

**SSH** GmbH



## PrimaV<sup>®</sup> Verpackung

Die ERP/PPS Branchensoftware für die  
Verpackungsindustrie.

Workflow optimieren.  
Prozesse automatisieren.  
Vernetzung organisieren.

Flexibel. Engagiert. Kompetent.

# PrimaV®

## SOFTWARE FÜR MENSCHEN IM 21. JAHRHUNDERT

**Workflow optimieren.**

**Prozesse automatisieren.**

**Vernetzung organisieren.**

**So geht Fertigungsindustrie heute.**



## PrimaV® Verpackung.

Die ERP/PPS Branchensoftware für die Verpackungsindustrie.



**Im Fokus -**

**der Erfolg Ihrer Verpackung im digitalen Wandel.**

Ob Verarbeitung oder Herstellung von Kartonagen, Faltschachteln, Displays oder Flexible Verpackungen - um in der Verpackungsindustrie wettbewerbsfähig zu bleiben, sind klare Strategien erforderlich. Zeitnahe Umsetzung von Kundenwünschen, schnelle Reaktionen auf Marktveränderungen und effiziente Prozesse durch Automatisierung und Digitalisierung sichern Ihrem Unternehmen den entscheidenden Wettbewerbsvorteil. PrimaV® Verpackung unterstützt Sie, Ihr Unternehmen im wachsenden Datenstrom sicher und flexibel zu steuern, es zu „vernetzen“ und neben der eigenen Firmenorganisation auch Partner, Zulieferer und Kunden einzubinden. So sichern Sie die Zukunftsfähigkeit Ihres Unternehmens im digitalen Wandel.

**Effizienz durch Automatisierung und digitale Prozesse.**

Als Branchensoftware bildet PrimaV® Verpackung die spezifische Produktvielfalt der Verpackungsindustrie in den Bereichen Kartonagen, Faltschachteln und Displays maßgeschneidert ab. Vorkonfigurierte Abläufe entlang der gesamten Wertschöpfungskette stehen für die Effizienz und Transparenz Ihrer Geschäftsprozesse. Abläufe werden automatisiert und optimiert, Vorgänge effizient und transparent gestaltet. Die unternehmensübergreifende Digitalisierung und Automatisierung Ihrer Abläufe steht dabei im Fokus unserer Software.

Dank der stark standardisierten Funktionalitäten erhalten Sie mit PrimaV® Verpackung ein Komplettangebot, das Ihr Unternehmen heute und in Zukunft unterstützt. Eine branchenspezifische, flexible Angebotskalkulation mit Variantenkonfigurator, straffe Organisations- und Fertigungsstrukturen sowie ein integriertes Kommunikationsmodul ermöglichen serviceorientierte und kundenfreundliche Vertriebs- und Organisationsprozesse. Damit Ihr Unternehmen auch morgen noch so stark ist wie heute.

