

Veranstaltung:

Dieser staatlich anerkannte Aktualisierungskurs richtet sich an BiowissenschaftlerInnen und MedizinerInnen an der MHH, die als ProjektleiterInnen für die Durchführung gentechnischer Experimente verantwortlich sind.

Im März 2021 trat die neue Gentechnik-Sicherheitsverordnung in Kraft. Nach § 28 der novellierten GenTSV müssen ProjektleiterInnen eine regelmäßige Aktualisierung ihrer Sachkunde absolvieren.

Die Teilnehmenden erhalten aktuell und praxisnah in einem Tag die erforderlichen Kenntnisse zur Erhaltung der Sachkunde für ProjektleiterInnen. Die Veranstaltung bietet außerdem die Möglichkeit des Erfahrungsaustausches zwischen den ProjektleiterInnen an der MHH zu häufig wiederkehrenden Fragen aus der Praxis.

Die Inhalte orientieren sich am Curriculum des Länderarbeitskreises Gentechnik (LAG).

Referenten / Referentinnen:

PD Dr. rer. nat. Jens Bohne

Institut für Virologie, MHH,
u. Abt. Biologische Sicherheit, MHH

Dipl.-Biol. Stefan Gerstel

Abt. Biologische Sicherheit, MHH

Dr. rer. nat. Tobias Mätzig

Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, MHH,
u. Abt. Biologische Sicherheit, MHH

Dr. rer. nat. Jürgen Mertsching

Consulting-Büro Mertsching Biosafety

Dipl.-Chem. Andreas Morcinek

Abt. Biologische Sicherheit, MHH

Dr. rer nat. Inga Sandrock

Abt. Biologische Sicherheit, MHH

Programm 10.03.2026

09.00-10.30 J. Mertsching / S. Gerstel / I. Sandrock

Rechtsvorschriften zu Sicherheitsmaßnahmen für gentechnische Anlagen und zum Arbeitsschutz

- Verantwortlichkeiten von Betreiber (MHH) und ProjektleiterInnen
- Vorgehen bei Antragstellung
- Biostoff-Verzeichnis
- Häufig wiederkehrende Fragen aus der Praxis

10.30-10.45 Pause

10.45-12.15 J. Mertsching / J. Bohne / T. Mätzig

Gefährdungspotentiale von Organismen

- Sicherheitsaspekte im Umgang mit Organismen in der Gentechnik
- Risikobewertung und Sicherheitseinstufung von gentechnischen Arbeiten
- Aktuelle Sicherheitsbewertungen der ZKBS
- Aktueller Stand Genome Editing: Vorschlag der EU-Kommission

12.15-13.15 Pause

13.15-14.45 I. Sandrock / J. Bohne / T. Mätzig

Sicherheitsmaßnahmen für gentechnische Anlagen

- Bau und Ausrüstung gemäß Anlagen 2-4 GenTSV
- Organisatorische Maßnahmen (Hygieneplan, Betriebsanweisung, Unterweisung, Dosierautomaten)
- Gentherapie - Klinische Studien

14.45-15.00 Pause

15.00-16:30 S. Gerstel / I. Sandrock / A. Morcinek / J. Bohne

Sicherheitsmaßnahmen für gentechnische Anlagen

- Autoklavieren / Autoklaven-Überprüfung
- Abfallmanagement
- Transport von infektiösen Materialien / Straßentransport
- Import von tierischen Nebenprodukten



**Medizinische Hochschule
Hannover**

Staatlich anerkannter Aktualisierungskurs
gemäß § 28 GenTSV
für ProjektleiterInnen
und Beauftragte für Biologische Sicherheit

**Gentechnik,
Biosafety und Biosecurity**

10. März 2026



Veranstaltungsort

MHH
Hörsaal Q (I06-S0-4100)

Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Datum

Dienstag, 10. März 2026

Organisation

PD Dr. Jens Bohne, Beauftragter für Biologische Sicherheit

Kontakt

Andrea Leman (Sekretariat)
Telefon: +49 511 532-5580
E-Mail: Biologische.Sicherheit@mh-hannover.de

Das Organisationsteam behält sich das Recht vor,
eine Auswahl der Teilnehmenden nach dem
Kriterium der Dauer der Projektleitung für die MHH
vorzunehmen.