



**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](http://www.biochem.mpg.de)

**Montag, 01. Juli 2024**

**8:15-8:30**     **Julian Schuster**  
(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**  
(Regierung von Oberbayern)  
– 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. Birgit Schöning**

mit Pause

(Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, 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**

(MPI für Biochemie Martinsried)

- Verabschiedung