**PrimaV® Verpackung umfasst Branchenlösungen für die Produktbereiche:**

- KARTONAGEN - WEITERVERARBEITUNG UND WPA
- FALTSCHACHTELN
- DISPLAYS
- FLEXIBLE VERPACKUNGEN

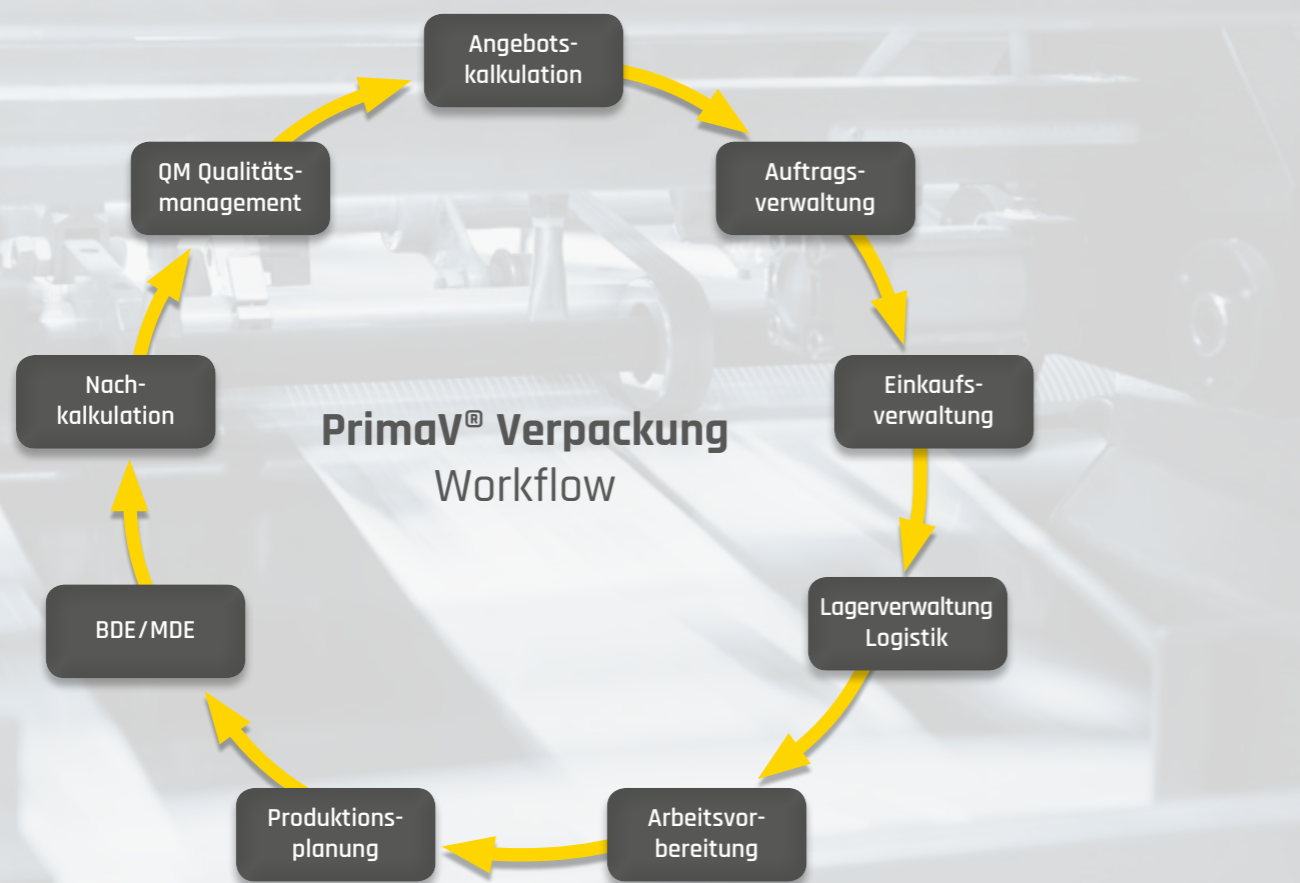
## Erfolgsfaktor Software & IT - für Ihre Verpackung.

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihr Unternehmen und Ihr Produkt.

In der Verpackungsindustrie fertigen Sie Produkte für unterschiedlichste Anforderungen Ihrer Kunden. Einfache Standardprodukte sind ebenso gefragt wie hochwertige individuelle Sonderanfertigungen anspruchsvoller Branchen wie z.B. der Lebensmittel-, Kosmetik- oder Pharmaindustrie.

Die Flexibilität unserer Software ermöglicht die „maßgeschneiderte“ Anpassung an Ihre unternehmens- und produktspezifischen Anforderungen. Basierend auf den komplexen und bereits standardmäßig vordefinierten Abläufen unserer Softwarelösung berücksichtigen wir Ihre ganz individuellen entwicklungsseitigen Anforderungen. Sie profitieren von unserer Erfahrung und Branchenkompetenz - wir setzen Ihre Wünsche um: ein Prozess, in dem wir im engen Kontakt mit Ihnen stehen.

Neben der Produktvielfalt der Verpackungsbranche steht Ihre Unternehmensgröße im Blickpunkt. PrimaV® Verpackung ist modular aufgebaut und wächst mit Ihren Anforderungen: von der Kompaktlösung für Kleinunternehmen bis zur hochkomplexen Enterprise-Lösung für Unternehmensgruppen mit umfassenden logistischen Anforderungen erhalten Sie frei konfigurierbare und maßgeschneiderte Softwarepakete.



## Consulting.

Erfahrung und Kompetenz - von der Analyse bis zur Anwendung.

### Schritt 1 - Analyse:

Wir analysieren Ihre unternehmensspezifischen Anforderungen.

