bakterien ausgelegt, die in der Sicherheitsstufe 1 gehandhabt werden dürfen. Nach heutigem Wissen stellen diese Organismen weder ein Risiko noch Gefahr für Menschen und Umwelt dar.

## Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsanweisungen



Laborkittel sind Pflicht



Essen und Trinken sind verboten



Rauchverbot

# Notfallplan für die gentechnische Anlage Nr. 92/14

## Verhaltensmaßnahmen im Notfall

## Role of conduct in case of emergency

### 1. Ruhe bewahren!

### 1. Stay calm!

### 2. Brand bzw. Unfall melden

### 2. Report fire or accident

Notfall/Erste Hilfe 112  
Notruf über Leitwarte FU 55112  
Ersthelfer 54300

Emergency/First Aid 112  
FU emergency call 55112  
First aid helpers 54300

Feuerwehr: 112  
Polizei 110

Fire guard 112  
Police 110

• **Projektleiter** **Katharina Achazi**  
 Dienstl. Telefonnummer 838-59145  
 Private Telefonnummer 0176/23102987

• **Project supervisor** **Katharina Achazi**  
 official phone 838-59145  
 private phone 0176/23102987

• **BBS:** **Bernhard Loll**  
 Dienstl. Telefonnummer 838-57348  
 Private Telefonnummer 0177/3503488

• **BSO** **Bernhard Loll**  
 official phone 838-57348  
 private phone 0177/3503488

### 3. Inhalt der Meldung

### 3. Content of notification

- **Was** ist passiert?
- **Wo?** In welchem Gebäude/Stockwerk/Raum ist es passiert?
- **Sind Menschen in Gefahr?**
- **Wer** meldet? (Name, Rufnummer)

- **What** has happened?
- **Where?** In which building/floor/room did it happen?
- **Are people in danger?**
- **Who** is calling? (name, phone number)

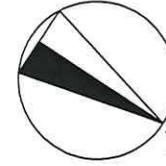
### 4. Weitere Maßnahmen

### 4. Additional measures

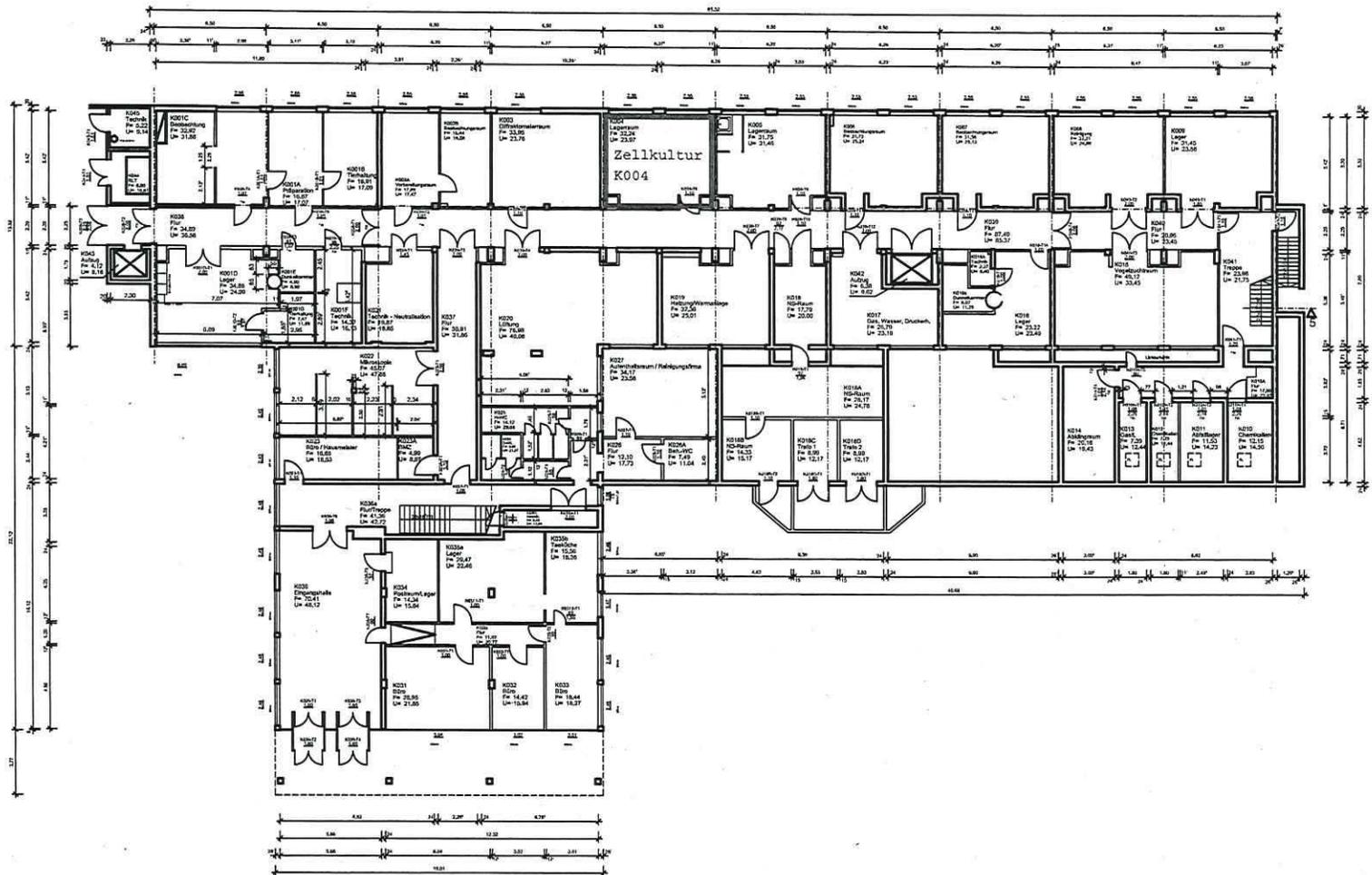
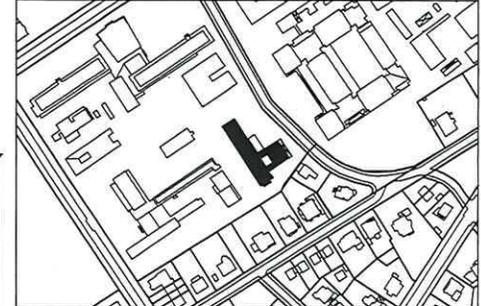
- Gefährdete Personen warnen und hilflose Personen in Sicherheit bringen
- Türen und Fenster schließen
- Löschversuch unternehmen
- Gekennzeichneten Fluchtweg benutzen
- Im Brandfall keinen Aufzug benutzen

