



## **Innovation und Zusammenarbeit: Körper stellt neue Software-Produkte auf der Software Pharma Open zur Digitalisierung der Pharmaproduktion vor**

**Lüneburg, 20. Mai 2025. IT-Experten aus der Pharma-, Biotech- sowie Zell- & Gentherapie-Branche treffen sich heute in Hamburg zur Software Pharma Open. Die von Körper ausgerichtete Anwenderkonferenz unter dem Motto „Max your PAS-X factor“ unterstützt Kunden dabei, den Nutzen ihres PAS-X MES-Systems zu maximieren, die neuesten Entwicklungen der PAS-X-Softwarelösungen kennenzulernen und mit ihrem Feedback die Zukunft der Software mitzugestalten.**

Der Höhepunkt der Software Pharma Open ist die Vorstellung mehrerer neuer Produkte von Körper Pharma, darunter das neue NextGen PAS-X MES, KI-gestützte Apps und erweiterte datengesteuerte Funktionen. Auf der Agenda stehen außerdem Präsentationen von Branchenführern wie CELLforCURE by SEQENS, Johnson & Johnson, Novartis und MSD. Stephan Sigrist, Gründer der Denkfabrik W.I.R.E., hält eine Keynote zum Thema „Zukünftige Entwicklungen im Gesundheitswesen“. Viele der Teilnehmer sind Mitglieder der PAS-X Community – einer Gruppe von Experten, die gemeinsam mit Körper an der Weiterentwicklung der PAS-X-Software arbeiten.

### **Produktneueinführungen im Überblick**

#### **PAS-X MES 3.4**

Die neue PAS-X MES 3.4 Version erleichtert die Abläufe in der Pharmaindustrie mit einer webbasierten, skalierbaren Plattform, einer intuitiven Benutzeroberfläche, KI-Unterstützung sowie intelligenten Tools für die Auslieferung, Überwachung und das langfristige Lifecycle-Management. Mit dem neuen NextGen Shopfloor (NGS) unterstützt es equipmentspezifische MBRs (ESPs), die die Auftragsausführung und -überprüfung abdecken. Bediener profitieren von einer modernen, reaktionsschnellen Benutzererfahrung auf allen Gerätetypen. Neue Funktionen werden in zukünftigen Versionen kontinuierlich im Rahmen eines agilen, iterativen Ansatzes hinzugefügt.

#### **PAS-X K.AI**

Neu in der PAS-X Suite ist PAS-X K.AI, ein webbasierter KI-Chatbot, der die Bedienung und Verwaltung der PAS-X MES-Softwareprodukte vereinfacht. Durch den innovativen Einsatz von künstlicher Intelligenz steigert die App die Produktivität, senkt die Gesamtbetriebskosten (TCO) und hilft, höchste Qualitäts- und Compliance-Standards zu gewährleisten. Die intuitive Chat-Oberfläche beantwortet dringende Fragen innerhalb von Sekunden und bietet direkte Links zu relevanten Dokumentationen – eine Benutzererfahrung, die mit den heute bekannten KI-Chat-Lösungen vergleichbar ist.

### **PAS-X Data Access**

PAS-X Data Access ist ein leistungsfähiges Datenprodukt, das einen einheitlichen, versionsgesteuerten Zugriff auf PAS-X MES-Daten für Analysen und Berichte ermöglicht. Logisch vom MES-Kern entkoppelt, gewährleistet PAS-X Data Access Schemakonsistenz über MES-Versionen hinweg. Physikalisch entkoppelt, ermöglicht das qualifizierte Change Data Capture (CDC) eine Replikation nahezu in Echtzeit bei gleichbleibender MES-Performance. Mit vorgefertigten Transformationen und einer integrierten Überwachung erhalten Daten- und Analyseteams Zugriff auf kontextualisierte MES-Daten – sofort einsatzbereit und transparent von der Quelle bis zur Anwendung.

### **Manufacturing Dashboards und Digital Twins**

Körber stellt außerdem Manufacturing Dashboards vor, die PAS-X MES-Anwendern unternehmensweite Transparenz und Echtzeit-Einblicke in die Fertigung bieten. Die Dashboards, die in die Cloud-basierte PAS-X Savvy-Plattform integriert sind, ermöglichen Anwendern detaillierte Einblicke in die Anlagennutzung, die Überwachung von Ausnahmen und die Prüfzeiten für Chargenprotokolle. Sie unterstützen auch die halbautomatische kontinuierliche Prozessverifizierung (CPV), indem sie kritische Parameter wie CPPs und CQAs in Echtzeit überwachen. Automatisierte Berichte, einschließlich APQRs, sind bereits integriert, was den manuellen Aufwand reduziert und die betriebliche Effizienz steigert.