### Schritt 2 - Abbildung des Workflows:

In Workshops definieren wir gemeinsam mit Ihnen die Abbildung der Abläufe, Stammdaten, Masken, Formulare, Statistiken etc.

### Schritt 3 - Umsetzen der kundenspezifischen Anforderungen:

Wir bringen programmseitige Änderungs- oder Erweiterungswünsche rasch und flexibel in unsere Standardlösung ein.

### Schritt 4 - Implementierungsphase:

Zur Implementierung der Einzelmodule in den Fachabteilungen führen wir Workshops und Testphasen durch und schulen Ihre Mitarbeiter.

### Schritt 5 - Systemstart:

Nach erfolgreichem Abschluß der Testphase erfolgt der Systemstart.

### Schritt 6 - Wir begleiten Sie in die Zukunft:

Unser Supportteam unterstützt Sie im Arbeitsalltag und in allen Fragen rund um die Anwendung unserer Software. Durch permanente Innovation unserer Programme sind Sie auch zukünftig immer up-to-date.



### Transparente Informationen.

Informationen als wichtige Ressource im Unternehmen: PrimaV® Verpackung definiert die Informationsflüsse und -verfügbarkeit, damit Sie und Ihre Mitarbeiter alle relevanten betrieblichen Daten in der erforderlichen Schnelligkeit, Selektion und Transparenz erhalten, verwenden und archivieren können.

### Effiziente Prozesse.

Geschäftsprozesse optimal auf konkrete unternehmerische Ziele auszurichten – dazu bietet Ihnen unsere Softwarelösung die erforderlichen Werkzeuge. Ihre Architektur ist so gestaltet, dass Sie flexibel auf neue Herausforderungen reagieren können. Strukturierte Funktionalitäten und eine breite Palette an unternehmerischen Kennzahlen und Auswertungen in allen Unternehmensbereichen unterstützen Sie beim Erreichen Ihrer Zielvorgaben und bei der nachgelagerten Kontrolle und Auswertung.

### Nahtlose Kommunikation.

Nahtlose elektronische Kommunikation zwischen Mitarbeitern, Abteilungen und Unternehmensbereichen, aber auch mit allen externen Geschäftspartnern ist im Zeitalter der Digitalisierung eine grundlegende Bedingung für die reibungslose und rasche Abwicklung von Geschäftsprozessen. Der PrimaV® Organizer ermöglicht Ihrem Unternehmen ein effizientes und zeitsparendes Kommunikationsmanagement (Vorgänge, E-Mails, Dokumente, Formulare) unter optimaler Nutzung der vorhandenen Datenressourcen.

## PrimaV® Verpackung.

Effiziente Unternehmensabläufe entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

### Angebotskalkulation für Kartonagen/Faltschachteln/Displays

- + Schnellerfassungsmaske für Anfrage und Übergabe an Kalkulation
- + Ermittlung der optimalen, kostengünstigsten Fertigungsfolgen automatisch und manuell
- + Variantenkonfigurator mit hierarchischer Stücklistenstruktur
- + Preisstaffeln mit Fremdwährungsangaben und Historie
- + Variable, benutzerdefinierte Kalkulationsschemen
- + Erweiterte Formelberechnung der Maße bei mehrteiligen Verpackungen
- + Lagerkostenberechnung: Berücksichtigung der Kosten unterschiedlicher Einlagerungsmengen und -zeiten sowie deren Lagerwertverzinsung.
- + Anzahl der Produktionen, Lagerkosten, Verzinsung kalkulierbar pro Auflagenmenge
- + Hinterlegen der Farbe bei Druck als Stammartikel (Bestandsführung, Rückverfolgbarkeit)
- + Stapelkalkulation
- + Automatische Neuberechnung hierarchisch untergeordneter Positionen bei Maßänderungen übergeordneter Artikel
- + Gefache-Assistent
- + Sammelform für Druck sortenrein / Bogenzuordnung bei ungleichen Sorten
- + Blindenschriftabgleich mit PDF
- + Berücksichtigung verschiedener Fertigungsarten wie Kaschieren, Cellophanieren, Prägen
- + Manuelle Styroporkalkulation, auf Stücklistenbasis integrierbar in die Angebotskalkulation

