



**A K A D E M I E**  
FÜR WISSENSCHAFT, WIRTSCHAFT UND TECHNIK  
an der Universität Ulm e. V.

## Sicherheit in der Gentechnik

4./5. Mai 2020

Veranstaltungsort | Schloss Reisenburg, Günzburg

- Amtlich anerkannte Fortbildungsveranstaltung für Projektleiter und Beauftragte für die Biologische Sicherheit zum Erwerb der Sachkunde nach § 15 GenTSV. Der Kurs ist vom Regierungspräsidium Tübingen anerkannt und bundesweit gültig.
- Die Referenten sind Spezialisten für das von ihnen vertretene Fachgebiet und für dieses Programm dem Regierungspräsidium Tübingen gemeldet.
- Bei vollständiger Teilnahme wird eine Bescheinigung gem. § 15 Abs. 4 GenTSV zur Vorlage bei der zuständigen Genehmigungsbehörde ausgestellt.
- Bei den Kursteilnehmern werden eingehende Kenntnisse der allgemeinen Mikrobiologie, in klassischer und molekularer Genetik sowie praktische Erfahrung im Umgang mit Mikroorganismen vorausgesetzt. Bei Teilnehmern aus dem wissenschaftlichen Bereich ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom, Bachelor, 1. Staatsexamen) erforderlich.
- Kursgebühr: 570,00 Euro.  
Reduzierter Preis für den Öffentlichen Dienst 370,00 Euro,  
für Universitätsangehörige 350,00 Euro.  
Der Preis beinhaltet die Teilnahmegebühr, Schulungsunterlagen, Mittagessen an den zwei Veranstaltungstagen sowie Verpflegung während der Pausen.

Die Kosten für die Übernachtung sind im Preis nicht enthalten.

Anmeldung | Sicherheit in der Gentechnik

Telefax: +49 (0)731/50 25265  
oder online auf [www.uni-ulm.de/akademie](http://www.uni-ulm.de/akademie)

\_\_\_\_\_  
Herr/Frau, Name, Vorname, Titel

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Rechnungsanschrift

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

Nach Eingang Ihre Anmeldung erhalten Sie eine Eingangsbestätigung per E-Mail. Die Zahlung der Teilnahmegebühr erfolgt ohne Abzüge nach Erhalt einer Anmeldebestätigung und der Rechnung. Bei Rücktritt bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird die Gebühr abzüglich 10% Bearbeitungsgebühr zurückerstattet. Danach ist keine Rückzahlung mehr möglich. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit benannt werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AKADEMIE, die Sie mit Ihrer Unterschrift anerkennen. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne zu.

## Montag | 4. Mai 2020 | Schloss Reisenburg, Bürgerm.-Joh.-Müller-Str. 1, 89312 Günzburg

- 08:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
PD Dr. G. Mehrke, Kursleiter
- 08:15 Uhr **Sicherheitsaspekte im Umgang mit Organismen in der Gentechnik**  
PD Dr. G. Mehrke, Kursleiter  
*Theoretische Grundlagen der Risikobewertung, Gefährdungspotentiale, Risikobewertung von Organismen, Bewertungskriterien, Eingruppierung von Bakterien, Pilzen, Viren und Parasiten. Sicherheitseinstufung von gentechnischen Arbeiten zu Forschungszwecken und gewerblichen Zwecken*
- 09:45 Uhr **Kaffeepause**
- 10:15 Uhr **Infektionsgefährdung bei gentechnischen Arbeiten**  
Dr. P. Markmeyer-Pieles, Beauftragte für Biologische Sicherheit, Universität Freiburg  
*Gefährdungserkennung und Abwehrmaßnahmen: Pathologie, Epidemiologie, Immunologie, Prophylaxe und Therapie bakterieller und viraler Infektionen*
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Sterilisation, Desinfektion, Inaktivierung, sichere Arbeitsweise, seuchenrechtliche Vorschriften, Biostoffverordnung, Transport von biologischen Arbeitsstoffen**  
Dr. P. Markmeyer-Pieles, Beauftragte für Biologische Sicherheit, Universität Freiburg
- 14:15 Uhr **Arbeitsschutzregelungen**  
Dr. Roland Köble, Stabsstelle Sicherheit, Universitätsklinikum Ulm  
*Schutz besonderer Personengruppen, Berufsgenossenschaftliche Vorschriften*
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Bau und Ausrüstung gentechnischer Anlagen**  
PD Dr. G. Mehrke, Kursleiter
- 17:00 Uhr **Ende des ersten Tages**

## Dienstag | 5. Mai 2020 | Schloss Reisenburg, Bürgerm.-Joh.-Müller-Str. 1, 89312 Günzburg

- 08:00 Uhr **Das Gentechnikrecht und verwandtes EU-Recht**  
M. Wonschik, Rechtsanwalt, Kanzlei WWS-Rechtsanwälte, Ulm  
*Einführung in Rechtsvorschriften, Gentechnikgesetz, Gentechnik-sicherheitsverordnung, Gentechnikaufzeichnungsverordnung, Gentechnikverfahrensverordnung, Gentechnik-an-hörungsverordnung, Verordnung über die Zentrale Kommission für die Biologische Sicherheit, Gentechniknotfallverordnung, Embryonenschutzgesetz, Aktuelle Entwicklung des Rechtsgebiets*
- 09:30 Uhr **Kaffeepause**
- 10:00 Uhr **Das Gentechnikrecht und verwandtes EU-Recht (Fortsetzung)**  
M. Wonschik, Rechtsanwalt, Kanzlei WWS-Rechtsanwälte, Ulm
- 11:30 Uhr **Mittagspause**
- 12:30 Uhr **Sicherheitsaspekte im Umgang mit Organismen in der Gentechnik**  
Dr. J. M. Schibel, Beauftragter für Biologische Sicherheit, Universität Tübingen  
*Biologische Sicherheitsmaßnahmen, Techniken zur Erfassung, Identifizierung und Überwachung von Organismen*
- 13:15 Uhr **Organisatorische Maßnahmen und praktischer Vollzug des Gentechnikgesetzes**  
Dr. J. M. Schibel Beauftragter für Biologische Sicherheit, Universität Tübingen
- 14:00 Uhr **Kaffeepause**
- 14:30 Uhr **Freisetzungen**  
PD Dr. G. Mehrke, Kursleiter  
*Umwelterwägungen bei Freisetzungen, Anforderungen für das Freisetzen von GVO*
- 16:00 Uhr **Abschlussdiskussion und Verteilung der Teilnahmebescheinigungen**  
PD Dr. G. Mehrke, Kursleiter
- 16:30 Uhr **Ende des zweiten Tages**

## Kontakt | Weitere Informationen

### Akademie für Wissenschaft, Wirtschaft und Technik an der Universität Ulm e. V.

Geschäftsstelle  
Frau Viola Lehmann  
Heidenheimer Straße 80  
89075 Ulm

E-Mail: [info@akademie-uni-ulm.de](mailto:info@akademie-uni-ulm.de)  
Telefon: +49 (0)731 50 25266  
Telefax: +49 (0)731 50 25265



**A K A D E M I E**  
FÜR WISSENSCHAFT, WIRTSCHAFT UND TECHNIK  
an der Universität Ulm e. V.

