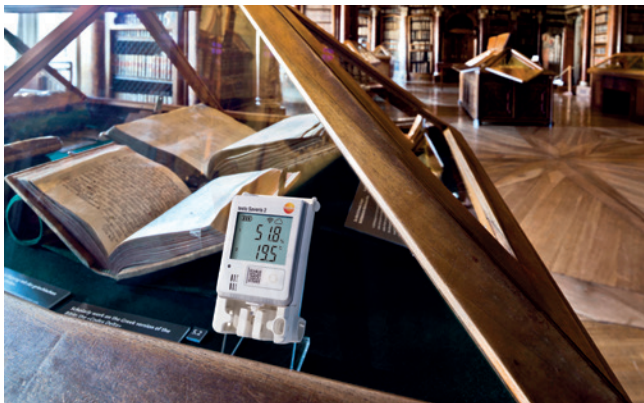


Klimawerte im Museum automatisch, flexibel und sicher überwachen – mit **testo Saveris 2**.



Die Aufgabe von Museen besteht darin, wertvolle und seltene Exponate der Öffentlichkeit zugänglich zu machen und diese für die Nachwelt zu erhalten. Ein Gemälde, das beispielsweise durch eine zu hohe Luftfeuchtigkeit im Ausstellungsraum Schaden genommen hat, muss aufwändig restauriert werden oder ist im schlimmsten Fall für immer verloren. Neben der kulturhistorischen Verantwortung stehen Kuratoren auch gegenüber Leihgebern in der Pflicht, die sachgerechte Lagerung der Exponate sicherzustellen.

Die Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit ist in Museen seit vielen Jahren Standard, jedoch ist die derzeitige Temperaturlaufzeichnung mit hohem Aufwand verbunden. Bisher fehlte auch eine Alarmfunktion, die den Kurator bei Grenzwertverletzungen warnt. Testo vereinfacht die Temperaturüberwachung mit seinem automatisierten Funk-Datenlogger-System testo Saveris 2 entscheidend und schafft mehr Sicherheit für die Exponate in Museen.



Praktisch: Funk-Datenlogger können kabellos direkt in Vitrinen angebracht werden.

Die Herausforderung.

Die Überwachung von Klimawerten ist im Museum besonders komplex, weil das Raumklima nicht nur von der Gebäudebeschaffenheit und der Außentemperatur abhängt, sondern auch vom schwer zu kalkulierenden Besucheraufkommen. Wenn es zu einem plötzlichen Anstieg der Temperatur oder Luftfeuchtigkeit kommt, muss von Seiten des Museums schnell gegengesteuert werden, um Schäden an empfindlichen Exponaten zu verhindern. Außerdem erwarten Leihgeber und Versicherungen einen Nachweis, dass die vereinbarten Klimabedingungen eingehalten werden. Aus diesen Gründen brauchen Museen ein System, das Klimabedingungen sicher überwacht und dokumentiert sowie bei Veränderungen im Ausstellungskonzept flexibel einsetzbar ist.

Die Lösung.

Mit dem vollautomatischen Funk-Datenlogger-System testo Saveris 2 wird die Überwachung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Museen einfacher und zugleich sicherer. Die Messdaten werden per WLAN an einen Online-Datenspeicher, die Testo-Cloud, gesendet und dort archiviert. Diese Werte können immer und überall mit dem PC, Smartphone oder Tablet abgerufen, verwaltet und analysiert werden. So ist es möglich, die Klimawerte in den unterschiedlichen Museumsräumen oder direkt an verschiedenen Exponaten jederzeit im Blick zu behalten. Wenn die Werte einen kritischen Punkt erreichen, sendet das System automatisch einen Alarm per E-Mail und SMS auf die gewünschten Endgeräte. Die Installation ist mit dem Quick-Start-Guide in wenigen Schritten einfach und schnell erledigt. Die Logger sind flexibel einsetzbar und passen sich damit den Erfordernissen des Museumsbetriebes an. Im Batteriebetrieb lassen sich die Logger ohne störende Kabel platzieren, z.B. direkt



Sicher: Das System lässt sich beliebig erweitern – damit jede Ecke überwacht werden kann.

neben einem Gemälde an der Wand. Befestigt an mobilen Vitrinen begleiten die Logger empfindliche Exponate sogar auf unterschiedlichen Stationen im Museumsgebäude. Bei beleuchteten Vitrinen mit festem Standort kann der Logger hingegen auch an die Stromversorgung der Vitrine angeschlossen werden. Somit ist ein Dauerbetrieb unabhängig von Batterielaufzeiten möglich. testo Saveris 2 ist jederzeit nachrüstbar, wenn beispielsweise wegen einer Sonderausstellung mehr Datenlogger benötigt werden. Durch die kontinuierliche Überwachung der Klimawerte kann zusätzlich die Klimatisierung der Räume optimiert werden; gerade bei großen Ausstellungsflächen ergibt sich auf diese Weise ein interessantes Einsparungspotential. Aufgrund seiner einfachen und flexiblen Handhabung ist testo Saveris 2 damit für die Bedürfnisse von Museen die ideale Lösung.

testo Saveris 2 – alle Vorteile auf einen Blick

- Überwachen Sie Klimawerte in Museumsräumen jederzeit, automatisch und flexibel
- Gewährleisten Sie die Sicherheit Ihrer empfindlichen Exponate durch die Alarmfunktion
- Dokumentieren Sie die Messwerte papierlos in der Testo-Cloud
- Optimieren Sie die Kosten für Ihre Klimaanlage

Mehr Infos.

Mehr Informationen und alle Antworten auf Ihre Fragen rund um das Thema automatische Überwachung von Klimawerten in Museen erhalten Sie unter www.testo.de

Testo SE & Co. KGaA
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de