



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

# Sicherheit in der Gentechnik

25. - 26. April 2013

**Veranstaltungsort | Wissenschaftszentrum der Universität Ulm auf Schloss Reisenburg bei 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: 520,00 € (inkl. 7 % MwSt.). Reduzierter Preis für den Öffentlichen Dienst: 320,00 € (inkl. 7 % MwSt.). Der Preis beinhaltet die Teilnahmegebühr, Schulungsunterlagen, Mittagessen an den zwei Veranstaltungstagen, Verpflegung während der Pausen sowie ein Abendmenü.

Die Kosten für die Übernachtung sind im Preis nicht enthalten. Wir reservieren Ihnen jedoch gerne ein Zimmer (EZ 55,00 €, DZ 96,00 €, Frühstück 12,00 €) auf der Reisenburg. Wir empfehlen Ihnen die Übernachtungen mit zu buchen.

**Anmeldung | Sicherheit in der Gentechnik**

**Telefax: +49 (0)731/50 22096**

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

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

\_\_\_\_\_  
Rechnungsanschrift

Von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_  
buche ich die Übernachtung auf der Reisenburg.

\_\_\_\_\_  
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.

## Donnerstag, 25. April 2013

- 8:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
PD Dr. G. Mehrke, Kursleiter
- 8:15 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*
- 9:45 Uhr **Kaffeepause**
- 10:15 Uhr **Arbeitsschutzregelungen**  
Dipl.-Ing. C. Mildner, Arbeits- und Umweltschutz, Universität Ulm  
*Arbeitsschutzgesetz, Gefahrstoffverordnung, Schutz besonderer Personengruppen, Berufsgenossenschaftliche Vorschriften*
- 11:00 Uhr **Infektionsgefährdung bei gentechnischen Arbeiten**  
Dr. P. Markmeyer-Pieles, Beauftragte für Biologische Sicherheit, Universität Freiburg  
*Pathologie, Epidemiologie, Immunologie, Prophylaxe und Therapie mikrobieller Infektionen*
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Sterilisation, Desinfektion, Inaktivierung, sichere Arbeitsweise**  
Dr. P. Markmeyer-Pieles, Beauftragte für Biologische Sicherheit, Universität Freiburg
- 14:15 Uhr **Seuchenrechtliche Vorschriften, Biostoffverordnung, Transport von biologischen Arbeitsstoffen**  
Dr. P. Markmeyer-Pieles, Beauftragte für Biologische Sicherheit, Universität Freiburg
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Bau und Ausrüstung gentechnischer Anlagen**  
Dr. B. Skrobranek, Roche Diagnostics GmbH, Penzberg
- 16:15 Uhr **Bau und Ausrüstung gentechnischer Anlagen (Fortsetzung)**  
Dr. B. Skrobranek, Roche Diagnostics GmbH, Penzberg
- 17:15 Uhr **Ende des ersten Tages**

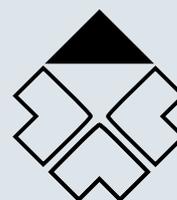
## Freitag, 26. April 2013

- 8:00 Uhr **Das Gentechnikrecht und verwandtes EU-Recht**  
Dr. jur. H. D. Lippert, Universität Ulm  
*Einführung in Rechtsvorschriften, Gentechnikgesetz, Gentechniksicherheitsverordnung, Gentechnikaufzeichnungsverordnung, Gentechnikverfahrensverordnung, Gentechnikanhörungsverordnung, Verordnung über die Zentrale Kommission für die Biologische Sicherheit, Gentechniknotfallverordnung, Embryonenschutzgesetz, Aktuelle Entwicklung des Rechtsgebiets*
- 9:30 Uhr **Kaffeepause**
- 10:00 Uhr **Das Gentechnikrecht und verwandtes EU-Recht (Fortsetzung)**  
Dr. jur. H. D. Lippert, Universität 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 I**  
Prof. Dr. sc. agr. Andreas Schier, Phytomedizin und angew. Pflanzen-Biotechnologie, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen  
*Umwelterwägungen bei Freisetzungen, Anforderungen für das Freisetzen von GVO*
- 15:15 Uhr **Freisetzungen II (Fortsetzung)**  
Prof. Dr. sc. agr. Andreas Schier, Phytomedizin und angew. Pflanzen-Biotechnologie, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen
- 16:00 Uhr **Abschlussdiskussion**
- 16:30 Uhr **Ende des zweiten Tages**

## Kontakt | Weitere Informationen

**Organisatorische und inhaltliche Fragen richten Sie bitte an:**

akademie@uni-ulm.de  
oder an  
Frau Viola Lehmann  
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.

Weitere Informationen erhalten Sie aktuell unter  
<http://www.uni-ulm.de/akademie>