# Anmeldung

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

Ich/Wir nehme/n an der Veranstaltung teil:

# Fachkundenachweis Servicetechniker

03.06.-07.06.2024 in Hamburg

Unterschrift

Absender Firma: (Bitte in Blockschrift ausfüllen)	
Firmenname	
Straße	
PLZ/Ort	
Branche	Anzahl der Mitarbeiter
branche	Anzani der Milarbeiler
Teilnehmer:	
Name, Vorname	
Funktion	
Telefon	
E-Mail	
Ich/Wir erkenne/n die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an.	
_	
0.1/0.1	
Ort/Datum	

# 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 syschneider@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





TÜV®

# 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 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, 03.06.-07.06.2024

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 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. 03.06. - Fr. 07.06.2024 (5 Tage) Beginn: Mo. 10.30 Uhr, Ende: Fr. ca. 14.30 Uhr