

## Raumlufotechnische Anlagen

### Leitfaden für die Durchführung von Hygieneinspektionen nach VDI 6022

- **Erstinspektion**
  - **Periodische Inspektion**
    - **Durchführungsempfehlungen**
      - **Technische Anforderungen**

## **Leitfaden für die Durchführung von Hygieneinspektionen nach VDI 6022 Blatt 1 2006-04 und Blatt 2: 2007- 07**

Bei den Hygieneinspektionen unterscheidet man zwischen „Hygiene-Erstinspektion“ und „Wiederholungs-Hygieneinspektionen“ (kurz Hygieneinspektionen genannt).

### **1. Hygiene-Erstinspektion:**

Die Hygiene-Erstinspektion muss von Fachpersonal (qualifiziert mindestens nach VDI 6022 Blatt 1, Kategorie A) durchgeführt werden.

Bei Neuanlagen soll die Hygiene-Erstinspektion vor der ersten Inbetriebnahme, bzw. im Rahmen der Abnahme durchgeführt werden, spätestens jedoch innerhalb von 3 Monaten nach der ersten Inbetriebnahme.

Zur Sicherstellung der korrekten Durchführung sollte eine Hygienefachkraft hinzugezogen werden.

Die Hygiene-Erstinspektion beinhaltet zusätzlich zu den Inhalten der Wiederholungs-Hygieneinspektionen:

- Festlegung und Markierung der Probeentnahmeorte für die Hygienekontrollen und die weiteren Wiederholungs-Hygieneinspektionen.
- Festlegung des Umfangs der stichprobenartigen Prüfungen (siehe Tabelle 6 VDI 6022 Blatt 1 vom April 2006).
- Prüfung der Umsetzung aller Anforderungen der aktuell gültigen Fassung der VDI 6022 Blatt 1 hinsichtlich Planung, Fertigung und Ausführung bzw. des gegebenenfalls bisher durchgeführten Betriebs (siehe Anlage Checkliste Soll-Ist-Vergleich).

### **2. Hygieneinspektionen:**

Die Hygieneinspektionen sind

- bei RLT-Anlagen mit Befeuchtung im Abstand von zwei Jahren und
- bei RLT-Anlagen ohne Befeuchtung im Abstand von drei Jahren
- an nassen Rückkühlwerken für RLT-Anlagen im Abstand von zwei Jahren

durchzuführen und müssen von mindestens nach VDI 6022 Blatt 1, Kategorie A qualifiziertem Personal vorgenommen werden.

Bei Gebäuden, in denen mehr als 20 gleichartig aufgebaute, gleichartig betriebene dezentrale Geräte oder Endgeräte installiert sind, sind die Hygieneinspektionen anhand einer repräsentativen, stichpunktartigen Auswahl durchzuführen. Sollte sich im Rahmen der Hygieneinspektionen an mehr als einem Gerät ein kritischer Befund ergeben, so sind alle Geräte und Endgeräte einer gründlichen Reinigung und Desinfektion zu unterziehen oder die Hygieneinspektionen für sämtliche RLT-Geräte durchzuführen.

Ziel der Hygieneinspektionen ist es, grundsätzliche Mängel zu erkennen und deren Behebung zu veranlassen. Es ist empfehlenswert, die Personalunion zwischen Verantwortlichen für die Wartung und Instandhaltung der betreffenden RLT-Anlagen und dem Verantwortlichen für die Durchführung der Hygieneinspektionen zu vermeiden.