

## hygiene inspector®

## Das Expertensystem für die Technische Hygiene

Sachkundeprüfungen nach VDI 6022 – Hygiene in raumluftechnischen Anlagen – sind sowohl bei der Inbetriebnahme von Neuanlagen als auch wiederkehrend im Anlagenbestand fachgerecht durchzuführen. Die Hygieneinspektionen müssen rechtssicher dokumentiert und sicher archiviert werden. Die internetbasierte Softwarelösung hygiene inspector® ist eine Wissensdatenbank für Sachkundige, Prüforganisationen und Dienstleister im Facility Management.

## Die Vorteile im Überblick

- Hygieneinspektion nach VDI 6022 – Blatt 1
- Gefährdungsbeurteilung für raumluftechnische Anlagen nach den Technischen Regeln für Arbeitsstätten und Betriebsicherheitsverordnung
- Keine lokale Software-Installation – Zugang über Web-Browser
- Fotodokumentation von Schwachstellen und Bauteilen
- Farbcodierung zur Abbildung des technisch-hygienischen Zustandes
- Benutzerverwaltung und Steuerung von Zugriffsrechten
- Hohe Ausfallsicherheit und automatische Datensicherung

The image displays the hygiene inspector software interface and a printed inspection report. The software interface shows a checklist for air filter inspection (Bewertung: luf) with the following items:

- Der Hygienezustand des Filters entspricht zum Zeitpunkt der Untersuchung den Anforderungen
- Der Hygienezustand der Filterkammer entspricht zum Zeitpunkt der Untersuchung den Anforderungen
- Bedienungsdeckel unbeschädigt und dicht, vollständig zu öffnen
- Bedienungsdeckel instand setzen

The printed report, titled "2 Inspektionsergebnis Übersicht", includes the following information:

- RLT-Anlage: Senioren-Wohnheim Parbal
- Sachverständiger: [Name]
- Anlage Nummer: ANLO...
- Gesamtergebnis der Inspektion: [Grade]
- Prüfbeginn: 07.01.2016
- Nächste Prüfung: 07.01.2017
- Art: Erstinspektion
- Begehung mit: Horn Pet...

The report also lists performed activities (Ausgeführte Tätigkeiten) such as Photos, Chemical Parameters, Microbiology, Particle Measurement, Climate Parameters, and Surface Cleaning. It includes a schematic diagram of the RLT system components and a color-coded evaluation scale from 1 (sehr gut) to 5 (ungenügend).

# hygiene inspector®

## Einfach sicher sein – Hygieneinspektion für raumluftechnische Anlagen

### Ein Werkzeug für alle Beteiligten

Im hygiene inspector® wird die ganze Prozesskette abgebildet – alle Rollen haben individuelle Zugriffsrechte und vielfältige Optionen. Alle arbeiten auf einer internetbasierten Datenbank und einem gemeinsamen System. Dabei spielt es auch keine Rolle, ob Ihre Endgeräte mit unterschiedlichen Betriebssystemen ausgestattet sind – ob Windows, iOS, Android oder Linux – über Ihren benutzten Internetbrowser sind Sie im System. Das bietet wesentliche Vorteile bei der Datenerfassung vor Ort, denn diese können Sie mit handelsüblichen Tablets durchführen.

### Informationen visualisieren – Fotos online hochladen

„Ein Bild sagt mehr als tausend Worte“ – diese Redensart beschreibt treffend den Vorteil bildlich dargestellter Informationen. Im hygiene inspector® können Sie Fotos u. a. von Bauteilen, Gebäuden zur Vermittlung bestimmter Zusammenhänge in die Datenbank einfügen. So werden diese bei der Berichtsabgabe unabhängig von der individuellen Bildauflösung der verwendeten Kamera an der richtigen Stelle platziert.

### Redaktionell gepflegtes Expertensystem

Die allgemein anerkannten Regeln der Technik bzw. der Stand der Technik ändert sich in der technischen Gebäudeausrüstung in einem rasanten Tempo. Vielen Fachleuten fällt es immer schwerer, die Regelwerke zu überblicken und die Anforderungen bei Hygieneinspektionen oder Risikobeurteilungen zu berücksichtigen.

hygiene inspector® wird von einem Redaktionsteam aus erfahrenen Spezialisten regelmäßig überprüft und dementsprechend aktualisiert. Für alle Bauteile und Komponenten sind die Anforderungen an deren Soll-Zustand hinterlegt. Gängige Abweichungen sind als vorformulierte Ist-Zustände schon textlich hinterlegt. Jederzeit können Texte aus dem System durch individuelle Eingaben und Ergänzungen des Sachkundigen der anlagenspezifischen Situation angepasst werden.

### Modulares Lizenzwesen für alle Anwender

hygiene inspector® V4.0 ist eine Prozesssoftware und bildet alle Rollen möglicher Nutzer ab. Egal ob es sich um einen einzelnen Anwender handelt oder um Prüforganisationen mit einer Vielzahl von Sachkundigen an verschiedenen Standorten – alle Varianten sind möglich. Für Ihre Investition gibt es ein passendes Lizenzkonzept - abgerechnet wird entweder auf Jahresnutzungsbasis oder je Report.

Ein Werkzeug für alle beteiligten Personenkreise – vom Sachkundigen bzw. Fachverständigen bis zum Facility Management. Sie beherrschen die Prozesskette und den Work-Flow – nicht umgekehrt!

### Herausragende Eigenschaften

1. Gefährdungsbeurteilung für raumluftechnische Anlagen nach den Technischen Regeln für Arbeitsstätten – Lüftung, ASR A3.6:2012
2. Keine lokale Software-Installation erforderlich! Der Zugang erfolgt über Ihren Web-Browser, unabhängig von Art (Windows, Mac, Android, Linux) und Version des installierten Betriebssystems
3. Möglichkeit zur Datenerfassung mit Tablet vor Ort
4. Schema Editor mit interaktiven Norm-Symbolen
5. Farbcodierung zur Abbildung des technisch-hygienischen Zustandes einzelner Bauteile, Komponenten und Endgeräte
6. Intelligente Benutzerverwaltung und Steuerung von Zugriffsrechten
7. Modulares Lizenzsystem – zukünftig erweiterbar für Trinkwasseruntersuchungen, Gefährdungsbeurteilungen für Verdunstungskühlanlagen, Wasserbeschaffenheit von geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen