

COOL+ eBTB

Das Zusatzmodul zur Führung eines elektronischen Betriebstagebuchs für Verdunstungskühlanlagen nach 42. BImSchV

Laut der 42. Bundesimmissionsschutzverordnung (42. BImSchV) ist das Führen eines Betriebstagebuchs für Verdunstungskühlanlagen gesetzlich vorgeschrieben und auch dessen Mindestinhalt klar vorgegeben.

Mit der internetbasierte Softwarelösung hygiene inspector® existiert ein Expertensystem, das Sie als Betreiber oder Dienstleister im Bereich der technischen Hygiene bzw. des hygienege-rechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen bei der Einhaltung dieser gesetzlichen Verordnung optimal unterstützt. Mit der Softwarelösung führen Sie revisionssicher und einfach Ihr Betriebstagebuch. Durch die Möglichkeit unterschiedlicher Mandanten-Rollen werden Sie in die Lage versetzt Arbeitsaufträge zu erstellen und zuzuteilen. Der Durchführende wiederum meldet im Anschluss die Arbeiten als erledigt – alles in einem System.

Die Vorteile im Überblick

- Elektronisches Betriebstagebuch nach 42. BImSchV § 12
- Vorgefertigte Menüpunkte erleichtern Ihnen die Arbeit
- Keine lokale Softwareinstallation notwendig – Zugang über Ihren bevorzugten Web-Browser
- Dokumentation unter Zuhilfenahme von Fotos und PDF-Dateien (z. B. Wartungsberichte)
- Benutzerverwaltung und Steuerung von Zugriffsrechten
- Übertragbarkeit/Zuteilung von Aufgaben durch Mandantenregelung

The screenshot displays the user interface of the hygiene inspector application. The main dashboard is titled 'Testanlage für Feedback' and contains several interactive tiles:

- Aufträge**: A list of tasks, including 'Laboruntersuchung 10001600', '10001599', '10001062', and '10000810'.
- Entnahmestellen**: A map-based view for sampling locations.
- Gefährdungsbeurteilungen VKA**: A section for risk assessments.
- Betriebsdaten**: A settings or data management area.
- Betriebsinterne Überprüfungen**: A section for internal facility checks.
- Maßnahmen**: A section for management actions.
- Laboruntersuchungen**: A detailed view of laboratory tests.
- Angaben zur Biozidzunabe**: A section for biocide application data.
- Überprüfung nach § 14**: A section for specific regulatory checks.

An inset window shows a detailed view of a 'Verdunstungskühlanlage' (Evaporative Cooling System) with the following data:

Verdunstungskühlanlage	
Anlagen-ID	Testanlage für Feedback
Bezeichnung	Bestandsanlage
Bestandsanlage/Neuanlage	31.05.1981
Inbetriebnahme	
Geokoordinaten	
Breitengrad	48.9 °
	48° 54' 0.0"
Längengrad	11.8 °
	11° 48' 0.0"
Beschreibung der Anlage	
Art der Anlage	Verdunstungskühlanlage
	Müllermeierschmidt

COOL+ eBTB

Das Zusatzmodul zur Führung eines elektronischen Betriebstagebuchs für Verdunstungskühlanlagen nach 42. BImSchV

Ein Werkzeug für Fachleute

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, macOS, iOS, Android oder Linux – über Ihren bevorzugten Internetbrowser sind Sie im System. Das bietet wesentliche Vorteile bei der Datenerfassung. Sie können die Software auch mit handelsüblichen Tablets vor Ort an der Anlage bedienen.

Informationen visualisieren – Fotos und Dokumente online hochladen

„Ein Bild sagt mehr als tausend Worte“ – diese Redensart beschreibt treffend den Vorteil bildlich dargestellter Informationen. Im hygiene inspector® können Sie Fotos von z. B. Anlagenteilen, Mängeln und PDF-Dokumente in die Datenbank einfügen.

Redaktionell gepflegtes Expertensystem

Die allgemein anerkannten Regeln der Technik, Verordnungen, Empfehlungen des Umweltbundesamtes bzw. der Stand der Technik in der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) ändern sich in rasantem Tempo. Auch Fachleuten fällt es oft schwer, die jeweils aktuellen Regelwerke bei der Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen für Verdunstungskühlanlagen zu berücksichtigen. Im hygiene inspector® sind die im Betriebstagebuch zu dokumentierenden Punkte bereits vorangelegt. Der Sachkundige wählt diese aus und trägt die geforderten Daten bequem ein.

Der Export erfolgt als geschützte PDF-Datei.

Modulares Lizenzwesen für alle Anwender

hygiene inspector® ist eine Prozesssoftware und bildet alle Rollen möglicher Nutzer ab. Egal ob es sich um einen einzelnen Anwender handelt oder um Betreiber und Dienstleister mit einer Vielzahl an Anlagen, Standorten und Verantwortungsbereichen – alle Varianten sind möglich. Für Ihre Investition gibt es ein passendes Lizenzkonzept – abgerechnet wird i. d. R. auf Jahresnutzungsbasis.

Herausragende Eigenschaften

1. Führen eines elektronischen Betriebstagebuchs nach 42. BImSchV
2. Keine lokale Software-Installation erforderlich. Der Zugang erfolgt über Ihren bevorzugten Web-Browser unabhängig von der Art (Windows, macOS, iOS, Android, Linux) und Version des installierten Betriebssystems
3. Einfache und übersichtliche Menüstruktur
4. Intelligente Benutzerverwaltung und Steuerung von Zugriffsrechten (Mandantenregelung)
5. Ergriffene Maßnahmen jederzeit nachverfolgbar
6. Modulares Lizenzsystem – erweiterbar um Trinkwasseruntersuchungen, Hygieneinspektionen an RLT-Anlagen, Energetische Inspektionen an Klimaanlagen und Gefährdungsbeurteilungen für Verdunstungskühlanlagen