

REINRAUM- MANAGEMENT

Messen und Instandhalten
reinraumtechnischer Anlagen



REINRAUM-MANAGEMENT

Messen und Instandhalten reinraumtechnischer Anlagen

Mit modernen Ausrüstungen und unserem Fachpersonal führen wir Messungen durch, werten diese aus und ziehen daraus die entsprechenden Folgerungen und Optimierungsvorschläge. Rund um den Reinraumbereich bieten wir unseren Kunden ein umfangreiches Dienstleistungspaket an. Gestützt auf die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeitenden führen wir Raumklassenmessungen, Filtertests, Kalibrierungen und mikrobiologische Untersuchungen durch.

Unsere Leistungen Messungen

- Partikel, Raumklassifizierungen, Filtertests
- Luftgeschwindigkeit, Volumenstrom
- Luftwechsel, Erholzeit, Spülzeit
- Temperatur, relative Feuchte
- Raumluftqualität
- Druck und Differenzdruck
- Leckagen, Kurzschluss
- Schall
- Lichtstärke
- Luftkeimzahl
- Rückhaltevermögen von Abzügen (EN14175)
- Monitoring

Kalibrierung von Sensoren

- Temperatur
- Feuchte
- Druck
- Durchfluss
- Leitfähigkeit
- pH-Wert
- Füllstand
- Massendurchfluss
- Dichte

Untersuchung von Wasser

- Keimzahl
- Leitfähigkeit
- Härtegrad
- pH-Wert

Untersuchung von Druckluft/Medizinalgasen

- Partikel
- Keimzahl
- Ölfreiheit

Instandhaltung

- Instandhalten und Reparieren von gebäudetechnischen Anlagen (HLKKS)
- Inbetriebnahmen und Nachregulierungen von raumluftechnischen Anlagen
- Systemanalyse Ist-Zustand
- Wartungskonzepte
- Wirtschaftlichkeits- und Verfügbarkeitsanalysen
- Anlageoptimierungen
- Anpassungen und Teilumbauten im Rahmen der Instandhaltung
- Führen von IH-Datenbanken

Ergänzende Arbeiten

- Pneumatikverschlauchung nach den GMP-Richtlinien
- Beschriftungen und Nummerierungen von technischen Einrichtungen nach den GMP-Richtlinien
- Arbeitsplatzanalysen auf Behaglichkeit
- Luftströmungsvisualisierungen (Video) mit Dokumentation

Tätigkeitsbereiche

- Pharma, Chemie
- Biotechnologie
- Lebensmittelindustrie
- Industrie
- Logistik

ETA VIS Energy+Services AG

Wien-Strasse 2
4002 Basel
Tel. +41 61 316 66 44



Ein Unternehmen von VINCI ENERGIES