



**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, 22. Juni 2022

8:15-8:30 Dr. Ralf Tatzel
(MPI für Biochemie Martinsried, Kursleitung)
– Begrüßung und Organisatorisches

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

8:30-9:30 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

9:30-9:45 Pause

9:45-10:45 Dr. Ingrid Korsä
(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

10:45-11:00 Pause

11:00-12:00 Dr. Kerstin Nicolaisen
(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

12:00-12:30 Diskussion

12:30-13:30 Mittagspause



Gefährdungspotentiale von Organismen unter besonderer Berücksichtigung der Mikroorganismen

13:30-15:45 Dr. Birgit Schöning

(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

14:30-14:45 Pause

- Umwelterwägungen bei unbeabsichtigter oder gezielter Freisetzung unter besonderer Berücksichtigung der Anlage I der GenTSV
- Anforderungen für das Freisetzen von GVO
- Gentherapie – klinische Studien

15:45-16:15 Diskussion

16:15-16:30 Pause

Sicherheitsmaßnahmen für gentechnische Anlagen

16:30-17:30 Dr. Katrin Singethan

(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 Dr. Ralf Tatzel

(MPI für Biochemie Martinsried, Kursleitung)

- Verabschiedung