

## Teilnahmegebühr/Anmeldung

Teilnahmegebühr (einschl. Lehrgangsunterlagen):	
Universität Freiburg:	60,- €
Uni-Klinikum Freiburg:	210,- €
Öffentlicher Dienst:	210,- €
Andere:	360,- €

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:

Hörsaal Otto-Krayer-Haus  
Albertstraße 25  
79104 Freiburg

## Zielgruppe

Naturwissenschaftlerinnen/Naturwissenschaftler und Medizinerinnen/Mediziner, die als Projektleiterin/Projektleiter gentechnischer Arbeiten oder als Beauftragte/er für die Biologische Sicherheit (BBS) nach § 15 GenTSV bestellt werden sollen und hierfür ihre Sachkunde in einem Fortbildungskurs erwerben wollen.

Der 2-tägige Kurs ist als Fortbildungsveranstaltung für Projektleiterinnen/Projektleiter und Beauftragte für die Biologische Sicherheit gemäß § 15 GenTSV vom Regierungspräsidium Tübingen behördlich anerkannt und bundesweit gültig.

Über den Besuch der Veranstaltung wird bei regelmäßiger Teilnahme eine Bescheinigung nach § 15 Abs. 4 GenTSV 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 § 15 GenTSV**

Hörsaal Otto-Krayer-Haus  
Albertstr. 25

**12. und 13. Oktober 2020**  
in Freiburg

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

## Montag, 12. Oktober 2020

- 8.45 – 9.00 **Begrüßung und Einführung**  
Dr. Carsten Kallfaß / Dr. Petra Markmeyer-Pieles  
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  
Referentin für Biologische Sicherheit, Berlin  
  
mit Kaffeepause, ca. 10min.
- 13.00 – 14.00 Mittagspause
- 14.00 – 15.30 **Rechtsvorschriften Teil I**  
*Einführung in die Rechtsvorschriften*  
N.N.  
Juristisches Dezernat, Universität Freiburg
- 15.30 – 15.45 Kaffeepause
- 15.45 – 17.15 **Rechtsvorschriften Teil II**  
*Internationale Regelungen zur Anwendung der Gentechnik unter Berücksichtigung der EU-Richtlinien, Gentechnikrecht*  
Dr. Petra Markmeyer-Pieles  
Beauftragte für Biologische Sicherheit,  
Stabsstelle Sicherheit, Universität Freiburg

## Dienstag, 13. Oktober 2020

- 9.00 – 12.30 **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  
Beauftragter für Biologische Sicherheit,  
Stabsstelle Sicherheit, Universität Freiburg  
  
mit Kaffeepause, ca. 10min.
- 12.30 – 13.00 *Medizinischer Arbeitsschutz*  
Dr.med. Daniel Steinmann  
Leitender Betriebsarzt  
Betriebsärztlicher Dienst  
Universitätsklinikum Freiburg
- 13.00 – 14.00 Mittagspause
- 14.00 – 15.00 **Rechtsvorschriften Teil III**  
*Arbeitsschutzregelungen*  
Dr. Petra Markmeyer-Pieles  
Beauftragte für Biologische Sicherheit,  
Stabsstelle Sicherheit, Universität Freiburg
- 15.00 – 16.00 **Rechtsvorschriften Teil IV**  
*Transport biologischer Proben, seuchenrechtliche Vorschriften und weitere Rechtsvorschriften und Regelungen*  
Dr. Carsten Kallfaß  
Beauftragte für Biologische Sicherheit,  
Stabsstelle Sicherheit, Universität Freiburg
- 16.00 – 16.10 Kaffeepause
- 16.10 – 17.30 **Umwelterwägungen bei unbeabsichtigter und gezielter Freisetzung und Novel Food**  
Dr. Klaus Pietsch  
Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt,  
Freiburg
- 17.30 – 17.45 Abschlussdiskussion