

Heidelberg News
Axel Zöller



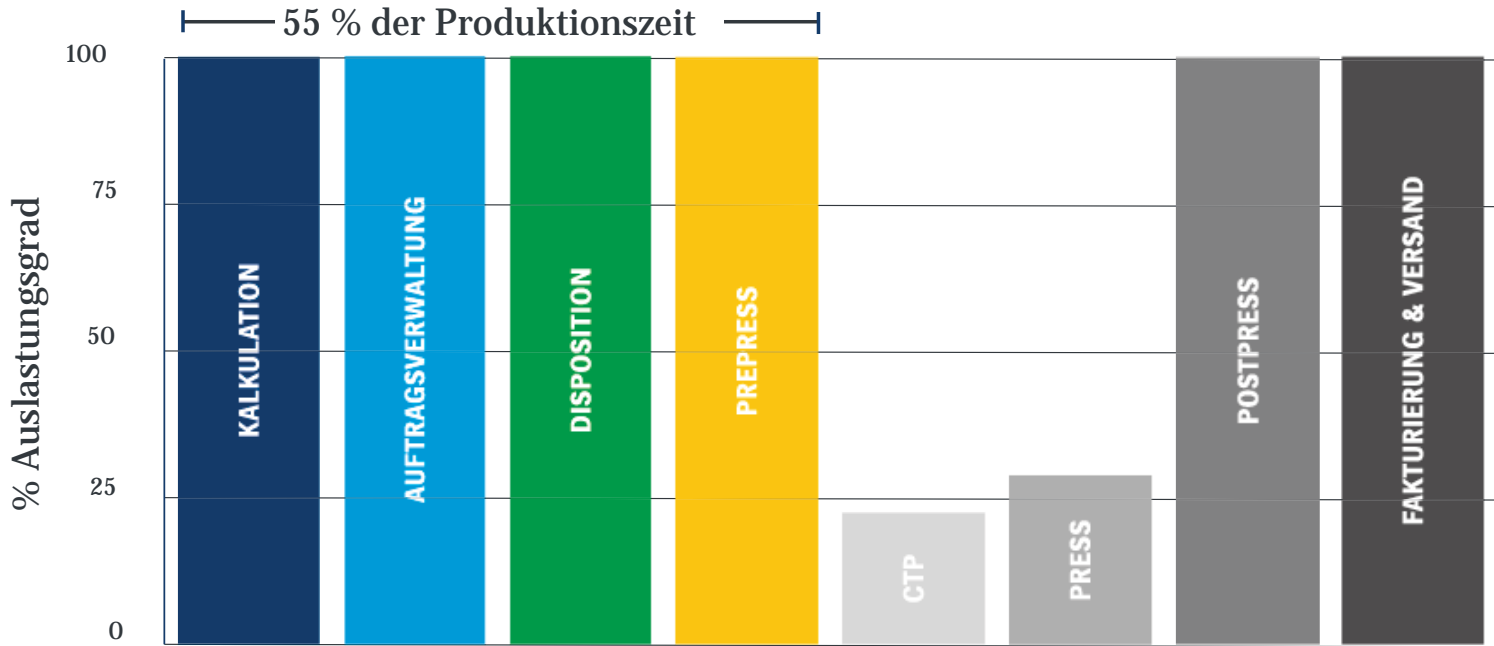


Die „Sheetfed-Milchstraße“.

Basis unserer Performance Services.

Reale Daten von ~ 3.000 Maschinen, Jan. 2018.





Die tägliche Herausforderung.

