

Seit Mitte 2022 gehört mit der deutschen DVS System Software GmbH & Co. KG ein führender Softwareentwickler für die Druck-, Verpackungs- und Verarbeitungsindustrie zur CHROMOS-Gruppe. Softwarelösungen von DVS stehen an mehr als 3000 Arbeitsplätzen von über 300 Kunden in 16 Ländern im Einsatz.

DVS entstand Anfang der 1980er Jahre, weil Friedrich Werner Dossmann, Ingenieur und Inhaber der Firma «Friedrich Dossmann – Druck und Verpackung (FDI)», den ressourcenintensiven Prozess der technischen Verpackungsentwicklung durch die Reduktion von gleichen oder ähnlichen Entwicklungsschritten optimieren wollte.

Im Laufe der Zeit wurde ein komplettes Katalogsystem für Standardverpackungen entwickelt, das dem Verpackungsentwickler mehr freie Zeit für kreative Entwürfe verschaffte und wiederkehrende Standardverpackungen auf den Schreibtisch des Sachbearbeiters verlagerte. Damit wurde ein wirklicher Gamechanger für die Verpackungsentwicklung geschaffen, indem der Aufwand für die Entwicklung von Standardverpackungen auf einen Schlag auf ein Minimum reduziert wurde. Im Zuge der Entwicklung einer webfähigen Variante entstand der heutige Name PACKEDIA in Anspielung auf eine Art Wikipedia der Verpackungsbranche. PACKEDIA gibt es in unterschiedlichen Ausführungen inklusive einer PACKEDIA Web API, die z. B. von Fremdsystemen wie Online-Shops oder Auftragsverwaltungssystemen eingebunden werden kann.

CAD - ERP - CLOUD

VERPACKUNGEN DIGITALISIERT

Der nächste logische Schritt bestand in der Entwicklung einer Kalkulation, welche die Daten aus PACKEDIA nahtlos und ohne Systembrüche weiterverarbeiten kann. Dadurch wurde der Sachbearbeiter in die Lage versetzt, neben der technischen Zeichnung auch ein valides, technisch erprobtes Kalkulationsergebnis zu erhalten. Als Ergebnis entstehen neben der Kostenermittlung

«DVS IST UNSERE EIERLEGENDE WOLLMILCHŞAU GEWORDEN, DIE DAZU BEITRÄGT, SCHNELL, TRANSPARENT, ANWENDERFREUNDLICH, AUTOMATISIERT, WIRTSCHAFTLICH UND NACHHALTIG ZU AGIEREN.»

Sven Eschmann
Geschäftsführer, Bähren Pharma-Packaging

dezidierte Arbeitsvorgänge und Materiallisten, die die technische Arbeitsvorbereitung bestmöglich unterstützen und die Basis für PPS-Systeme und Materialdispositionen darstellen. Zur Verwaltung der entsprechenden Basisdaten wie Materialien, Arbeitsvorgänge, Kostenstellen etc. wurde ein datenbankbasiertes Stammdatenmodul entwickelt. Sehr bald kamen weitere Kundenwünsche dazu, so dass das Stammdatenmodul über die Zeit zu einem vollständigen ERP-System weiterentwickelt wurde.

DVS hat bei der Systementwicklung von Anfang an darauf geachtet, dass die Systemstruktur so offen und adaptionsfähig bleibt, dass die individuellen Kundenanforderungen bestmöglich umgesetzt werden können, ohne die Prozesse notwendigerweise an einer Systemvorgabe auszurichten. Dies ermöglicht den Einsatz in unterschiedlichsten Bereichen, von der Faltschachtel-/Verpackungsproduktion über komplexe POS-Displays, die Herstellung von Packungsbeilagen und Etiketten bis hin zu Beuteln, die vor einiger Zeit in das Leistungsspektrum mit aufgenommen wurden.

Modul DVSQIC

- Kunden- und Lieferanteninformationssystem
- Terminverwaltung
- Nachrichten- und Aufgabensystem
- Telefonanbindung
- Anbindung an MS Outlook

