



## SICHERHEIT IN DER GENTECHNIK

Fortbildungsveranstaltung für **10./11. März 2020**  
 Projektleiter/innen  
 und Beauftragte **14./15. September 2020**  
 für die biologische Sicherheit  
 gentechnischer Anlagen **17./18. November 2020**

## INFORMATIONEN

Dr. Michael Rammelsberg  
 Beauftragter für die Biologische Sicherheit  
 Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
 55099 Mainz  
 Tel.: 06131/39-24808  
 Fax: 06131/39-23839  
 E-Mail: rammelsb@uni-mainz.de

und  
 Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung  
 Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
 55099 Mainz  
 Tel.: 06131/39-24118  
 Fax: 06131/39-24714  
 E-Mail: info@zww.uni-mainz.de  
 http:// www.zww.uni-mainz.de

### HERAUSGEBER:

DER PRÄSIDENT DER  
 JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ

### VERANTWORTLICH:

JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ  
 ZENTRUM FÜR WISSENSCHAFTLICHE WEITERBILDUNG  
 D 55099 MAINZ  
 TELEFON: +49 6131 39 24 11 8  
 FAX: +49 6131 39 24 71 4  
 EMAIL: INFO@ZWW.UNI-MAINZ.DE  
 WWW.ZWW.UNI-MAINZ.DE  
 WWW.FACEBOOK.COM/ZWW.MAINZ



## ORGANISATIONSHINWEISE

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| <b>Termine:</b> |                            |
| Kurs 1:         | 10. und 11. März 2020      |
| Seminarnummer   | 20200093                   |
| Anmeldeschluss  | 18. Februar 2020           |
| Kurs 2:         | 14. und 15. September 2020 |
| Seminarnummer   | 20191039                   |
| Anmeldeschluss  | 24. August 2020            |
| Kurs 3:         | 17. und 18. November 2020  |
| Seminarnummer   | 20200094                   |
| Anmeldeschluss  | 27. Oktober 2020           |

**Zeitlicher Rahmen:** 16 Ustd.

**Teilnahmezahl:** max. 35

**Teilnahmegebühr:** 430 €  
 für Mitarbeiter/innen im öffentlichen Dienst: 330 €  
 Angehörige der Universität Mainz: 200 €  
 Studierende der Universität Mainz: 150 €  
 (inkl. Seminarunterlagen u. Pausengetränke)

**Ort:** Johannes Gutenberg-Universität Mainz

### Übernachtungsmöglichkeiten:

mainzplus CITYMARKETING GmbH  
 Bereich Tourismus  
 Rheinstraße 66  
 55116 Mainz  
 tourist@mainzplus.com  
 Tel. +49 (0)6131 / 242-888  
 Fax +49 (0)6131 / 242-889

## ANMELDUNG

TELEFON: +49 6131 39 24 11 8  
 FAX: +49 6131 39 24 71 4  
 EMAIL: INFO@ZWW.UNI-MAINZ.DE  
 WWW.ZWW.UNI-MAINZ.DE  
 WWW.FACEBOOK.COM/ZWW.MAINZ

### PERSÖNLICHE DATEN

Seminar-Nr.: 2020093  Seminar-Nr.: 20191039  Seminar-Nr.: 20200094  
 Name/Vorname: \_\_\_\_\_  
 Straße/Platz/Ort: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_  
 Geburtsdatum/ Geburtsort: \_\_\_\_\_  
 Ich bin Studierender/ (bitte Bescheinigung beifügen)  
 an mich persönlich oder  
 an Institution: \_\_\_\_\_

### GEBÜHRENBESCHEID

Ich habe die Teilnahmebedingungen zur Kenntnis genommen. Mit der Speicherung meiner Daten zu verwaltungsorganisatorischen Zwecken bzw. zur weiteren Information bin ich einverstanden. Bitte beachten Sie, dass wir Ihre persönlichen Daten (Bankverbindung, Adresse) zur Überprüfung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse zurücksenden.

Sollten Sie keine weiteren kostenlosen Informationen (wie z. B. das neue Programmheft, Newsletter ...) von uns erhalten wollen, teilen Sie uns dies bitte formlos mit.

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

## ZUM THEMA

Das Seminar ist eine vom Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten Rheinland-Pfalz anerkannte Fortbildungsveranstaltung für Projektleiter/innen sowie Beauftragte für die biologische Sicherheit gentechnischer Anlagen.

Es zielt darauf ab, den Teilnehmer/innen Kenntnisse in Fragen der biologischen Sicherheit insbesondere die Lehrinhalte gemäß § 15 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 der Gentechnik-Sicherheitsverordnung zu vermitteln.

### Adressaten

Angesprochen sind Personen, die als Projektleiter/innen oder Beauftragte für die Biologische Sicherheit in Industrie und Forschung bestellt werden sollen, sowie Biologen, Mediziner und Sicherheitsfachkräfte mit molekularbiologischen oder biotechnologischen Kenntnissen.

### Vorkenntnisse

Vorausgesetzt werden eingehende Kenntnisse der allgemeinen Mikrobiologie, Kenntnisse in klassischer und molekularer Genetik sowie praktische Erfahrungen im Umgang mit Mikroorganismen. Grundkenntnisse der Immunologie sind wünschenswert.

Da die Veranstaltung in deutscher Sprache abgehalten wird, wird vorausgesetzt, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer über ausreichende aktive und passive Deutschkenntnisse verfügen, um der Fortbildung folgen und eventuelle Fragen klären zu können. Kann der Nachweis dieser Kenntnisse nicht geführt werden, wird in der Regel kein Zertifikat über die Teilnahme an der Veranstaltung erteilt.

