



zenon
by COPA-DATA



Mit zenon die Verpackung optimieren

*zenon steuert, überwacht und visualisiert
Verpackungsanlagen gemäß den Anforderungen an die
internationale pharmazeutische Industrie.*



Von der Produktion in die Verpackung

Für das Verpacken der Produkte in der Pharmaindustrie bietet zenon innovative und zukunftsorientierte Lösungen für die Steuerung, Überwachung und Visualisierung von Maschinen und Anlagen.

zenon steuert, überwacht, visualisiert und speichert Daten gemäß den Anforderungen an die internationale pharmazeutische Industrie. Das gilt selbstverständlich auch für Verpackungsanlagen. Die normgerechten Lösungen sind skalierbar, so dass Sie Ihre Prozesse kontinuierlich verbessern und erweitern können, während zenon mitwächst.

PRÄZISE INFORMATIONEN

zenon bietet Ihnen viele Funktionalitäten und Möglichkeiten der Visualisierung. Sie können Prozesse mittels Rezeptmanagement oder Batch Control steuern, was besonders auf Benutzerfreundlichkeit der graphischen Oberfläche setzt.

Der geräteunabhängige Zugriff auf die Visualisierung, Alarmer oder Schlüsselkennzahlen kann auch remote erfolgen. Dabei können Sie auf den Prozess zum Beispiel per HTML5 und

einen gewohnten Browser zugreifen. Das erhöht die Portabilität und jeder am Prozess Beteiligte erhält genau die Informationen, die er für seine Aufgabe benötigt – nicht mehr, nicht weniger. Die Nutzerverwaltung ist dabei durchgängig integriert und beschränkt die Zugriffsrechte je nach Rolle der Anwender und verhindert bewusste oder unbewusste Manipulationen.

ALLE TECHNOLOGIEN UNTER EINEM DACH

zenon ist offen und unabhängig. Darauf legen wir bei CO-PA-DATA großen Wert. Dank der vielen Treiber können Sie Verpackungsanlagen mit den unterschiedlichsten SPSen, Antrieben, Messeinrichtungen, Inspektions- und Kamerasystemen einbinden. Egal ob alte, bereits bestehende oder



neue Anlagen, unabhängig davon, welcher Hersteller. Datensilos gehören der Vergangenheit an. Das verschafft Ihnen ein ganzheitliches Bild des gesamten Produktionsprozesses inklusive Verpackung. Sie erkennen Zusammenhänge und Abhängigkeiten, können so den Prozess optimieren und noch mehr aus Ihrer Anlage herausholen.

INTERNATIONALE AUSRICHTUNG

International zu agieren ist mit zenon kein Problem. Die Softwareplattform+ unterstützt in der Projektierung unterschiedliche SPS-Systeme, auch wenn lokal verschiedene Präferenzen herrschen. In der fertigen Applikation können Einheiten und Sprachen im laufenden Betrieb geändert und das System an kundenspezifische oder lokale Anforderungen angepasst werden.

COMPLIANCE VON ANFANG AN INTEGRIERT

zenon erfüllt nicht nur höchste Anforderungen an Qualität und Robustheit, sondern bietet standardmäßig auch vollständige Compliance mit FDA 21 CFR Part 11. Sei es als Stand-alone- oder integriertes System, inklusive Audit-Trail, Prüfprotokollen, Alarmen, Archivierung, Zugangskontrolle, Datenexport, Reports und vielem mehr. Ebenso entsprechen die Applikationen der Annex 11 der EU GMP-Richtlinien. Als konfigurierbares System erfüllt es die Anforderungen der GAMP5 Software-Kategorie 4. So wird Compliance für jedes Projekt kostengünstig, fehlerfrei und effektiv umgesetzt.

OUR SOLUTIONS FOR THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY:



BATCH
CONTROL



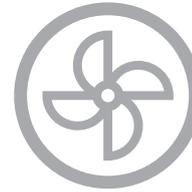
PACKAGING



QUALITY
ASSURANCE



EFFICIENT
VALIDATION



BUILDING AND
AUXILIARY
MANAGEMENT



ELECTRONIC
DATA RECORDING

GET IN TOUCH:

pharmaceutical@copadata.com
www.copadata.com/contact



[linkedin.com/company/copa-data-headquarters](https://www.linkedin.com/company/copa-data-headquarters)
[facebook.com/COPADATAHeadquarters](https://www.facebook.com/COPADATAHeadquarters)
twitter.com/copadata
[xing.com/companies/copa-data](https://www.xing.com/companies/copa-data)
[youtube.com/copadatavideos](https://www.youtube.com/copadatavideos)

© Copyright 2018, Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. All rights reserved. This document may not be reproduced or photocopied in any form (electronically or mechanically) without a prior permission in writing from Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. The technical data contained herein have been provided solely for informational purposes and are not legally binding. Subject to change, technical or otherwise. Registered trademarks zenon™ and zenon Analyzer™ are both trademarks registered by Ing. Punzenberger COPA-DATA GmbH. All other brands or product names are trademarks or registered trademarks of the respective owner and have not been specifically earmarked. We thank our partners for their friendly support and the pictures (www.istockphoto.com) they provided.



COPADATA