### Angebotskalkulation für Wellpappformate

- + Wellpappformateinzelskalkulation
- + Preislistengenerierung für Kundensorten

### Auftragsverwaltung

- + Tabellarische Belegerfassung mit Auftragsvariantenstücklisten
- + Direkte Übernahme der Kalkulationsdaten ins Angebot
- + Komplexe Preisermittlung währungsbezogen und mit festgelegten Kursen
- + Kundeninformationssystem mit Vorgangshistorie und Auftragsstatus
- + Mobile Vertriebssteuerung für den Außendienst
- + Lieferscheintypen: Standard/Strecke/Konsignationslager
- + Sammellieferscheine
- + Sammelrechnungen für freigegebene Lieferscheine
- + eRechnung im ZUGFeRD-Format
- + Debitoren-OP-Verwaltung mit Mahnwesen
- + Automatisierter Belegversand per E-Mail als PDF, zeitgesteuert

### Einkaufsverwaltung & Disposition

- + Bestellanforderung kundenauftragsbezogen / neutral
- + Preisanfragen für Preise bis 5 Lieferanten
- + Bestellungen als Rahmen-/Abruf- bzw. Einzelbestellung
- + Disposition mit Bestellvorschlägen
- + Rückstandsverwaltung
- + Verwaltung von FSC-zertifiziertem Material
- + Kreditoren-OP-Verwaltung, Zahlungsvorschläge

### Lagerverwaltung

- + Wareneingangsverwaltung mit Barcodescanner/Staplerterminal
- + Lagerbewegungen mittels Barcodescanner
- + Lagerverwaltung abgebildet als Block-, Hochregal-, Außen-, Konsignations- und Kundenlager
- + Inventurabwicklung in Inventurumgebung
- + Rückverfolgbarkeit von Materialien (chargenbezogen)
- + MHD-Funktionalität

### Logistik

- + Versand-/Tourenplanung
- + Stauraumoptimierung
- + Ladungsträgerverwaltung (Kunde/Spedition/Lieferant)
- + Schnittstellen zu Hochregallagerlösungen, Fördertechnik
- + Elektronischer Lieferschein



## Arbeitsvorbereitung

- + Materialverfügbarkeitsprüfung
- + Kombinieren und Generieren von Bestellanforderungen
- + Auswahl zu produzierender Aufträge mittels verschiedener Kriterien
- + Erstellen der Arbeitspapiere mit CAD-Zeichnung
- + Individuell gestaltbare Palettenzettel mit Barcode
- + Produktionsauftrag / Produktionsmeldung
- + Verlängerte Werkbank
- + Grobplanung / Maschinenauslastung / Material / Liefertermine / Personaleinsatz

## Zuschnittoptimierung PrimaV® OPAL

- + Automatische Schnittlistenerzeugung
- + Erstellung optimaler Schnittlisten
- + Auswahl der Arbeitsbreiten / Papiersorten
- + Selektion der zu verplanenden WPA-Aufträge aus dem DB-Auftragsbestand
- + Optimierung des Papierlagers
- + Informationssysteme für Betriebsleitung und den Vertrieb

## Produktionsplanung / Fertigungsleitstand

- + Auswahl zu produzierender Aufträge anhand verschiedener Kriterien
- + Feinplanung WPA und Verarbeitungsmaschinen
- + Übertragung der Auftragsdaten zur WPA, Transportsystem und den Verarbeitungs-BDE's
- + Verfolgung und Korrektur der aktuellen Produktion
- + Fertigungsleitstand numerisch / grafisch (Gantt-Diagramm)
- + Planungsoptimierung (Rüstzeit)
- + Automatische Verplanung „Auto PPS“
  - mit Berücksichtigung vergangener Planungen
  - mit Verteilung auf Schwester-Maschinen
- + Materialfluss innerhalb Fertigungsmaschine
- + Maschinen-/Stanzformen-/Klischeeverwaltung
- + Durchgängige Seriennummern- und Chargenrückverfolgung
- + Anzeige Produktionsstatus auf Smartphone/Tablets
- + JDF/JMF-Konformität

