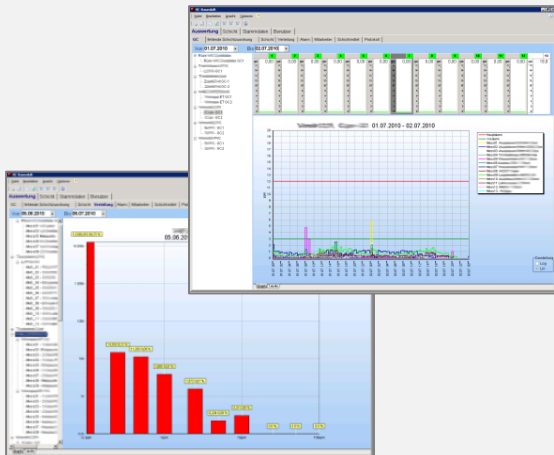
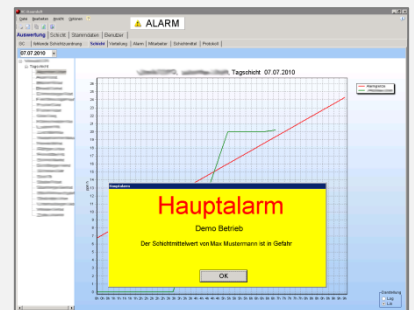


Funktionen:



- ▶ Um die Mitarbeiter langfristig vor gesundheitsschädlichen Gasen zu schützen, gibt es AAMS - ein zentrales System zur Dauerüberwachung und Analyse der Raumluft auf mehrere Gefahrenstoffe hin.
- ▶ Die Übersichtlichkeit und Transparenz wird durch eine vollständige Erfassung der Stammdaten gewährleistet: Beliebig viele Gas-Chromatographen können definiert werden. Die GCs sind lokal eingeordnet und die eingehenden Meldungen der GCs werden ausgewertet und archiviert.
- ▶ Die Belastung im Schichtbetrieb lässt sich entsprechend den individuellen Gegebenheiten auswerten. Die Belastung der Schichtmitarbeiter wird anhand der tatsächlichen Aufenthaltszeiten in den gefährdeten Bereichen berechnet. Dies geschieht indem die Aufenthaltszeiten und -orte der Mitarbeiter, abhängig von Betrieb und Schicht, definiert werden. Die Schichten und Schichtzeiten können individuell (nach Betriebsvorgaben) festgelegt werden.
- ▶ Die benutzerspezifische Anwendung wird durch eine Maskenpflicht, die sich an die Schicht- und Betriebsanforderungen anpassen lässt, ermöglicht. Die Benutzer können zu Gruppen organisiert werden und die Zugriffsrechte können problemlos hierarchisch verteilt werden.

- ▶ Eine sichere und einfache Auswertung ergibt sich durch die Analysetools. Die GC-Werte der einzelnen Ports lassen sich grafisch oder tabellarisch anzeigen, dabei wird auf fehlende Schichtzuordnungen hingewiesen. Es gibt zahlreiche Auswertungsmöglichkeiten. Die Belastung kann pro einzelnen Mitarbeiter oder für die gesamte Schicht angezeigt werden. Auch die Gesamtbelastung aller GCs im Betrieb wird dargestellt.
- ▶ Um die Gesundheit der Mitarbeiter optimal zu schützen wird die Belastung pro Person gemessen, dabei wird der geforderte Schichtmittelwert angegeben. Um die Daten schnell und anschaulich zu generieren, lassen sich zusätzlich Tages-, Monats- und Jahresberichte für die entsprechenden Belastungen pro Mitarbeiter oder Schicht generieren.
- ▶ Für langfristige Analysen werden alle Werte und Alarme aufgezeichnet und archiviert.



Vorteile:

- ▶ Erfüllung der **Nachweispflicht nach TRGS 402** (Technische Regel für Gefahrenstoffe) für den Schichtmittelwert
- ▶ Präventives Mittel zum **Gesundheitsschutz** von Mitarbeitern
- ▶ **Transparente Aufzeichnung und Archivierung** der Gefahrenstoffwerte
- ▶ **Redundante** Lösung: die Alarmierung erfolgt **unabhängig** vom Leitsystem

Mit AAMS wird die Raumluftüberwachung in Ihrem Betrieb **transparent und zuverlässig**.
Präventiver **Mitarbeiterschutz** und Erfüllung der Nachweispflicht nach **TRGS 402**.