

# ZERTIFIKAT

Nr.: AL 21 08 0005

Herr

**Bernhard Groß**

hat den

**Fachkundenachweis**

**zum "Servicetechniker für mikrobiologische Sicherheitswerkbänke  
und Sicherheitswerkbänke für Zytostatika"**

und alle erforderlichen

**Kalibrierzertifikate der Messmittel**

erbracht.



TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2024-01-05

Dieses Zertifikat ist personengebunden und nicht auf andere Personen übertragbar. Das Zertifikat ist gültig bis 31. Dezember 2024. Liegen jeweils zum 01. Januar aktuell gültigen Kalibrierzertifikate und ein gültiger Fachkundenachweis bei der TÜV NORD CERT GmbH vor, wird dieser erneuert.

# FACHKUNDENACHWEIS

**Nr.: AL 24 08 0002**

Herr Alexander Appel hat die Prüfung

## **zum „Servicetechniker mikrobiologische Sicherheitswerkbänke und Sicherheitswerkbänke für Zytostatika“**

gemäß Prüfungsordnung vom 24.04.2023 erfolgreich abgelegt.

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

- Normen für Sicherheitswerkbänke: EN 12469:2000, DIN 12980:2017
- Rechtliche Grundlagen / Normen
- Biologische Agenzien & Dekontamination
- Zytostatika
- Filtertechnik / Filterprüfung
- Strömungsmechanik / Strömungsmesstechnik
- Sicherheitstechnik mikrobiologischer Sicherheitswerkbänke und Sicherheitswerkbänke für Zytostatika
- Personenschutz Prüfverfahren
- Einfluss von RLT-Anlagen
- Praktikum:
  - Dichtsitz- u. Leckprüfung von HEPA-Filtern
  - Messung u. Visualisierung von Luftströmungen
  - KI-Discus-Test gem. BS 5726 part 1

TÜV NORD CERT GmbH

Hamburg, 07.06.2024

Biotechnologische Sicherheit

  
S. Schneider

Hinweis:

Dieser Nachweis ist ab 07.06.2024 Fünf Jahre gültig. Nach Ablauf der Frist ist die Prüfung erneut abzulegen.

# CERTIFICATE

**Nr.: AL 21 08 0005**

Herrn

**Bernhard Groß**

has completed successfully the

**Training course**

**„Service technicians for microbiological safety cabinets and safety cabinets for handling cytotoxic substances”**

and provided all required

**Calibration certificates of the measuring equipment**



TÜV NORD CERT GmbH Certification body  
Head of Department Consumer Goods

Essen, 2024-01-05

This certificate is personal and cannot be transferred. The certificate is valid until 31.12.2024. Are currently valid calibration certificates and a valid proof of expert knowledge available to the TÜV NORD CERT GmbH at January 1st, this certificate will be renewed.