## BDE Betriebsdatenerfassung

- + Online- und Offline-Variante
- + Login per RFID-Chip
- + Pin-Eingabe per Touchscreen
- + Gesichtserkennung per Kamera
- + Mehrere Maschinen pro Terminal – Multi-BDE
- + Automatische Warenbuchungen
- + Anzeige von PDF Dokumenten / Arbeitskarten
- + geplante BTA, bereits gefertigte BTA
- + Masken kundenbezogen konfigurierbar

## Nachkalkulation / Controlling

- + Mitlaufende Nachkalkulation
- + Produktionsnachkalkulation

## QM Qualitätsmanagement

- + Materialeingangskontrolle, Freigabe, Sperrung
- + Arbeitsvorbereitung; Materialfreigabe erforderlich
- + Definiertes Stichprobenverfahren im Produktionsablauf Drucken/Stanzen
- + Zertifikat Druckbogenkontrolle
- + Qualitätssicherung von Fertigwaren:
- + Freigabe der Gutmenge / Ausschuss
- + Zertifikat Endkontrolle
- + Reklamationsverwaltung

## CRM & Organizer

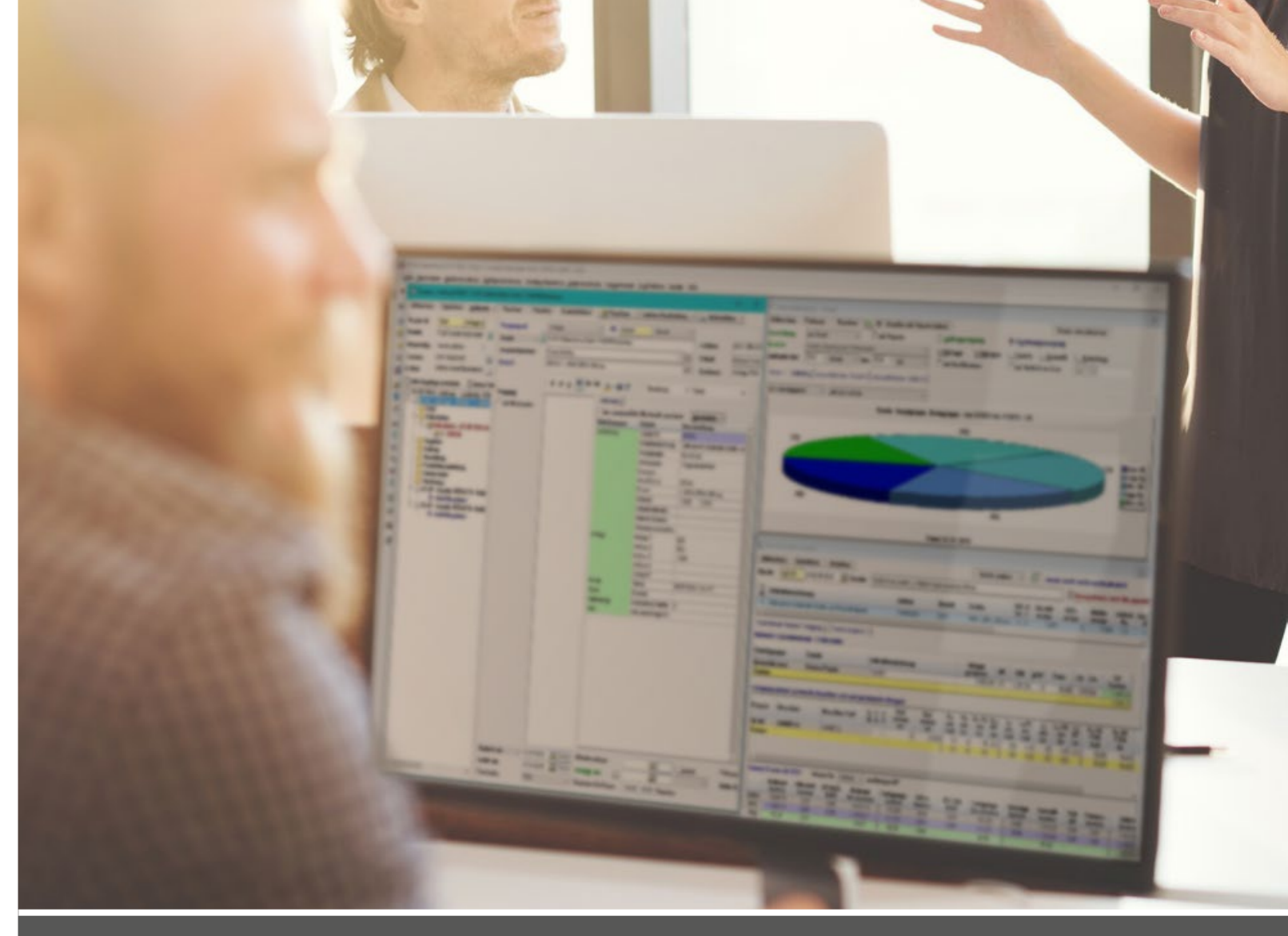
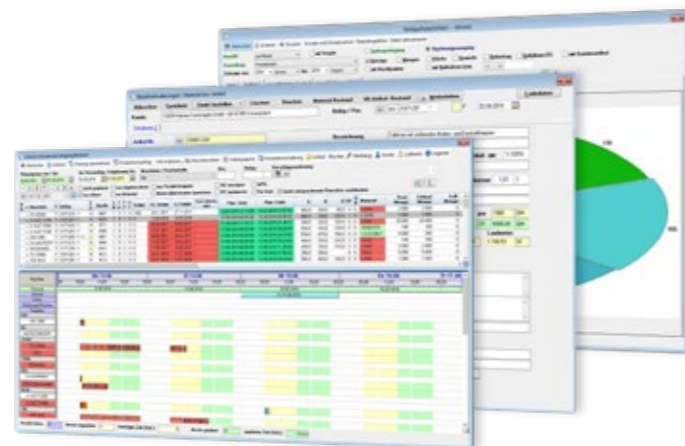
- + Integriertes Kommunikationsmodul (Fax, E-Mail)
- + Vertriebsaktionsplanung
- + Marketingaktionen mit Auswertungen
- + zahlreiche Filter-/Selektionsmöglichkeiten
- + CTI-Funktionalität (Computer Telephony Integration)

