## Anmeldung

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

Ich/Wir nehme/n an der Veranstaltung teil:

**Fachkundenachweis Servicetechniker**

**08.11-12.11.2027 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

2.435 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

Weitere Informationen und eine Übersicht aller Standorte finden Sie unter www.tuev-nord-cert.de

# Fachkundenachweis Servicetechniker:

– mikrobiologische Sicherheitswerkbänke
– Sicherheitswerkbänke für Zytostatika



TÜVNORD

## Veranstaltungshinweise

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

Veranstaltungsziel:
Fachkundenachweis und Personenzertifizierung als Service-techniker für mikrobiologische Sicherheitswerkbänke und Sicherheitswerkbänke für Zytostatika.

Referenten:

TÜV NORD CERT GmbH, Hamburg

Clean Air by Baker, Utrecht

Berner International GmbH, Elmshorn

Abschluss:
Teilnahmebescheinigung, Fachkundenachweis nach bestandener Prüfung.

Ort/Termin:
**Hamburg, 08.11-12.11.2027**

Eine Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Teilnahmegebühr:
2.435 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 Sicherheitswerk-bänke 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 digitalen Kopie des Kalibrierzertifikates auszuhändigen. Die personenbezogenen Zertifikate werden in Form einer Positivliste veröffentlicht.

Fachkundenachweis Servicetechniker:
– mikrobiologische Sicherheitswerkbänke
– Sicherheitswerkbänke für Zytostatika

**Mo. 08.11.2027 - Fr. 12.11.2027 (5 Tage)**
**Beginn: Mo. 10.30 Uhr,  Ende: Fr. ca. 14.30 Uhr**