

Temperaturen in Serverräumen effizient überwachen und damit die IT-Verfügbarkeit sicherstellen – mit **testo Saveris 2**.



Für IT-Verantwortliche ist die Verfügbarkeit der Serverleistung das höchste Gut. Die Kunden haben hohe Erwartungen an die effiziente Bereitstellung der IT-Dienste. Viele IT-Dienstleister erbringen durch eine ISO-Zertifizierung den Nachweis, dass sie alles tun, um Effizienz und Verfügbarkeit der IT-Dienste zu gewährleisten. Für den sicheren Betrieb müssen IT-Verantwortliche jedoch eine Vielzahl kritischer

Faktoren im Blick behalten. Dabei spielt die von den ISO-Prüfern verlangte Temperaturüberwachung in den Serverräumen eine große Rolle. Das Funkdatenlogger-System testo Saveris 2 ermöglicht es, die Temperaturen in Serverräumen mit der Effizienz zu überwachen, die auch von IT-Dienstleistern gefordert wird.



Ein System für alle Serverräume – auch in unterschiedlichen Gebäuden.



Sie haben die Temperaturen unter Kontrolle – auch wenn Sie nicht vor Ort sind.

Die Herausforderung.

Die Gewährleistung der IT-Verfügbarkeit ist die Hauptaufgabe von IT-Dienstleistern oder IT-Verantwortlichen. Unternehmen, Institutionen und Behörden sind auf eine funktionierende IT angewiesen. Ist die Verfügbarkeit der IT eingeschränkt, erhöht sich schnell der Druck auf den IT-Verantwortlichen, eine schnelle Lösung herbeizuführen. Ein Grund für die verminderte Leistung der Server oder sogar den Zusammenbruch des Systems kann eine Überhitzung der Server durch Leistungsspitzen oder klimatische Einflüsse sein. Deshalb werden die Temperaturen in Serverräumen standardmäßig überwacht. Kommt es zu einem raschen Temperaturanstieg, muss eine schnelle Reaktion erfolgen, bevor es zu eingeschränkter Verfügbarkeit kommt. Bisher konnten IT-Verantwortliche die Temperaturentwicklung nur dann im Auge behalten, wenn sie im Serverraum zugegen waren. Dies stellt gerade in Einrichtungen mit mehreren Serverräumen oder für externe Dienstleister eine enorme Herausforderung dar.

Die Lösung.

Demgegenüber ermöglicht das Funkdatenlogger-System testo Saveris 2 die effiziente, automatisierte Temperaturüberwachung in Serverräumen. Der entscheidende Vorteil ist die cloud-basierte Funktionsweise. Indem die Messdaten per WLAN an die Testo-Cloud gesendet und dort archiviert werden, sind diese jederzeit und überall mit dem PC, Smartphone oder Tablet abrufbar. So ist es ohne Aufwand möglich, die Temperaturwerte in unterschiedlichen Serverräumen im Blick zu behalten. Zudem verfügt testo Saveris 2 über eine Alarmfunktion: Kommt es zur Überschreitung eines frei definierbaren Grenzwerts, sendet das System automatisch einen Alarm per E-Mail und SMS auf

die gewünschten Endgeräte. So kann im Falle einer Leistungsspitze schnell gegengesteuert werden, bevor es zu Systembeeinträchtigungen durch Überhitzung kommt. Als zusätzlicher Vorteil kann die kontinuierliche Analyse der Temperaturentwicklung auch präventiv vor Ausfällen schützen und so die Effizienz steigern. Das Funkdatenlogger-System ist dank des Quick-Start-Guides schnell installiert. Es kann sowohl batteriebetrieben als auch im Netzbetrieb eingesetzt und jederzeit durch weitere Logger ergänzt werden.

testo Saveris 2 – alle Vorteile auf einen Blick

- Überwachen Sie die Temperaturwerte in Serverräumen automatisch und effizient
- Greifen Sie jederzeit und überall auf die Daten in der Testo-Cloud zu
- Beugen Sie mithilfe der Alarmfunktion Ausfallzeiten vor
- Mehr Sicherheit bei ISO-Audits
- Steigern Sie Ihre Effizienz durch die Analyse der Temperaturdaten

Mehr Infos.

Mehr Informationen und alle Antworten auf Ihre Fragen rund um das Thema Temperaturüberwachung in Serverräumen 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