## Weblösungen und mobile Lösungen

- + Websolutions (Lagerbestände, Rahmenverträge, -status)
- + Webkalkulation
- + PrimaV® iSales (Vertriebssteuerung)
- + Elektronischer Lieferschein
- + Anzeige des Produktionsstatus auf Smartphone/Tablet

## Schnittstellen zu Speziallösungen

- + Buchhaltung
- + Lieferanten
- + CAD
- + EDI
- + u.v.m.



## PrimaV® Verpackung.

### Funktionalität und Innovation 4.0.

PrimaV® Verpackung punktet mit Bedienerfreundlichkeit, Praxisnähe, rascher Implementation und hoher Skalierbarkeit. Die Softwarelösung ist mehrwährungs- und mehrsprachenfähig sowie mandanten- und mehrwerksfähig. Die große Flexibilität unserer Programme ermöglicht die rasche individuelle Anpassbarkeit an firmenspezifische Gegebenheiten.

Mit permanenter Innovation und der Integration neuester Technologien und Funktionalitäten, z.B. im Bereich Web und mobile Lösungen, tragen wir dafür Sorge, dass Ihr Unternehmen im digitalen Wandel auch morgen noch wettbewerbsfähig und zukunftsorientiert aufgestellt ist.

Praxiserfahrung und Branchen-Know-how, die wir aus der engen Zusammenarbeit mit unseren Kunden schöpfen begründen die hohe Qualität unserer Software und unserer Dienstleistungen – und damit die Zufriedenheit unserer Kunden.



**„Ein Unternehmen kann die Digitalisierung nur dann erfolgreich umsetzen, wenn die Mitarbeiter von den neuen Möglichkeiten überzeugt sind.“**

Heinz-Jörg Herrmann, Geschäftsführer der SSH GmbH

## SSH GmbH - Wir leben Software.

Ihr leistungsstarker Softwarepartner im digitalen Wandel.

Im Zuge der Digitalisierung gilt es, Produktions-, Informations- und Kommunikationstechnologien eng und effizient zu verzahnen. Geschäftsprozesse müssen transparent und flexibel gesteuert werden, um rasch auf Änderungen von Marktsituationen reagieren zu können. Vor allem müssen auch die Menschen, die am System arbeiten, mitgenommen und für neue Wege gewonnen werden.

