



Cleancert

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**



Zertifizierung von Reinräumen und Reinraumanlagen

Beratung – Qualifizierung – Abnahmemessungen



- Lüftungsanlagen, Luftführung
- Brandschutz, Ex-Schutz
- Reinstwasser- und Reinstgasversorgung
- Reinraum- und GMP-Schulung

Planungs- und baubegleitende Unterstützung bei Neu- und Umbauten

- Bauüberwachung
- Bauzustandsfeststellungen
- Unterstützung bei der Lieferantenauswahl, Lieferantenbewertung, Auditierung

Zertifizierung und Rezertifizierung reinraumtechnischer Anlagen

- Reinräume, reine Arbeitsplätze, Isolatoren, Einhausungen
- Reinstmedierversorgung
- Filterintegrität und Filterabscheidegrade, Filterdruckverluste
- Reinraumtauglichkeit von Komponenten (z.B. Reinraumdecken, -Wände, -Fußböden, Einbauten), Systemen und Fertigungseinrichtungen im Pharmabereich
- Design-Qualifizierung
- Installations-Qualifizierung
- Operational-Qualifizierung; im Krankenhausbereich zusätzlich: Nachweise nach VDI2167 und DIN 1946, Blatt 4, VDI 6022

Die TÜV SÜD Cleancert GmbH bietet Ihnen ein umfassendes Spektrum an Dienstleistungen rund um die Reinraum-Technologien. Darüber hinaus unterstützen Sie unsere Kollegen in Fragen der Bautechnik, Gebäudetechnik, Sicherheitstechnik, u.v.a.m. Durch uns haben Sie Zugriff auf das gesamte Know-how von TÜV SÜD.

Unsere Leistungen:

Beratung

- Lasten- und Pflichtenhefte
- Validierungs- und Qualifizierungspläne
- Einrichtung, Layoutoptimierung
- Strömungssimulation in Reinräumen

TÜV SÜD Cleancert GmbH

TÜV®



Cleancert



www.tuev-sued.de/cleancert

Abnahmemessungen

- Reinheitsklassen
- Partikel, Mikroorganismen
- AMC (luftgetragene molekulare Verunreinigungen)
- Umgebungsparameter in den Reinräumen (Temperatur, Feuchte, Differenzdruck, Schall, Beleuchtung, Strömungsgeschwindigkeit, ESD, EMI)
- Strömungsvisualisierung und Strömungsrichtung
- Luftmengen- und Raumlftwechselbestimmung
- Leistungsmessungen für Lüftungsanlagen

Als Partner des VDI-Reinraumtechnik bieten wir darüber hinaus Schulungen für Reinraumtechnik an.

Ihr Nutzen

Die Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen, das Spezialwissen und die langjährige Erfahrung unserer Experten im Umgang mit der Reinraumtechnik, und der unmittelbare Zugriff auf die Ressourcen der TÜV SÜD Gruppe, gewährleisten Ihnen die optimale Abwicklung Ihrer Rein-Raumprojekte.

Mit der Zertifizierung Ihrer reinraumtechnischen Anlagen erhalten Sie das Qualitätssiegel für Reinheit, Reinraumtauglichkeit und GMP-Konformität.

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

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