

Personalschleusen optimal gestalten und einrichten

Personalschleusen als Zugang zu Pharmaproduktionen und Reinräumen oder als Übergang zwischen zwei Reinraumklassen spielen eine entscheidende Rolle bei der Gewährleistung der Produktionssicherheit. Daher sollte ein besonderes Augenmerk auf deren Gestaltung und Einrichtung gelegt werden.

Die Friedrich Sailer GmbH aus Neu-Ulm ist Spezialist für die Planung, Produktion und Montage von Edelstahl-Reinraumeinrichtungen und empfiehlt, bei der Einrichtung von Personalschleusen grundsätzlich den Einsatz von Edelstahl als Grundmaterial. Edelstahl ist beständig und unempfindlich gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Personalschleusen aus Edelstahl sind besonders langlebig und damit investitionssicher.

Durch eine individuelle CAD-Planung und passgenaue Produktion bietet die Friedrich Sailer GmbH ihren Kunden eine optimale Raumausnutzung, der oft räumlich sehr knapp bemessenen Personalschleusen. Es wird sicher gestellt, dass es Unterbringungs- und Lagermöglichkeiten für jede Art von Reinraumbekleidungs-systemen gibt.



Folgende Bestandteile sollte eine Personalschleuse je nach Kundenanforderung haben:

- eine Sit-over-Bank mit oder ohne Schuhfächer
- abschließbare Spinde für Kleidung und Gegenstände
- offene Garderoben als Lagermöglichkeit für Wechselkleidung
- Spendersysteme für Einwegartikel und Einwegkleidung
- Einrichtungen zum Waschen und Desinfizieren der Hände
- Wäschesammel- und Abfallbehälter

Bei der Planung muss eine Anordnung der gewählten Elemente entsprechend des logischen Ablaufs erfolgen. Bewegungs- und Lagerflächen müssen beachtet und eingeplant werden. Diese sind auch davon abhängig, welche Mitarbeiterzahl in welchem Zeitfenster die Personalschleuse durchläuft. Die Einrichtung der Personalschleuse muss auch auf das Lüftungskonzept des Betriebes abgestimmt sein, damit Strömungen nicht behindert werden. Letztendlich ist auch die Beachtung baulicher Gegebenheiten wie z.B.



Hohlkehlen wichtig bei der Planung und Einrichtung.

Neben der individuellen Planung und professionellen Montage bietet die Friedrich Sailer GmbH ihren Kunden eine besonders hochwertige Ausführung der Personalschleusen: Türen von Spinden und Schränken sind umlaufend laserverschweißt und die eingesetzten Scharniere sind besonders stabil.

Friedrich Sailer GmbH
Memminger Str. 55 D 89231 Neu-Ulm
Telefon : 0731 985900
E-Mail : c.muetzel@friedrich-sailer.de
Internet : www.friedrich-sailer.de