

Fachkundenachweis

Sebastian Konsolke

hat die schriftliche Leistungsabfrage am 22.03.2019 zum

Reinraum-Servicetechniker/in mikrobiologische Sicherheitswerkbänke und Zytostatikawerkbänke

gemäß den IHK-Zertifikatsregelungen erfolgreich bestanden.

Inhalte:

- Historische und rechtliche Grundlagen
- Zytostatika
- Biologische Agenzien und Dekontamination
- Filtertechnik
- Strömungsmechanik
- Arbeitsmedizin
- Sicherheitstechnik mikrobiologische Sicherheitswerkbänke und Zytostatika-Werkbänke
- Praktikum mit Kleingruppenarbeit:
 - Dichtsitz- u. Leckprüfung von HOSCH-Filtern
 - Messung u. Visualisierung von Luftströmungen
 - KI-Discus-Test gemäß DIN EN 12 469 und DIN 12 980 (früher BS 5726 part 1)

Krefeld, 1. April 2019

Industrie- und Handelskammer
Mittlerer Niederrhein


i. A. Nicole Dörper
Aus- und Weiterbildung



ZERTIFIKAT

Sebastian Konsolke

hat vom **18.03.2019** bis zum **22.03.2019** an unserem

Zertifikatslehrgang: Reinraum-Servicetechniker/-in mit Fachkundenachweis Mikrobiol. & Zytost.- Werkb. (IHK)

mit 40 Unterrichtseinheiten (5 Termine) teilgenommen.

Die lehrgangsinternen Leistungen wurden mit **"gutem Erfolg"** nachgewiesen.

Inhalte:

- Grundlagen Reinraumtechnik, Reinraumanlagen und Filtertechnik
- Normen und Vorschriften
- DIN 12980, DIN 1946, DIN EN 12469 (mikrobiologische, Zytostatika- und Reine Werkbänke), VDI 2083, DIN ISO 14 644, etc.
- GMP/PIC/FDA
- Grundlagen der Strömungstechnik
- Auslegung von Reinräumen und -anlagen
- Grundlagen der Messtechnik und Partikelmessungen
- Persönliche Schutzmaßnahmen (Reinraumkleidung, Desinfektion, Begasung, Verhalten im Reinraum)
- DOP/DEHS-Test, Drucktest, Differenzdrucküberwachung, Integrationstest
- Rechtliche Grundlagen (Gerätesicherheitsgesetz, Gen TSV, BioStoffV, GefahrstoffV, Betriebssicherheitsges., TRGS 522, etc.)

Krefeld, den 22.03.2019

Industrie- und Handelskammer
Mittlerer Niederrhein

Nicole Dörper
i. A. Nicole Dörper
Aus- und Weiterbildung