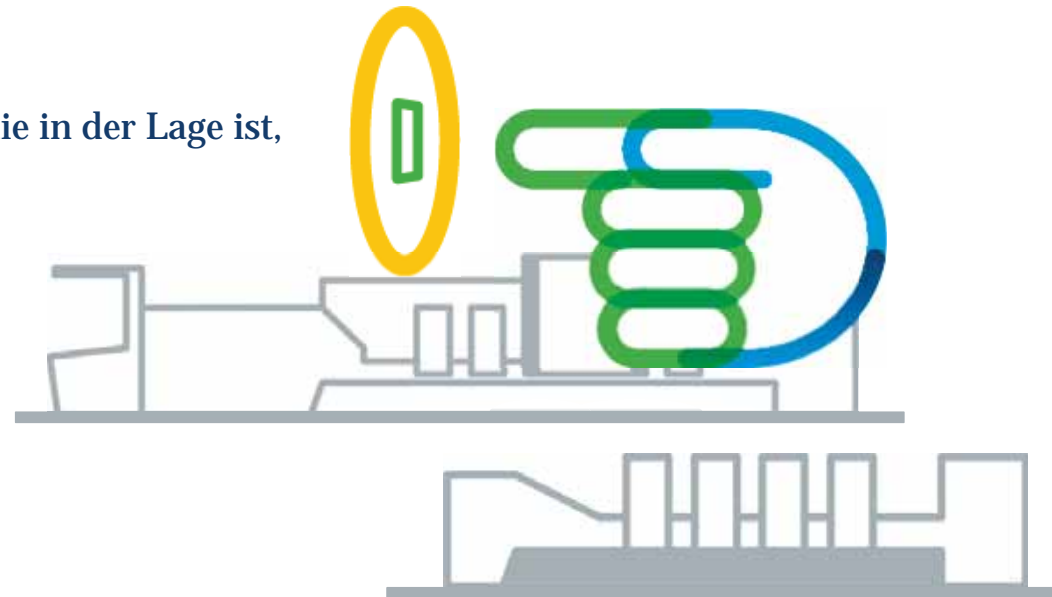
Wie bewältigt man die Anforderungen, die sich aus kleineren Auflagen, kürzeren Umlaufzeiten und steigenden Kosten ergeben? Und wie kommt man gleichzeitig mit sinkenden Druckpreisen zurecht?



Die Antwort hierauf beginnt mit Ihrer Druckmaschine.

Den ersten Teil der Lösung bildet eine smarte Druckmaschine, die in der Lage ist, Druckaufträge eigenständig zu organisieren und zu produzieren.

Wir nennen dies „Push to Stop“.



Was Sie darüber hinaus bedenken sollten.

„Push to Stop“ geht jedoch über die Druckmaschine hinaus. Um das volle Potenzial des Produktionsstandards zu erschließen, müssen Sie auch über Ihren Workflow nachdenken.

Die Qualität und Performance Ihres Workflows ist eng mit sechs Schlüsselfaktoren verknüpft.







Prinect. Driving the Smart Print Shop.



Push to Stop.

Die Wirtschaftlichkeit einer Druckerei wird maßgeblich von vier Faktoren beeinflusst.





Prinect Production.
Ihre Lösung auf dem Weg zum Smart Print Shop.





Prinect Production verändert Ihre Sichtweise in Sachen Workflow.

- „Push to Stop“ wird Wirklichkeit: Der einzige Workflow, der alle Produktionsfunktionen für die automatisierte oder navigierte Druckproduktion beinhaltet.
- **Alles, was Sie brauchen, und noch viel mehr:** Ganz gleich, in welchem Bereich Sie ihr Geschäft ausbauen möchten – Prinect Production ist bereit für Akzidenz-, Verpackungs- und Etikettendruck.
- **Transparent und fair:** Ein einfaches Subskriptionsmodell, das allein nach Nutzung abrechnet – unabhängig von dem Umfang Ihres Systems.



Noch nie war Drucken so einfach. So verhilft Ihnen Prinect Production zu mehr Produktivität.

→ Web-Portale optimieren Ihre Verkaufs- und Kommunikationsprozesse



Noch nie war Drucken so einfach. So verhilft Ihnen Prinect Production zu mehr Produktivität.

- **Web-Portale** optimieren Ihre Verkaufs- und Kommunikationsprozesse
- **Leistungsstarke Funktionen zur Anlage, Planung und Voreinstellung von Aufträgen** macht manuelles Eingreifen überflüssig und hält Ihre Druckmaschine am Laufen



Noch nie war Drucken so einfach. So verhilft Ihnen Prinect Production zu mehr Produktivität.

- **Web-Portale** optimieren Ihre Verkaufs- und Kommunikationsprozesse
- **Leistungsstarke Funktionen zur Anlage, Planung und Voreinstellung von Aufträgen** macht manuelles Eingreifen überflüssig und hält Ihre Druckmaschine am Laufen
- **Vollautomatische Plattenproduktion**, einschließlich Preflighting, Ausschießen etc.



Noch nie war Drucken so einfach. So verhilft Ihnen Prinect Production zu mehr Produktivität.

