



Leistungsangebot



Tätigkeitsbereiche

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

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
- Gewicht
- Füllstand
- Luftgeschwindigkeit
- Massendurchfluss
- Dichte



Untersuchung von Wasser

- Keimzahl
- Leitfähigkeit
- Härtegrad
- pH-Wert

Untersuchung von Druckluft/ Medizinalgasen

- Partikel
- Keimzahl
- Ölfreiheit

Qualifizierungen

- Pläne
- Berichte
- Risikoanalysen
- DQ, IQ, OQ, PQ
- HLKKS
- Zonenkonzepte
- Materialflusskonzepte
- Personenflusskonzepte

- Druckstufenkonzepte
- Erstellen von SOPs



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

 - Erstellen von Pflichtenheften für Reinraumanlagen

Kontaktieren Sie uns

Haben Sie Fragen oder möchten Sie unsere Dienstleistungen in Anspruch nehmen?
Kontaktieren Sie uns über die Ansprechpartner in den Regionen unter "Standorte" oder
unter folgender E-Mail-Adresse:

 etavis.energy+services@etavis.ch