

testo Saveris 1 Cloud: Mehr Sicherheit für das GxP-Umgebungsmonitoring

Mit testo Saveris 1 Cloud bringt die Testo Saveris GmbH eine neue cloudbasierte Version ihres bestehenden Systems auf den Markt. Sie richtet sich an Pharmaunternehmen und andere industrielle Branchen, die kritische Parameter zentral überwachen und zugleich den Aufwand für IT-Betrieb und Systemvalidierung reduzieren möchten. Im Mittelpunkt stehen stabile Softwareversionen, kontrollierbare und geplante Updates und eine unabhängige Alarmierung, die auch bei einer unterbrochenen Internetverbindung weiterarbeitet.

Die testo Saveris 1 Cloud bündelt Messdaten aus Sensoren, Datenloggern und verschiedenen Standorten auf einer zentralen Plattform. Über webbasierte Dashboards können Nutzer aktuelle Werte, Datenhistorien, Trends und Audit Trails einsehen. Die Lösung basiert auf der bestehenden Hardware des testo-Saveris-1-Portfolios und lässt sich von einzelnen Messpunkten bis zu standortübergreifenden Anwendungen skalieren.

Das System ist für Umgebungen mit hohen regulatorischen Anforderungen ausgelegt und unterstützt GxP-Anforderungen sowie FDA 21 CFR Part 11. Dazu gehören unter anderem elektronische Signaturen, Zugriffskontrollen und ein Audit Trail. Für die Validierung stellt Testo Dokumentationspakete für Installation Qualification (IQ), Operational Qualification (OQ) und Performance Qualification (PQ) bereit.



Produktionsprozesse zentral im Blick: testo Saveris 1 Cloud bündelt relevante Messdaten auf einer Plattform

Version Freeze und Alarmierung bei Ausfällen

Wesentliches Merkmal ist die einzigartige Version-Freeze-Architektur. Statt fortlaufender Softwareänderungen setzt testo Saveris 1 Cloud auf freigegebene und langfristig stabile Versionen. Ein validierter Systemstand kann mindestens drei Jahre bestehen bleiben; Kunden entscheiden selbst, wann sie ein Upgrade durchführen möchten. Das reduziert den Revalidierungsaufwand und macht Änderungen in GxP-regulierten Umgebungen besser planbar.

Für kritische Anwendungen kombiniert die Plattform redundante Datenspeicherung mit einer unabhängigen Alarmierung. Bei einer unterbrochenen Verbindung zur Cloud sind beispielsweise SMS-Alarme weiterhin möglich. So können Nutzer kritische Abweichungen auch bei Netzwerk- oder Internetausfällen erkennen.

Weniger IT-Aufwand, mehr Compliance

Der zentral betriebene Cloud-Ansatz reduziert Aufgaben rund um eigene Server, Wartung, Back-ups und Updates. Zudem lässt sich testo Saveris 1 jetzt auch an externe Lösungen wie Gebäudeleittechnik oder Laborinformationssysteme anbinden.

In der Pharmabranche liegt der Schwerpunkt auf GMP-Umgebungen, Reinräumen, Laboren und weiteren qualitätskritischen Prozessen. Für Produktions- und Lagerbereiche, technische Systeme sowie sensible Prozesse in der Industrie bietet die Plattform dieselbe Compliance-Logik. Testo hat diese für die hohen Anforderungen regulierter Pharmaanwendungen entwickelt und auf weitere Einsatzfelder übertragen.

Detaillierte Informationen zur testo Saveris 1 cloud bietet ein kostenfreies Webinar am 10. November 2026 (Beginn um 9.00 oder um 16.00 Uhr).



Datenlogger erfassen relevante Umgebungsparameter und liefern die Messdaten für die zentrale Überwachung mit testo Saveris 1 Cloud

Zum Unternehmen

Die **Testo Saveris GmbH** steht für fortschrittliche Messtechnik und digitale Lösungen, die Unternehmen weltweit helfen, Prozesssicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie zu erhöhen. Rund 100 Fachkräfte in Titisee-Neustadt und an internationalen Standorten vereinen robuste Sensorik, intelligente Software und umfassende Services, um regulatorische Anforderungen zuverlässig zu erfüllen, Werte zu schützen und eine kontinuierliche Prozessverbesserung zu unterstützen. Als Tochtergesellschaft der **Testo SE & Co. KGaA** greift die Testo Saveris GmbH auf die über Jahrzehnte gewachsene, global verfügbare Expertise der Testo Gruppe in Präzision und Qualität zurück – für skalierbare, zuverlässige Lösungen, denen Unternehmen weltweit vertrauen.

Weitere Informationen: www.testo.com