

## Anmeldung

Bitte senden Sie die Anmeldung per Mail  
an [svschneider@tuev-nord.de](mailto:svschneider@tuev-nord.de)

Ich/Wir nehme/n an der Veranstaltung teil:

### Fachkundenachweis

### Servicetechniker

19.05. - 23.05.2025 in Hamburg

**Absender Firma:** (Bitte in Blockschrift ausfüllen)

.....  
Firmenname

.....  
Straße

.....  
PLZ/Ort

.....  
Branche

.....  
Anzahl der Mitarbeiter

**Teilnehmer:**

.....  
Name, Vorname

.....  
Funktion

.....  
Telefon

.....  
E-Mail

Ich/Wir erkenne/n die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an.

.....  
Ort/Datum

.....  
Unterschrift

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr

2.385 Euro zzgl. MwSt. pro Person (inkl. Seminarunterlagen,  
Pausengetränken und Verpflegung sowie Arbeitsmaterial).

### Anmeldung

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, empfehlen wir eine frühzeitige  
Anmeldung. Diese können Sie per E-Mail vornehmen. Sie erhalten  
von uns eine Anmeldebestätigung.

### Stornierung

Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Für Stornierungen bis  
zu 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine  
Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 Euro erhoben. Bei späterer  
Stornierung wird der Gesamtbetrag in Rechnung gestellt.

Bei Absage des Seminars durch den Veranstalter, z. B. aufgrund  
von Erkrankung oder unzureichender Teilnehmeranzahl, wird  
keine Teilnahmegebühr berechnet.

### Rechnung

Die Rechnungsstellung erfolgt nach dem Seminar.

**TÜV NORD CERT GmbH**  
Biotechnologische Sicherheit  
Große Bahnstraße 31  
22525 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 8557-2722  
iFax: +49 40 8557 69 3764  
[svschneider@tuev-nord.de](mailto:svschneider@tuev-nord.de)

Weitere Informationen und eine Übersicht aller Standorte  
finden Sie unter [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)

## Fachkundenachweis Servicetechniker:

- mikrobiologische Sicherheitswerkbänke
- Sicherheitswerkbänke für Zytostatika



## Veranstaltungshinweise

### Teilnehmerkreis:

Überwachungspersonal, Sicherheitsbeauftragte, Servicetechniker, Aufsichtsbehörden, Technische Leiter sowie alle, die Sicherheitswerkbänke aufstellen, warten, reparieren und abnehmen.

### Veranstaltungsziel:

Fachkundenachweis und Personenzertifizierung als Servicetechniker für mikrobiologische Sicherheitswerkbänke und Sicherheitswerkbänke für Zytostatika.

### Referenten:

TÜV NORD CERT GmbH, Hamburg  
Clean Air by Baker, Utrecht  
Berner International GmbH, Elmshorn  
Institut für Hygiene und Umwelt, Hamburg  
STERIS Deutschland GmbH, Köln

### Abschluss:

Teilnahmebescheinigung, Fachkundenachweis nach bestandener Prüfung.

### Ort/Termin:

**Hamburg, 19.-23.05.2025**

Eine Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

### Teilnahmegebühr:

2.385 Euro + MwSt.  
(inkl. Verpflegung und Arbeitsmaterial)

## Programm

In Abstimmung mit dem Arbeitskreis „Prüfvorschrift wiederkehrende Prüfung von mikrobiologischen Sicherheitswerkbänken (MWS)“ der BG Chemie werden folgende Themen sowohl theoretisch als auch praktisch vermittelt:

- rechtliche Grundlagen, z.B. BioStoffV, Gef-StoffV, GenTSV, Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)
- Normung, u.a. DIN 12980, DIN EN 12469
- Sicherheitstechnik mikrobiologische Sicherheitswerkbänke und Sicherheitswerkbänke für Zytostatika; Klassifizierung, Unterschiede, Funktionsweise
- arbeitsmedizinische Aspekte
- Zytostatika: Wirkungsmechanismen, Gefahrstoff, Entsorgung, Schutzmaßnahmen
- biologische Agenzien: Wirkungsmechanismen, Infektionsquelle, Einstufung, Dekontamination mit Wasserstoffperoxid
- Umgebungsbedingungen: Räumlichkeiten/Labor, Fortluftanlage, Be- und Entlüftung
- Dokumentation: Prüfbericht, Gerätebuch
- intensive Kleingruppenarbeit, praktische Übungen
- Filtertechnik/Filterprüfung
- Strömungsmechanik/Strömungsmesstechnik
- Personenschutz-Prüfverfahren (KI-Discus; mikrobiologische Prüfmethode)
- Praktikum:
  - Dichtsitz- u. Leckprüfung von HEPA-Filtern
  - Messung u. Visualisierung von Luftströmungen
  - KI-Discus-Test gem. BS 5726 part 1
- Prüfung: theoretische und praktische Prüfung

Die Messgeräte/Hilfsmittel, die sowohl für die Praktika als auch für die praktische Prüfung am letzten Tag benötigt werden, werden gestellt. Die aktuelle Kalibrierung Ihrer Messgeräte (nicht älter als 1 Jahr) wird für das personenbezogene Zertifikat benötigt und ist in Form einer Kopie des Kalibrierzertifikates auszuhändigen. Die personenbezogenen Zertifikate werden in Form einer Positivliste veröffentlicht.

Fachkundenachweis Servicetechniker:  
– mikrobiologische Sicherheitswerkbänke  
– Sicherheitswerkbänke für Zytostatika

**Mo. 19.05. - Fr. 23.05.2025 (5 Tage)**  
**Beginn: Mo. 10.30 Uhr, Ende: Fr. ca. 14.30 Uhr**