Darüber hinaus definiert der Digitale Zwilling von PAS-X Savvy die Prozessoptimierung neu, indem er MES- und kontextbezogene Daten in Echtzeit nutzt, um die Qualität und den Ertrag zu verbessern. Ein weltweit führendes pharmazeutisches Unternehmen hat so eine 35-prozentige Steigerung der Produktionsausbeute bei Biologika erzielt – was das transformative Potenzial dieser Technologie unterstreicht.

### **PAS-X Track & Trace**

Die neue PAS-X Track & Trace V3 Version ist eine schlanke, funktional vollständige, herstellerunabhängige und Cloud-native Lösung, die die täglichen Serialisierungs- und Aggregationsvorgänge vereinfacht. PAS-X Track & Trace zeichnet sich durch fortschrittliche Technologie mit automatischer Skalierung, optimierter Bereitstellung und zentralisiertem Betrieb aus und unterstützt jede Art der Implementierung: von Vor-Ort beim Kunden über Cloud bis zu Software as a Service (SaaS). Kunden profitieren von reduzierten TCO, umfassendem Lifecycle-Management und einer zukunftssicheren Softwarelösung.

### **PAS-X Services**

Mit der Weiterentwicklung von PAS-X MES wächst auch das Service-Angebot, das eine reibungslose Implementierung unterstützt und die Migration auf PAS-X MES 3.4 vereinfacht. Neue E-Learning-Kurse stärken die Einsatzbereitschaft der Anwender und tragen dazu bei, einen nahtlosen Übergang sicherzustellen. Darüber hinaus bietet Körber praktische Unterstützung bei der MBR-Erstellung durch einen speziellen Helpdesk, der von erfahrenen MBR-Spezialisten geleitet wird. Die PAS-X Services bauen auf jahrelanger Erfahrung und Best Practices auf und entlasten die Kunden durch intelligente Automatisierung von Routineaufgaben, so dass sie sich auf die Optimierung ihrer Prozesse im Rahmen der digitalen Transformation konzentrieren können.

## Foto



## Über Körber

Wir sind Körber – ein internationaler Technologiekonzern mit rund 13.000 Mitarbeitern an über 100 Standorten weltweit und einem gemeinsamen Ziel: Wir setzen unternehmerisches Denken in Kundenerfolge um und gestalten den technologischen Wandel. In den Geschäftsfeldern Digital, Pharma, Supply Chain und Technologies bieten wir Produkte, Lösungen und Services, die begeistern. Auf Kundenbedürfnisse reagieren wir schnell, Ideen setzen wir nahtlos um, und mit unseren Innovationen schaffen wir Mehrwert für unsere Kunden. Dabei bauen wir verstärkt auf Ökosysteme, die die Herausforderungen von heute und morgen lösen. Die Körber AG ist die Holdinggesellschaft des Körber-Konzerns.

Im Körber-Geschäftsfeld Pharma liefern wir den Unterschied, indem wir unsere Kunden mit einem ganzheitlichen Ökosystemansatz unterstützen. Unser einzigartiges Portfolio an End-to-End-Lösungen reicht von Maschinen – für die aseptische Verfahrenslösungen, Inspektion, Verpackung und Materialien sowie Transportsysteme – bis hin zu Beratung, Services, Software sowie digitalen und KI-gesteuerten Lösungen, die als integrierende Layer zur Förderung der pharmazeutischen Produktion dienen.

Wir vereinfachen Prozesse, reduzieren Risiken und beschleunigen die Markteinführung und sorgen für eine reibungslose Zusammenarbeit entlang der gesamten pharmazeutischen und biotechnologischen Wertschöpfungskette. Mit unserer umfassenden Branchenkenntnis unterstützen wir globale Kunden dabei, neue Potenziale zu erschließen. Unsere Lösungen tragen zu einer besseren Lebensqualität für heutige und zukünftige Generationen bei.

[www.koerber-pharma.com](http://www.koerber-pharma.com)

## Kontakt

Dirk Ebbecke  
Körber Business Area Pharma  
Head of Product Marketing  
T: +49 4131 8900-0  
E-Mail: [dirk.ebbecke@koerber.com](mailto:dirk.ebbecke@koerber.com)