- alert other individuals working in the lab that there is a fire, try to rescue helpless individuals
- close doors and windows
- attempt to confine and/or extinguish the fire
- use the labelled escape route
- in case of fire do not use the elevators





Das Präsidium - Technische Abteilung - III  
Rüdesheimer Str. 54-56 14197 Berlin



Datum	Änderungen	Zeichner/in
01.12.2014	Eintrag K001G	Sisowath
21.12.2011	Nach Umbauten überarbeitet	Sprawska
18.11.2009	Zeichnungsstandardisierung	Jesse
18.11.2009	Nach Begehung überarbeitet	Jesse
12.12.2007	Chemikalienlager / KG überarbeitet	Fennen
11.04.2006	Nach Umbauten überarbeitet	Sprawska

LIEGENSCHAFT / BAUVORHABEN

64420  
Takustr. 6  
14195 Berlin

NUTZER  
FB Biologie, Chemie, Pharmazie

PLANBEZEICHNUNG  
Grundriss  
Kellergeschoss

Bearbeiter / Telefon  
Bock/83856192

Plannummer  
1000000364

Unterschrift

Index  
AC

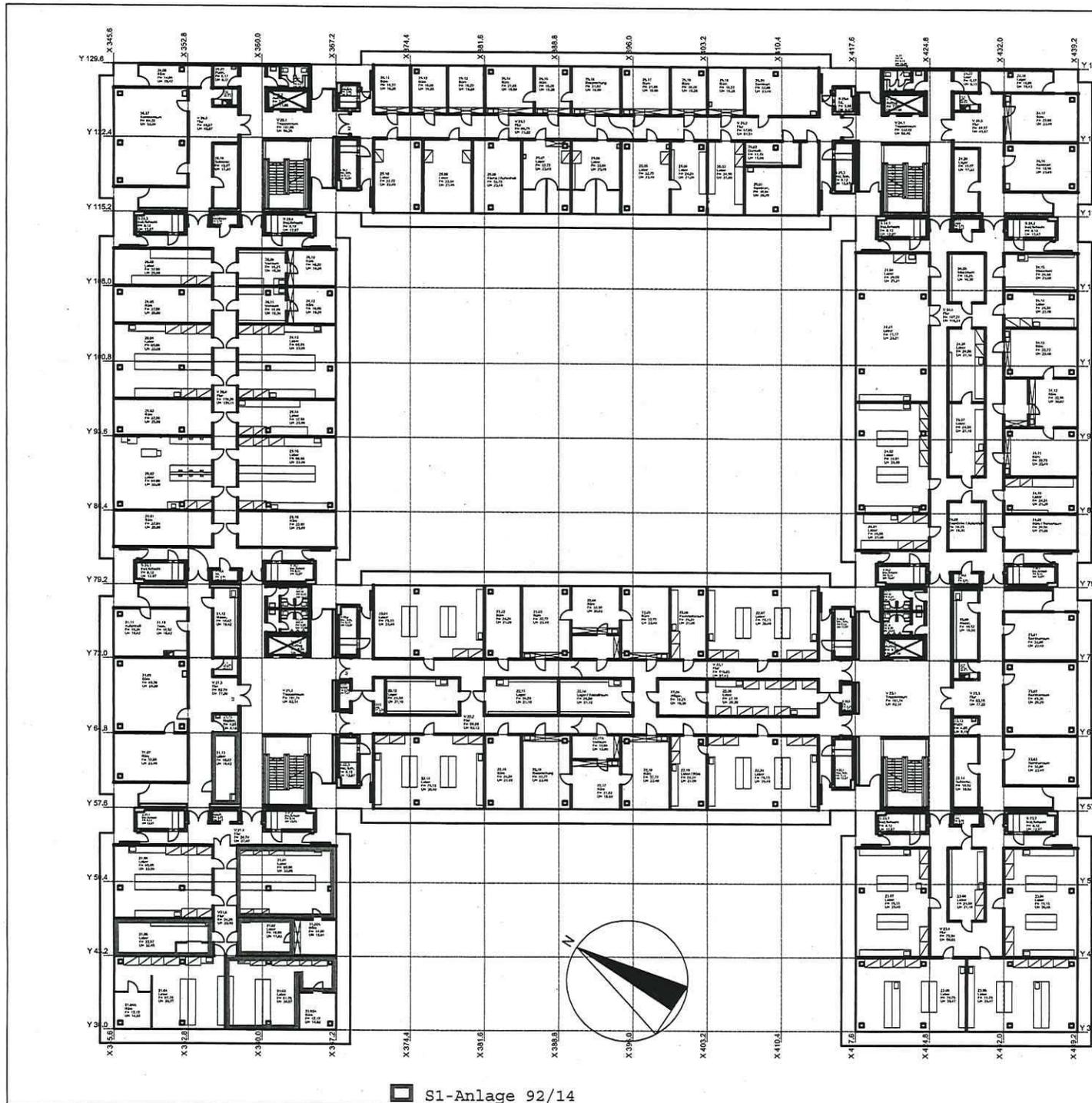
Maßstab  
1:100

Blattgröße  
620/1080

Datum  
06.02.2004

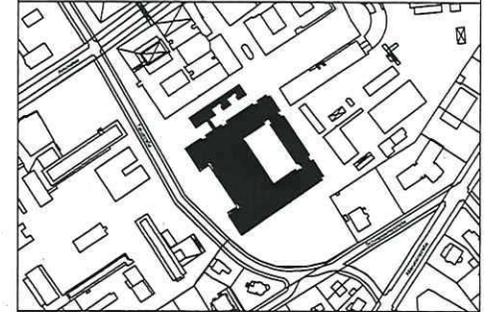
Zeichner/in  
Sprawska





□ S1-Anlage 92/14

Das Präsidium - Technische Abteilung - III  
Rüdesheimer Str. 54-56 14197 Berlin



Datum	Änderungen	Zeichner/in
12.04.2010	Zeichnungsstandardisierung	Jesse
12.04.2010	Nach Begehung überarbeitet	Jesse

LIEGENSCHAFT / BAUVORHABEN

65570  
Takustr. 3  
14195 Berlin

NUTZER  
FB Biologie, Chemie, Pharmazie

PLANBEZEICHNUNG  
Grundriss  
1. Obergeschoss

Bearbeiter / Telefon Bucher/83855551	Plannummer 103
Unterschrift	Index
Maßstab o.M	Blattgröße A3
Datum 15.12.2004	Zeichner/in Sprawska