

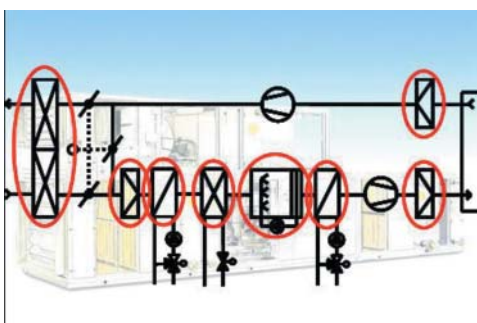


Industrie Service

www.tuev-sued.de

Hygiene in raumluftechnischen Anlagen

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Elektro- und Gebäudetechnik



Gesundheitsschutz und Funktion

Hygienische Kriterien für die Planung und den Betrieb von raumluftechnischen Anlagen sind in der neuen VDI 6022-1,-2 und -3 enthalten. Danach sind RLT-Anlagen so zu planen und zu betreiben, dass von ihnen weder eine Gefährdung der Gesundheit noch Störungen der Befindlichkeiten für die Nutzer ausgehen. Bei mangelhafter Hygiene können Mikroorganismen in der RLT-Anlage wachsen, die Reizungen der Schleimhäute, Kopfschmerzen, Konzentrationschwäche, Asthma, Allergien oder gar Infektionen hervorrufen.

Eine regelmäßige Hygieneinspektion Ihrer Anlagen sowie die Schulung Ihrer Mitarbeiter gibt Ihnen die Sicherheit einer einwandfreien Funktion Ihrer RLT-Anlage. Bestehende Risiken werden erkannt und können gezielt unterbunden werden.

Dienstleistungen für den hygienischen Betrieb der RLT-Anlagen

- Schulungen der Mitarbeiter nach VDI 6022 Typ A und B.
- Hygienische Inspektionen Ihrer RLT-Anlagen mittels
 - spezifischer Abklatschproben zur Bestimmung von Schimmelpilzen und Bakterien
 - Luftkeimmessungen in ausgewählten Zuluftleitungen der RLT-Anlagen
 - Keimzahlmessungen des Befeuchterwassers gemäß der Trinkwasserverordnung auf *Pseudomonas aeruginosa* und auf Legionellen
 - Beurteilung der Ergebnisse

Kundennutzen

- Betrieb der RLT-Anlagen unter Berücksichtigung aller hygienischen Anforderungen
- Optimierung der RLT-Anlagen
- Betreuung durch erfahrene Experten des TÜV SÜD für Gebäudetechnik
- Einbeziehung von Experten aus anderen Bereichen, z.B. aus der Medizin und der Umwelttechnik

Wir sind bundesweit vertreten.