

## Anmeldung

Bitte senden Sie die Anmeldung per Mail an  
svschneider@tuev-nord.de

Ich/Wir nehme/n an der Veranstaltung teil:

### Fachkundenachweis

### Servicetechniker

18.-22.11.2024 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,  
Pausen-getränken 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  
Gesamt-betrag 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  
Fax: +49 (0)40 8557-2169  
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



TÜV®

**TÜV NORD**  
Zertifizierung

## Veranstaltungshinweise

### Teilnehmerkreis:

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

### Veranstaltungsziel:

Fachkundenachweis und Personenzertifizierung als Servicetechniker für mikrobiologische Sicherheitswerkbanken und Sicherheitswerkbanken 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, 18.-22.11.2024**

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 Sicherheitswerkbanken (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 Sicherheitswerkbanken und Sicherheitswerkbanken 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 Sicherheitswerkbanken  
– Sicherheitswerkbanken für Zytostatika

**Mo. 18.11 - Fr. 22.11.2024 (5 Tage)**  
**Beginn: Mo. 10.30 Uhr, Ende: Fr. ca. 14.30 Uhr**