



Hygieneinspektion nach VDI 6022

Die Hygieneinspektion von raumluftechnischen Anlagen (RLT-Anlagen) führen wir gemäß VDI 6022 Bl. 1 und Bl. 3 durch. Im Rahmen einer Hygieneinspektion wird die gesamte RLT-Anlage einschließlich der RLT-Zentrale und aller Komponenten und der von ihr versorgten Räume visuell auf mögliche Hygienemängel untersucht und beurteilt.

Unter anderem wird der Grad der Verschmutzung, das Auftreten von Korrosionsstellen und die Beschädigungen von Anlageteilen festgestellt. Es wird der Dichtsitz, die Unversehrtheit und die Druckdifferenz von Filtern ermittelt. Des weiteren werden bei einer Hygieneinspektion in den Luftkanälen Wischproben zur quantitativen (mengenmäßigen) Bestimmung der Staubablagerungen nach dem JADCA-Verfahren genommen. Ob die Hygieneparameter gemäß VDI 6022 eingehalten werden, zeigen die bei der Hygieneinspektion eingesetzten mikrobiologischen Keimindikatoren und die Keimzahlbestimmung der von Oberflächen, Raumluft und Wäscherwasser genommenen Proben.

Die Ergebnisse der Hygieneinspektion werden in einem ausführlichen und leicht verständlichen Bericht zusammengefasst. Dieser enthält neben einer Beurteilung des Anlagenzustandes eine textliche und fotografische Dokumentation aller Mess- und Inspektionpunkte. Sollten die Messergebnisse es erfordern, werden Handlungsempfehlungen ausgesprochen. Auf Wunsch wird der Bericht neben der Papierform auch digital (Datenträger oder Internet) zur Verfügung gestellt.

Bereits in der Planungsphase beraten wir sowohl Planer als auch Betreiber von RLT-Anlagen. Gemeinsam wird eine effiziente und kostenoptimierte Lösung entsprechend den Forderungen der VDI 6022 gefunden. Spätere Sanierungen oder Umrüstungen werden so vermieden.