Modul DVSPPS

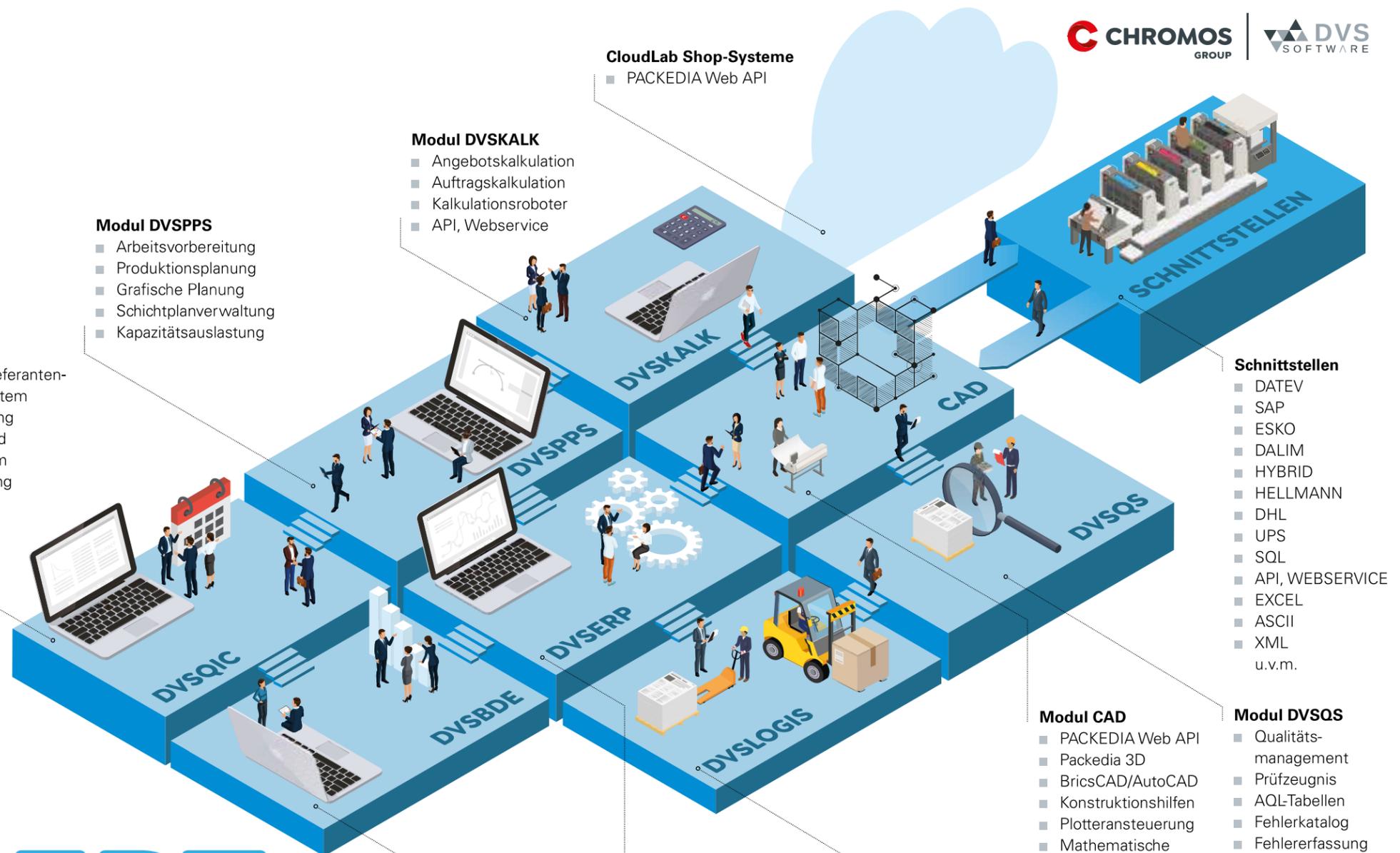
- Arbeitsvorbereitung
- Produktionsplanung
- Grafische Planung
- Schichtplanverwaltung
- Kapazitätsauslastung

Modul DVSKALK

- Angebotskalkulation
- Auftragskalkulation
- Kalkulationsroboter
- API, Webservice

CloudLab Shop-Systeme

- PACKEDIA Web API



Schnittstellen

- DATEV
- SAP
- ESKO
- DALIM
- HYBRID
- HELLMANN
- DHL
- UPS
- SQL
- API, WEBSERVICE
- EXCEL
- ASCII
- XML
- u.v.m.

Modul CAD

- PACKEDIA Web API
- Packedia 3D
- BricsCAD/AutoCAD
- Konstruktionshilfen
- Plotteransteuerung
- Mathematische Parametrisierung

Modul DVSQS

- Qualitätsmanagement
- Prüfzeugnis
- AQL-Tabellen
- Fehlerkatalog
- Fehlererfassung
- Statistiken

Modul DVSBDE

- Betriebsdatenerfassung
- Materialbuchungen
- Terminalübersicht
- Leistungsstatistiken
- Auswertungen

Modul DVSERP

- Stammdaten
- Anfrage-, Angebots- und Auftragsbearbeitung
- Artikelstücklisten
- Auswertungen
- Nachkalkulation
- Lagerübersichten
- Fakturierung

Modul DVSLOGIS

- Warenlager
- Halbfabrikate
- Stapler-Fahrbefehle
- Kommissionierung
- Lieferschein/Versand

Die Struktur ermöglicht es, dass auch kundenseitig Erweiterungen und Anpassungen vorgenommen werden können, was bei zunehmend komplexen Digitalisierungsprojekten und daraus hervorgehenden Integrationsthemen einen wesentlichen Umsetzungsvorteil darstellen kann.

Auch der digitale Austausch mit Kunden und Lieferanten und die Integration dieser Daten in die Prozesse werden immer wichtiger. DVSERP bietet entsprechend die Möglichkeit, Drittsysteme einzubinden. Dies ermöglicht eine abteilungsübergreifende Prozessautomation, die Redundanzen und Medienbrüche beseitigt, Fehlerquellen reduziert und somit eine effiziente Verwaltung und qualitativ hochwertige Produktion bestmöglich unterstützt.

«DIE TATSACHE, DASS WIR NÄCHSTES JAHR 20-JÄHRIGES DVS-JUBILÄUM HABEN UND FAST ALLE MODULE NUTZEN, SPRICHT FÜR SICH.»

Christof Bromberger
Geschäftsführer der Bromberger Packungen GmbH



Weitere Produktinformationen unter
www.dvs-system-software.de/