- **Web-Portale** optimieren Ihre Verkaufs- und Kommunikationsprozesse
- **Leistungsstarke Funktionen zur Anlage, Planung und Voreinstellung von Aufträgen** macht manuelles Eingreifen überflüssig und hält Ihre Druckmaschine am Laufen
- **Vollautomatische Plattenproduktion**, einschließlich Preflighting, Ausschießen etc.
- Die **Einbindung von Drucksaal und Weiterverarbeitung** liefert die notwendigen Daten um durchgehend nach der „Push-to-Stop“-Produktionsphilosophie zu produzieren



Noch nie war Drucken so einfach. So verhilft Ihnen Prinect Production zu mehr Produktivität.

- **Web-Portale** optimieren Ihre Verkaufs- und Kommunikationsprozesse
- **Leistungsstarke Funktionen zur Anlage, Planung und Voreinstellung von Aufträgen** macht manuelles Eingreifen überflüssig und hält Ihre Druckmaschine am Laufen
- **Vollautomatische Plattenproduktion**, einschließlich Preflighting, Ausschießen etc.
- Die **Einbindung von Drucksaal und Weiterverarbeitung** liefert die notwendigen Daten um durchgehend nach der „Push-to-Stop“-Produktionsphilosophie zu produzieren
- **Aussagekräftige Analysen und Berichte** ändern die Art und Weise, wie Sie zukünftig Entscheidungen treffen



Noch nie war Drucken so einfach. So verhilft Ihnen Prinect Production zu mehr Produktivität.

Funktionen für die Vorstufe

- Kundenportal
- MIS- und W2P-Vernetzung
- Preflighting und PDF-Bearbeitung
- Vollständige Automatisierung des Workflows
- Ausschießen
- Farbmanagement
- Proofing und Plattenherstellung

Funktionen für Planung, Druck und Weiterverarbeitung

- Planung einschließlich Rüstzeitoptimierung
- Automatische Papierdehnungskompensation
- Integration Digitaldruck & Bereitstellung von PDF-Dateien (Inkjet und Toner)
- „Push to Stop“-Voreinstellung der Druckmaschinen
- „Push to Stop“-Voreinstellung der Weiterverarbeitung
- Datenerfassung in der Produktion

Verpackungs- und Etikettendruck

- Erweiterung für Verpackungs- und Etikettenfunktionen
- Einschließlich strukturelles Design



Weniger Komplexität bei voller Flexibilität. Eine auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtete Preisgestaltung.

- **Willkommen im Smart Print Shop:** Prinect Production gibt Ihnen Zugriff auf sämtliche Produktions- und Automationsfunktionen, die „Push to Stop“ ausmachen.
- **Immer die passende Lösung:** Außer Frage, ein Patentrezept gibt es nicht. Um die Dinge für Sie so einfach wie möglich zu machen, helfen wir Ihnen die passende Lösung für Ihren jeweiligen Bedarf zu finden. Sollten sich Ihre Anforderungen ändern, können Sie Ihr System jederzeit nach Belieben erweitern.
- **Komplexe und kostspielige Lizenzmodelle gehören der Vergangenheit an:** Eine transparente monatliche Nutzungsgebühr, die sich an Ihrer Produktion orientiert. Die Kosten setzen sich aus einer Grundgebühr und einer zusätzlichen Gebühr für die Anzahl der über den Basiswert hinaus produzierten TIFF-Quadratmeter zusammen.
- **Sicherheit, die Ihr Business verdient:** Prinect Production beinhaltet alle Updates und Upgrades; somit verfügen Sie nicht nur über die aktuellste Version, sondern auch die neusten Funktionen. Und falls Sie Hilfe brauchen, sind unsere Hotline-Mitarbeiter gern für Sie da.

