

## Klima- / Kühlschränke

Setzen Sie SENEON Sensornetze ein, um Temperaturen und Fechtigkeiten in Ihren Klima- oder Kühlschränken präzise und kostengünstig zu überwachen.

- Sensorknoten für Temperatur bzw. Feuchtigkeit im Inneren der Klima- / Kühlschränke
- Kontinuierliche Überwachung und automatisierte Dokumentation
- Erhebliche Kosteneinsparung gegenüber manueller Ablesung (s. Beispiel unten)
- Messungen auf verschiedenen Klima- / Khlschrnkeebenen möglich
- Daten verschiedener Schränke können zentral zusammengeführt werden
- Sofortige Warnmeldung per SMS, E-Mail oder lokalen Alarmgeber bei Grenzwertverletzung
- Geringer Installationsaufwand mit geringen Kosten

Angenommen, ...

Sie mssen die Parameter Temperatur und Feuchtigkeit in 6 Klima- oder Kühlschränken überwachen und die Messwerte dokumentieren. Diese befinden sich in unterschiedlichen Räumen.

 Ein Mitarbeiter ...

dokumentiert jeden Morgen und jeden Abend die aktuellen Werte. Dazu liest er Temperatur und Feuchtigkeit an den Schränken ab und schreibt die Werte in ein Buch. Ihr Mitarbeiter benötigt dafür durchschnittlich 3 Minuten pro Schrank. Hochgerechnet sind das 36 Minuten am Tag und 150 Stunden im Jahr für das manuelle Ablesen. Bei fiktiven Lohnkosten von 20 ,-/h entstehen dabei Kosten von 3000 ,- jährlich. So viel zu den Kosten. Und die Qualität?

Mit der manuellen Methode können Sie nicht lückenlos messen (z.B. nicht an Wochenenden oder Feiertagen), und Sie erhalten erst sehr spät Informationen über Unregelmäßigkeiten. Außerdem schleichen sich oft Fehler bei der Erfassung der Messwerte ein. Mit SENEON-Sensornetzen ...

knnen Sie ohne Installationsaufwand Ihre Kosten zur Überwachung reduzieren. Sie haben zusätzlich einen lückenlosen Nachweis Ihrer Qualität und bleiben jederzeit flexibel: neue Schränke, andere Räume oder andere Messwerte - SENEON-Sensornetze sind problemlos erweiterbar.



\* nach Amortisation der Anschaffungskosten  
(Amortisationszeit für dieses Beispiel weniger als 2 Jahre)