

## Teilnahmegebühr/Anmeldung

Teilnahmegebühr (einschl. Lehrgangsunterlagen):	
Universität Freiburg:	60,- €
Uni-Klinikum Freiburg:	190,- €
Öffentlicher Dienst:	190,- €
Andere:	350,- €

### Anmeldung:

Online-Anmeldung unter:

<http://www.sicherheit.uni-freiburg.de/termine>

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Zentrale Universitätsverwaltung  
Stabsstelle Sicherheit  
Stefan-Meier-Straße 8  
79104 Freiburg

Tel. (0761) 203-9031  
uniintern 9031

E-Mail: [Gentechnikkurs@zv.uni-freiburg.de](mailto:Gentechnikkurs@zv.uni-freiburg.de)

### Veranstaltungsort:

#### 1. Tag online

#### **11.10.22 ONLINE WEBINAR**

Internet-fähiger LAPTOP/PC/TABLET mit Mikrofon und Kamera erforderlich

#### 2. Tag in Präsenz

**12.10.22 Hörsaal Rundbau, Albertstraße 21,  
79104 Freiburg im Breisgau**

(bei erhöhtem Infektionsgeschehen oder angeordneter Gebäudeschließung wird auch dieser Tag vollständig online durchgeführt)

## Zielgruppe

Naturwissenschaftlerinnen/Naturwissenschaftler und Medizinerinnen/Mediziner, die als Projektleiterin/Projektleiter gentechnischer Arbeiten oder als Beauftragte/er für die Biologische Sicherheit (BBS) nach § 28 und § 30 GenTSV bestellt werden sollen und hierfür ihre Sachkunde in einem Fortbildungskurs erwerben möchten.

Der 2-tägige Kurs ist als Fortbildungsveranstaltung für Projektleiterinnen/Projektleiter und Beauftragte für die Biologische Sicherheit gemäß § 28 und § 30 GenTSV vom Regierungspräsidium Tübingen behördlich anerkannt und bundesweit gültig.

Über den Besuch der Veranstaltung wird bei regelmäßiger Teilnahme eine Bescheinigung nach zur Vorlage bei der zuständigen Behörde ausgestellt.

Von den Kursteilnehmerinnen/Kursteilnehmern werden eingehende Kenntnisse der allgemeinen Mikrobiologie, Kenntnisse insbesondere in klassischer und molekularer Genetik, sowie praktische Erfahrungen im Umgang mit Mikroorganismen vorausgesetzt. Es sind ausreichende Sprachkenntnisse erforderlich, die es ermöglichen, der Fortbildung inhaltlich zu folgen. Grundkenntnisse der Immunologie sind wünschenswert.



# Sicherheit in der Gentechnik

**Anerkannte Fortbildungsveranstaltung  
für Projektleiterinnen/Projektleiter und  
Beauftragte  
für die Biologische Sicherheit  
zum Erwerb der Sachkunde  
nach § 28 und § 30 GenTSV**

**1 Tag ONLINE WEBINAR  
1 Tag in Präsenz**

**11. und 12. Oktober 2022**

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

## Dienstag 11. Oktober 2022

### ONLINE

- 8.30 – 9.00 **Begrüßung und Einführung**  
**Dr. Carsten Kallfaß, Dr. Petra Markmeyer-Pieles & Dr. Stefanie Frey-Jakobs**  
Beauftragte für Biologische Sicherheit,  
Stabsstelle Sicherheit, Universität Freiburg
- 9.00 – 13.00 **Gefährdungspotentiale von Organismen unter Berücksichtigung der Mikrobiologie**  
*Sicherheitsaspekte im Umgang in der Gentechnik, Risikobewertung und Sicherheitseinstufung*  
Dr. Anke Stein  
Referatsleiterin und Referentin für Biologische Sicherheit, Berlin
- 13.00 – 13.45 **Mittagspause**
- 13.45 – 15.45 **Rechtsvorschriften Teil I**  
*Einführung in die Rechtsvorschriften Nationale und europäische Rechtsvorschriften*  
Jens Kahrmann  
Jurist, Berlin
- 15.45 – 17:30 **Rechtsvorschriften Teil II**  
*Anwendung GenTG/GenTSV Transport, Infektionsschutz und weitere Regelungen*  
Dr. Carsten Kallfaß  
BBS, Universität Freiburg

## Mittwoch, 12. Oktober 2022

### PRÄSENZTERMIN

- 9.00 – 12.45 **Sicherheitsmaßnahmen für gentechnische Anlagen und Freisetzungen Teil I und II**  
*Bau und Ausrüstung gem. GenTSV zu den einzelnen Sicherheitsstufen 1-4 Organisatorische Maßnahmen Sterilisation, Desinfektion, Inaktivierung*  
Dr. Carsten Kallfaß / Dr. Stefanie Frey-Jakobs  
Beauftragter für Biologische Sicherheit,  
Stabsstelle Sicherheit, Universität Freiburg
- 12.45 – 13.30 **Mittagspause**
- 13.30 – 14.45 **Umwelterwägungen bei unbeabsichtigter und gezielter Freisetzung und Novel Food**  
Dr. Klaus Pietsch  
Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt,  
Freiburg
- 14:45-15:45 **Medizinischer Arbeitsschutz**  
N.N.  
Betriebsärztlicher Dienst Universitätsklinikum  
Freiburg
- 16.00 – 17.00 **Rechtsvorschriften Teil III**  
*Arbeitsschutzregelungen*  
Dr. Petra Markmeyer-Pieles  
Fachkraft für Arbeitssicherheit  
Stabsstelle Sicherheit, Universität Freiburg
- 17.00 – 17.15 **Abschlussdiskussion**