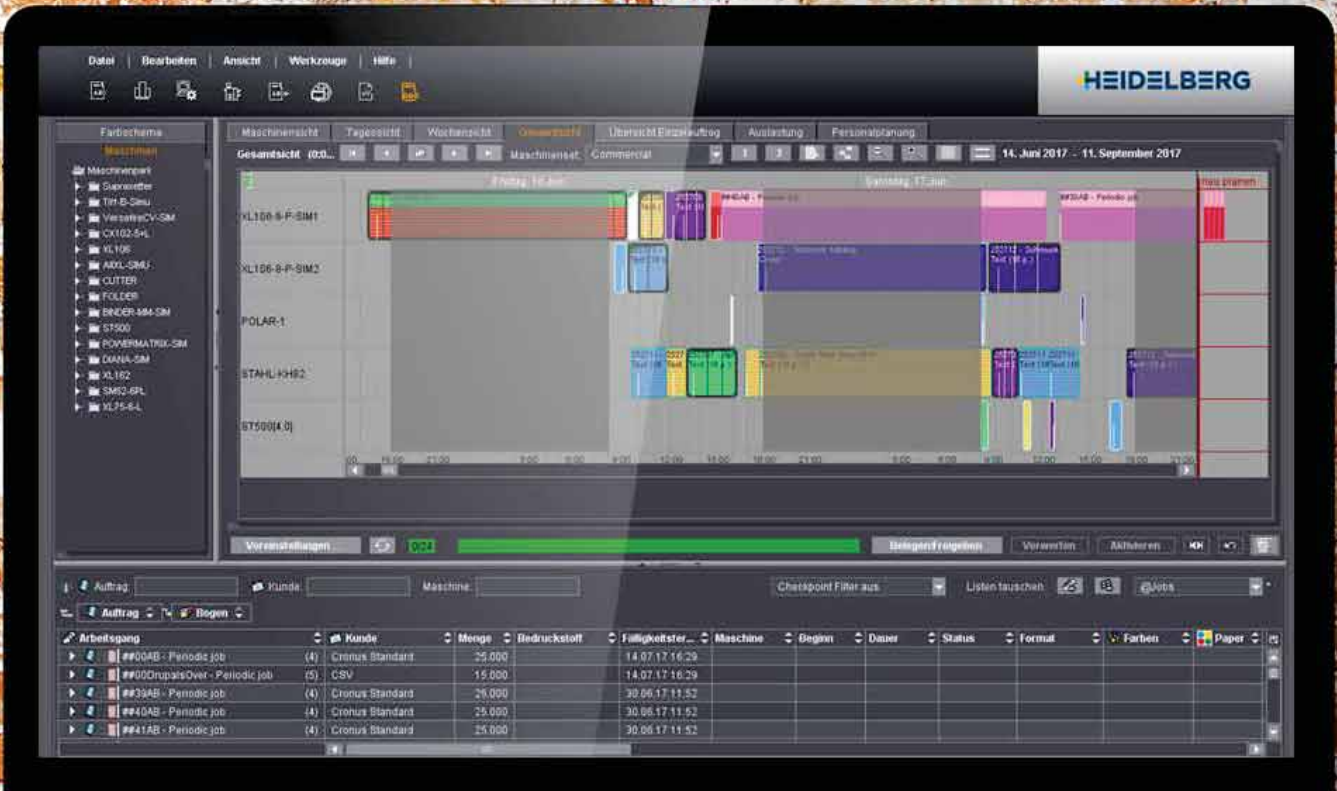


Prinect Production.
Commercial.



Was ist neu in Prinect 2019?

- **Job Tabs** – Verbesserung beim Handling mehrerer Aufträge
- **Portal**
 - Uploads – Zuordnung – Freigaben– nun komplett im Portal
 - Portal Widgets Maschinenstatus, Aufträge & Auslastung: Smartphone
- **Optimierte Auftragsreihenfolge**
- **Plate Pilot** – Plattensortierung gemäß den Planungsvorgaben des Schedulers
- **Versioning** – Das System analysiert welche Platten in der Druckmaschine bleiben können
- **Show Effects** in der PDF Toolbox – Vorschau auf Spezialeffekte in 3D
- **Transfer von Lackinformationen** an Prinect Press Center S18A
- **Neue Falzschemata für P-Stahlfolder** werden von Signa Station bis hin zur Maschine/ zum Data Terminal unterstützt



