



Cleancert

www.tuev-sued.de/cleancert

Strömungssimulation für Fragestellungen der Reinraumtechnik

Bei der Auslegung und Optimierung von Strömungen in Reinräumen, abgegrenzten Arbeitsbereichen sowie „reinen“ Komponenten kommt allen die Lastverschleppung und Kontamination beeinflussenden Faktoren eine hohe Bedeutung zu. Integrale und ganzheitliche Betrachtungsweisen mit verschiedenen Simulationsmethoden liefern auf die jeweilige Fragestellung ausgerichtete, belastbare Ergebnisse. Erforderliche Maßnahmen und Investitionen lassen sich ableiten.

In Zusammenarbeit mit unserem Partner GTD GmbH, Dresden, bieten wir Ihnen ein umfassendes Portfolio auf dem Gebiet der Strömungssimulation. Unsere Leistungen umfassen:

Planungs- und baubegleitende Unterstützung bei Neu- / Umbauten

- Simulationen für Reinräume, Reinraumgruppen, reine Arbeitsplätze, Isolatoren, Einhausungen, Werkbänke
- im Krankenhausbereich zusätzlich:
Nachweis nach VDI 2167 und DIN 1946, Blatt 4, VDI 6022

Die Simulationsergebnisse werden in den einzelnen Phasen eines Projektes messtechnisch evaluiert.

Zertifizierung und Rezertifizierung

- reinraumtechnischer Anlagen

Beratung

- im Rahmen der Entwicklung von reinraumtechnischen Produkten

Abnahmemessungen

der mittels Simulation erarbeiteten Lösungen hinsichtlich:

- Reinheitsklassen
- Partikel, Mikroorganismen, AMC
- Umgebungsparameter
- Strömungsvisualisierung und -richtung
- Luftmengen- und Raumlufwechselsbestimmung
- Leistung von Lüftungsanlagen

Ihr Nutzen

- ▶ Sie erhalten eine belastbare Entscheidungsgrundlage
- ▶ Sie haben einen erfahrenen Partner
- ▶ Sie setzen auf Neutralität und Kompetenz

Die erstklassige Reputation der Marke TÜV SÜD sichert Ihnen die hohe Akzeptanz der Zertifikate und Berichte – weltweit.

Gerne erläutern wir Ihnen die Möglichkeit einer Zusammenarbeit. Rufen Sie uns an.

Wir sind international tätig.

TÜV SÜD.

Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

TÜV SÜD Cleancert GmbH · Telefon/Telefax: +49 (0)2204 58620-10 / -16
Kontakt: Dr. Horst Weißsieker · E-Mail: cleancert@tuev-sued.de

TÜV®