Hier sehen wir unsere Aufgabe als Software-Partner der Verpackungsindustrie: mit langjähriger Erfahrung aus zahlreichen Systemeinführungen kennen wir die Herausforderungen bei der Implementierung, Schulung und Umsetzung neuer Softwarelösungen. Diesen Anforderungen begegnen wir mit zielorientierter Planung, Branchenkompetenz und einem sicheren Gespür für die Fragen und Belange Ihrer Mitarbeiter. Denn Digitalisierung kann nur dann erfolgreich im Unternehmen umgesetzt werden, wenn auch Ihre Mitarbeiter von den Vorteilen und Möglichkeiten überzeugt sind.

## SSH GmbH - Flexibel. Engagiert. Kompetent.

**Flexibel.**

Nicht nur unsere Software ist flexibel. Flexibilität bestimmt unser Denken, Handeln und Arbeiten. Sei es bei der Umsetzung von Softwareprojekten, individuellen Programmanpassungen oder unternehmensspezifischen Anforderungen unserer Kunden. Gemeinsam mit Ihnen prüfen und besprechen wir realisierbare und sinnvolle Lösungen und setzen diese punktgenau um. Nicht zuletzt zeigt sich unsere Flexibilität in der Innovationsfähigkeit und der Aufgeschlossenheit technologischen Neuerungen gegenüber, die sich in der Entwicklung unserer Softwarelösungen kontinuierlich widerspiegeln.

**Engagiert.**

Engagement für unsere Kunden hat höchste Priorität. Wir sind begeisterte Dienstleister. Das beginnt mit der Kundenpräsentation setzt sich in Consulting, Systemeinführungen bis hin zum nachgelagerten Kundensupport fort. Wir kennen die Arbeitsabläufe, die Produkte, Fertigungswege und unternehmerischen Anforderungen und stellen unser Wissen in vollem Umfang in den Dienst unserer Kunden.

**Kompetent.**

Wir sprechen Ihre Sprache. Unsere Softwareentwickler und unser Projektteam kennen die Verpackungsindustrie aus dem FF. Sie wissen um die spezifischen Anforderungen der Branche. Produktspezifische Kalkulationen, hierarchische Stücklisten, passgenaue Produktionsprozesse, FSC-Verwaltung, Rückverfolgbarkeit von Materialien oder Nachkalkulation: kein Unternehmensprozess und keine Terminologie ist ihnen fremd.

**Für Sie heißt das: ein Softwarepartner, der Ihr Unternehmen versteht und Ihnen branchenseitig auf Augenhöhe begegnet.**





## SSH Software und Systemberatung GmbH

Unser Unternehmen wurde 1992 von Dipl.-Informatiker Heinz-Jörg Herrmann als EDV- und Organisationsberatung gegründet. Die Kernkompetenz des Unternehmens umfasste die Realisierung branchenneutraler ERP-Lösungen.

Mit Eingliederung der SSH Software und Systemberatung GmbH 1999 verlagerte sich der Unternehmensschwerpunkt auf Entwicklung und Vertrieb von ERP/PPS Branchensoftware für die Verpackungsindustrie. Hier zählen wir zu den führenden deutschen Anbietern.

Neben Softwareentwicklung zählen Consulting, Projektmanagement, Schulungen, Support sowie Dienstleistungen im Server- und Hardwarebereich zu unseren Kernkompetenzen.

Digitalisierung und Prozessautomatisierung stehen bei unseren Neu- und Weiterentwicklungen im Mittelpunkt. Technologisch hochaktuell, effizient, flexibel und integrationsfähig – dies sind Anforderungen, die an eine moderne Softwarelösung gestellt werden. Wir setzen diese Anforderungen konsequent und zu Ihrem Nutzen in unseren Produkten um.

Im Blickpunkt unserer Arbeit und unseres Unternehmens steht dabei die langfristige Zufriedenheit, das Wachstum und der Erfolg unserer Kunden, mit denen uns viele Jahre konstruktiver Zusammenarbeit und Partnerschaft verbinden.



### SSH Software und Systemberatung GmbH

Industriestr. 6a  
97359 Schwarzach

Tel. +49 (0) 9324 9174-0  
Fax +49 (0) 9324 9174-12

info@ssh-gmbh.de  
www.ssh-gmbh.de

Geschäftsführer:  
Heinz-Jörg Herrmann, Dipl.-Inf. (FH)