

Neue Software-Company Stormbit GmbH gestartet: Fokus auf digitale Lösungen für sichere und effiziente Kommunikations- prozesse in der Pharmaproduktion

Mit der Gründung der Stormbit GmbH erweitert die Systec & Solutions Group ihr Portfolio um ein spezialisiertes Softwareunternehmen für datengetriebene Produktionsumgebungen. Stormbit entwickelt digitale Lösungen, die sich nahtlos in bestehende Systeme integrieren und zum Beispiel Produktionsdaten in Echtzeit genau dort verfügbar machen, wo sie benötigt werden – direkt im Prozess. Zum Leistungsportfolio gehören die kontextbezogene Visualisierung produktionsrelevanter Daten, Lösungen für Gerätetracking sowie die durchgängige Verfügbarkeit von Informationen entlang des gesamten Produktionsprozesses. Darüber hinaus schaffen die Anwendungen die Grundlage für Predictive-Maintenance-Konzepte. Ziel ist es, Transparenz, Effizienz und Sicherheit nachhaltig zu verbessern – insbesondere in regulierten Branchen wie der Pharmaindustrie, aber auch in der Lebensmittel- und Kosmetikproduktion.

Die Ausgangssituation in vielen Produktionsumgebungen ist nach wie vor geprägt von Medienbrüchen: Trotz zunehmender Digitalisierung werden Informationen häufig noch papierbasiert dokumentiert oder sind in verschiedenen Systemen verteilt. Gerade in sensiblen Bereichen wie GMP-konformen Reinräumen kann dies zu Abweichungen, Verzögerungen und potenziellen Fehlerquellen führen.

Hier setzt Stormbit an. Als Ausgründung der Systec & Solutions GmbH – einem international etablierten Spezialisten für HMI-Systeme in Reinräumen – verbindet das Unternehmen tiefes Prozessverständnis mit moderner Softwareentwicklung. Der Anspruch: Daten dorthin zu bringen, wo Entscheidungen getroffen werden. Validiert, in Echtzeit und im richtigen Kontext.

„Die richtigen Informationen zur richtigen Zeit am richtigen Ort bereitzustellen, ist der Schlüssel für sichere und effiziente Produktionsprozesse“, beschreibt Hermann Schäfer die Lösungen. „In der Praxis sind diese Informationen jedoch oft verteilt oder nicht digitalisiert. Mit Stormbit schließen wir diese Lücke und bringen Daten dorthin, wo sie im entscheidenden Moment gebraucht werden. Stormbit schafft dafür die technologische Grundlage, indem bestehende Datenquellen integriert und in eine durchgängige, nutzbare Sicht auf Prozesse und Assets überführt werden.“

VEYA: Papierlose Kennzeichnung und Echtzeit-Visualisierung im Reinraum

Ein erstes Beispiel dafür ist die Lösung VEYA. Das System ermöglicht eine papierlose, GMP-konforme Kennzeichnung und Visualisierung produktionsrelevanter Daten im Reinraumumfeld. Über LCD-basierte HMIs und ePaper-basierte Labels (LSL's; LSL = Life Science Label) sowie einer App werden zentrale Informationen wie Produktionsdaten, Raumparameter, Statusmeldungen oder Reinigungszustände in Echtzeit angezeigt.



Die Daten stammen direkt aus bestehenden Unternehmenssystemen und werden zentral gesteuert, wodurch widersprüchliche oder veraltete Informationen vermieden werden, wie es bei manueller Kennzeichnung oft der Fall ist. Fehlerquellen werden reduziert. Gleichzeitig reduziert die digitale Bereitstellung den manuellen Dokumentationsaufwand. Das Ergebnis sind mehr Transparenz, höhere Prozesssicherheit und eine verbesserte Auditfähigkeit.

Neben der Visualisierung von Daten umfasst das Leistungsportfolio von Stormbit auch weitere Lösungen. Die Anwendungen sind flexibel skalierbar und branchenübergreifend einsetzbar – von der Pharma- über die Lebensmittel- bis hin zur Kosmetikindustrie.

Erfahrener Geschäftsführer mit Fokus auf Wachstum und Internationalisierung

Geführt wird die Stormbit GmbH von Hermann Schäfer, einem erfahrenen Unternehmer mit ausgeprägter Expertise in der Entwicklung und Skalierung von Geschäftsmodellen.



Hermann Schäfer

Hermann Schäfer ist Elektroingenieur mit Schwerpunkt Nachrichtentechnik und verbindet technisches Know-how mit unternehmerischer Umsetzungskraft. In seiner bisherigen Laufbahn hat er zahlreiche Unternehmen erfolgreich aufgebaut und weiterentwickelt – sowohl organisch als auch durch strategische Partnerschaften und M&A-Aktivitäten.

Zu seinen wichtigsten Erfolgen zählt die Etablierung einer US-Tochtergesellschaft sowie die maßgebliche Mitgestaltung des Wachstums von Systec & Services, der Vorgängergesellschaft der heutigen Systec & Solutions GmbH, bis hin zum späteren Verkauf an Körber Pharma.

In weiteren Führungspositionen, unter anderem als Geschäftsbereichsleiter bei Possehl Digital, begleitete Hermann Schäfer den Ausbau eines Beteiligungsportfolios von drei auf zehn Unternehmen. Seine Schwerpunkte liegen insbesondere in der Erschließung neuer Märkte, dem Aufbau skalierbarer Geschäftsmodelle sowie in der erfolgreichen Umsetzung von Transformations- und Change-Prozessen.

Stormbit steht für einen klaren unternehmerischen Anspruch: „Wir wollen ein Unternehmen aufbauen, das Technologie gezielt in messbaren Kundennutzen übersetzt“, so Schäfer. „Dabei verbinden wir unsere Erfahrung im Aufbau und in der Skalierung von Geschäftsmodellen mit einem tiefen Verständnis für die Anforderungen moderner Produktionsprozesse in der pharmazeutischen Industrie.“

Mit der Kombination aus technologischem Verständnis, unternehmerischer Erfahrung und einem klaren Fokus auf digitale Innovation will Hermann Schäfer die Entwicklung von Stormbit gezielt vorantreiben und das Unternehmen als starken Partner für zukunftsfähige Kommunikationslösungen positionieren.

Über Stormbit

Die Stormbit GmbH ist ein Unternehmen der Systec & Solutions Group und entwickelt Softwarelösungen zur kontextbezogenen Visualisierung und Nutzung von Produktionsdaten. Ziel ist es, valide Informationen entlang des gesamten Produktionsprozesses digital verfügbar zu machen – in Echtzeit, am richtigen Ort und ohne Medienbrüche. Dadurch unterstützt Stormbit Unternehmen dabei, Prozesse sicherer, effizienter und skalierbarer zu gestalten.