### Teilnahmebescheinigung

Bei regelmäßigem Besuch der Veranstaltung wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt, die zur Darlegung der Qualifikation gegenüber der zuständigen Behörde dient.

## INHALTE

- Allgemeine Einführung in Rechtsvorschriften
- Internationale Regelungen zur Anwendung der Gentechnik unter besonderer Berücksichtigung der EG-Richtlinien
- Das Gentechnikrecht (Das Gentechnikgesetz und seine Verordnungen)
- Seuchenrechtliche Vorschriften
- Arbeitsschutzregelungen
- Weitere Regelungen zum Gentechnikrecht
- Gefährdungspotentiale von Organismen unter besonderer Berücksichtigung der Mikrobiologie
- Sicherheitsaspekte im Umgang mit Organismen in der Gentechnik
- Risikobewertung und Sicherheitseinstufung
- Umwelterwägungen bei unbeabsichtigter oder gezielter Freisetzung
- Sicherheitsmaßnahmen für gentechnische Laboratorien und Produktionsbereiche
- Bau und Ausrüstung der Einrichtungen
- Sterilisation, Desinfektion, Inaktivierung
- Organisatorische Maßnahmen
- Sichere Arbeitsweise, bewusstes Handeln

## REFERENTEN (Änderungen sind möglich!)

### Herr Dr. rer. nat. T. Jacobi

Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

### Herr Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. B. Jansen

### Herr Dr. rer. nat. W. Kohnen

### Herr Prof. Dr. rer. nat. T. Hankeln

### Herr Dipl.-Ing. (FH) A. Leidinger

Universität Mainz

## LEITUNG

### Herr Dr. rer. nat. M. Rammelsberg

Universität Mainz

## TEILNAHMEBEDINGUNGEN

### Anmeldung, Bestätigung und Zahlung

Ihre Anmeldung wird entsprechend des schriftlichen Eingangs berücksichtigt. Sie verpflichten sich damit zur Zahlung der Teilnahmegebühr.

### Eingangsbestätigung

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Eingangsbestätigung Ihrer Anmeldung. Bitte überprüfen Sie diese im Hinblick auf die Richtigkeit Ihrer persönlichen Daten und gebuchten Seminare.

### Seminarunterlagen, Veranstaltungsraum

Nach Ablauf des Anmeldeschlusses erhalten Sie

- Ihre Anmeldebestätigung mit Angaben zum
- Ihren Gebührenbescheid sowie
- weitere Unterlagen (Campus-Lageplan etc.).

### Teilnahmegebühren

Diese werden vor Seminarbeginn fällig. Ermäßigungen werden gemäß der programmspezifischen Bedingungen gewährt. Sie können die Teilnahmegebühr nach Ausstellung des Gebührenbescheids überweisen oder das Lastschriftverfahren nutzen. Bitte schicken oder faxen Sie uns dazu einmalig das Formular zur Einzugsermächtigung.

Eventuelle Rückbelastungs- oder Stornogeühren gehen zu Ihren Lasten. Für Änderungen nach Ausstellung des Gebührenbescheids erlauben wir uns, eine Bearbeitungsgebühr in der Höhe von 30 € zu erheben.

### Rücktritt von der Seminaranmeldung

- Der Rücktritt muss schriftlich erfolgen (Brief, Fax, E-Mail).
- Bei einer Stornierung bis zum Anmeldeschluss wird keine Teilnahmegebühr fällig.
- Bei Absagen, die nach Ablauf der Anmeldefrist erfolgen, werden 50% der Teilnahmegebühr fällig.
- Bei Absagen, die weniger als sieben Tage vor Seminarbeginn erfolgen, sowie bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

Vorgenannte Regelungen gelten auch im Krankheitsfall. Selbstverständlich ist eine Vertretung der angemeldeten Person möglich, soweit die Ersatzperson die ausgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

### Veranstaltungsausfall und Änderungen

Für das Zustandekommen einer Weiterbildungsveranstaltung ist eine Mindestteilnehmezahl erforderlich. Sollte diese nicht erreicht werden, behalten wir uns vor, zum Anmeldeschluss die Veranstaltung abzusagen. Bitte haben Sie dafür Verständnis. In Ausnahmefällen ist ein Dozierendenwechsel oder eine Änderung des Veranstaltungsablaufs notwendig. Änderungen dieser Art berechtigen weder zum Rücktritt noch zu einer Minderung der Teilnahmegebühr.

### Haftung

Für Schäden materieller, immaterieller oder ideeller Art ist eine Haftung der JGU sowie ihrer Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen ausgeschlossen. Dies gilt nicht im Falle einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder sofern der Schaden grob fahrlässig oder vorsätzlich durch die JGU oder ihre Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen verursacht wurde.

### Datenschutz/Datenspeicherung – Hinweis nach § 33 BDSG

Die Speicherung und Verarbeitung der Teilnehmendendaten erfolgt unter Beachtung des Bundesdatenschutzgesetzes. Die Teilnehmendendaten werden in Form von Namen, Adresse des Wohn- bzw. Arbeitgebersitzes, Kommunikationsdaten und gegebenenfalls Bankverbindung elektronisch gespeichert und im Rahmen der Zweckbestimmung des zum Teilnehmenden bestehenden Vertragsverhältnisses verarbeitet. Es wird zugesichert, dass die übermittelten Daten der Teilnehmenden vertraulich behandelt und ausschließlich zu eigenen Zwecken gespeichert werden. Insbesondere werden diese Daten in keiner Weise an unberechtigte Dritte zu gewerblichen Zwecken übermittelt.

**Mit Ihrer Unterschrift auf dem Anmeldeformular erkennen Sie die oben genannten Teilnahmebedingungen an.**