



**Staatlich anerkannte, MPG-interne Online-
Fortbildungsveranstaltung -Aktualisierungskurs-
nach § 28 (3) GenTSV
MPI für Biochemie Martinsried**

Tel.: +49 (89) 8578-3789
gl@biochem.mpg.de
www.biochem.mpg.de

Mittwoch, 25. Juni 2025

8:15-8:30 **Julian Schuster / Ralf Tatzel**
(MPI für Biochemie Martinsried)
– Begrüßung und Organisatorisches

Rechtsvorschriften zu Sicherheitsmaßnahmen für gentechnische Anlagen (Labore, Produktion, Tierräume, Gewächshäuser) und Freisetzungen und zum Arbeitsschutz

8:30-9:20 **Dr. Isabel Müller**
(Ministerium für Umwelt, Klima, Mobilität, Agrar und Verbraucherschutz Saarland)
– Neuerungen und häufig wiederkehrende Fragen im Bereich der relevanten
Rechtsvorschriften und Regelungen sowie deren Umsetzung in der Praxis
– Vorgehensweise bei der Antragstellung (Anzeige, Anmeldung, Genehmigung) sowie bei
Mitteilungen nach § 21 GenTG

9:20-9:30 Diskussion

9:30-9:40 *Pause*

9:40-10:45 **Dr. Ingrid Korsa**
(Regierung von Oberbayern)
– Verantwortlichkeiten von Betreibern, Projektleitern und BBS
– Neue Aspekte und mögliche Probleme bei der Einstufung von Organismen und
gentechnischen Arbeiten sowie deren Berücksichtigung in der Praxis
– Weitere Rechtsvorschriften und Regelungen, Querverbindungen zum Gentechnikrecht
– Transport von biologischen Arbeitsstoffen

10:45-10:55 Diskussion

10:55-11:05 *Pause*

11:05-11:55 **Dr. Markus Helfer**
(Regierung von Oberbayern)
– Organisatorische Maßnahmen (z.B. Zugangsregelungen und Kennzeichnung der
Arbeitsbereiche, Betriebsanweisung, Belehrungen, Unterweisung, Hygieneplan,
Notfallplan; Führen von Aufzeichnungen, Aufbewahrung, Vernichtung von
gentechnischem Material, Techniken zur Erfassung und Identifizierung von
Organismen)
– Sterilisation, Desinfektion, Inaktivierung

11:55-12:05 Diskussion

12:05-13:05 *Mittagspause*



Gefährdungspotentiale von Organismen unter besonderer Berücksichtigung der Mikroorganismen

13:05-14:45 **Dr. Marion Kaspari**

mit Pause (Biosicherheitsexpertin, Berlin)

- Sicherheitsaspekte im Umgang mit Organismen in der Gentechnik
- Risikobewertung von Organismen, Sicherheitseinstufung von gentechnischen Arbeiten und aktuelle Sicherheitsbewertungen der ZKBS
- Umwelterwägungen bei unbeabsichtigter oder gezielter Freisetzung unter besonderer Berücksichtigung der Anlage I der GenTSV
- Anforderungen für das Freisetzen von GVO
- Gentherapie – klinische Studien

14:45-15:15 Diskussion

15:15-15:25 *Pause*

Sicherheitsmaßnahmen für gentechnische Anlagen

15:25-17:30 **Dr. Katrin Singethan**

mit Pause (Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr, München)

- Bau und Ausrüstung gemäß Anlagen 2 - 4 GenTSV zu den einzelnen Sicherheitsstufen 1 - 4, Wartung und Prüfung von sicherheitsrelevanten Geräten und Einrichtungen, ggf. Schwerpunktbildung zu spezifischen Sicherheitsmaßnahmen in Tierhaltungsanlagen oder Gewächshäusern
- Sichere Arbeitsweise, bewusstes Handeln (Grundsätze der guten mikrobiologischen Technik) insbesondere neue Aspekte und mögliche Probleme beim Einsatz bestimmter sicherheitsrelevanter Geräte und Einrichtungen und der Diskussion von Lösungsmöglichkeiten

17:30-18:00 Diskussion

18:00 **Julian Schuster / Ralf Tatzel**

(MPI für Biochemie Martinsried)

- Verabschiedung