

Zertifikat

Herr Michael Pohl

von Firma *preclarus GmbH*, Franziusstr. 150 in 44147 Dortmund

hat in der Zeit vom 11. und 12. September 2008 am Einführungsseminar für Reinraumtechnik mit Erfolg teilgenommen. Das Seminar umfaßte 18 Unterrichtsstunden.

Folgende Inhalte wurden theoretisch und praktisch behandelt:

Theorie

Normen: DIN ISO 14 644, DIN 1946, VDI 2083,

Persönliche Schutzausrüstung

Verhalten im Reinraum

Reinraumklassen nach GMP sowie nach DIN ISO 14 644 und nach DIN 1946 Blatt 4

Meßmethoden: Partikelzahlmessung, Luftmengenmessung; Differenzdruckmessung, Filterdichtheitsprüfung

Praxis

In einem Pharma Herstellbetrieb mit den Reinheitsklassen A in B in C in D wurde die Theorie vertieft und angewandt.

An –und Umkleiden in den einzelnen Personenschleusen

Prüfungen im Reinraum

Reinigung des Reinraumes

Dozent und Ausbilder: Wolfgang Mahl

(Mitglied im Normenausschuß DIN ISO 14 644)

Haan, 12. September 2008



MRR
Mahl Reinraum Realisierung KG
Kirschweg 6
34388 Trendelburg-Langenithal
Tel. 05675 / 72 11 99-0
Fax 05675 / 72 11 99-20