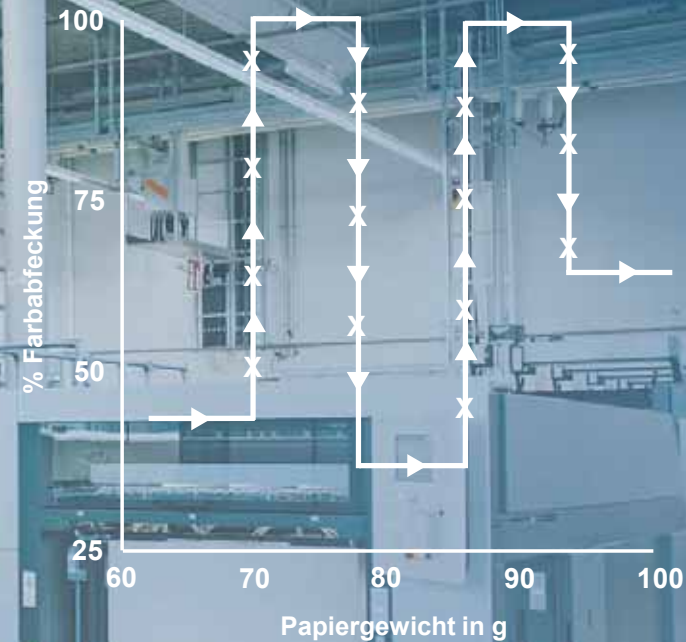
Digitale Planung.
Prinect Scheduler.
Die Plantafel, die mitdenkt.



Optimierte Auftragsreihenfolge: Ständiges Umrüsten vermeiden.

→ Planungshierarchie berücksichtigen

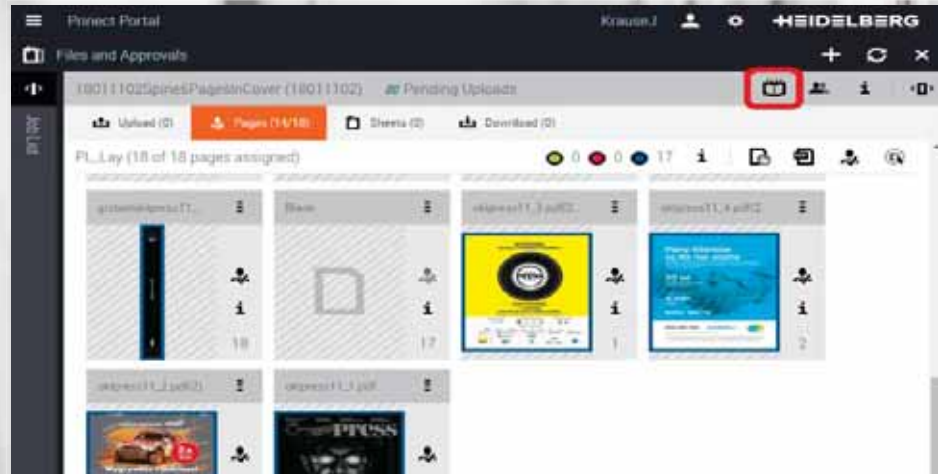
- Papierformat
- Grammatur
- Flächendeckung
- Falzschemata
- Liefertermin





Tabs.

Gleichzeitig mehrere Jobs öffnen.



Freigabe mit Prinect Portal. Simulation des Heftrücken.

- Klick des "Simulation Button" öffnet die 3D Simulation und stellt den Heftrücken dar
- Erhöht Sicherheit der Kundenabnahme





Versionierung: Proof der Weiter- nutzung von Platten.

- Bediener wählt die Platten aus, die weitergenutzt werden sollen
- Das Ergebnis kann mit der Funktion **Plate Reuse Simulation** in **Imposition Proof** sowie **Booklet Proof** überprüft werden, solange der Renderer alle Separationen erzeugt hat

ImProof-demo (ImpositionProof)

Accept approved pages only

Color Usage: Printing Unit Printing unit 2 Special, printing unit Coating unit

▶ <input type="checkbox"/> Color Conversion	on	AllRendererColorCarvers
▶ <input checked="" type="checkbox"/> Marks Replacement	on	AllMarksReplacers
▶ <input type="checkbox"/> InRIP Trapping	on	PDF Export Spot Dateien on KIE-WF30PRDY
▶ <input checked="" type="checkbox"/> Rendering	on	PDF Export Spot Dateien on KIE-WF30PRDY
<input type="checkbox"/> Sheet Preview Generation	on	PDF Export Spot Dateien on KIE-WF30PRDY
<input checked="" type="checkbox"/> Plate Reuse Simulation	on	AllReuseCombiners
▶ <input checked="" type="checkbox"/> Layout Preparation	on	SoftProof on KIE-WF30PRDY
▶ <input checked="" type="checkbox"/> Imposition	on	SoftProof on KIE-WF30PRDY
▶ <input checked="" type="checkbox"/> Rendering	on	SoftProof on KIE-WF30PRDY

Device name: PDF Export Spot Dateien Type: PDF

Color space:

Compression:

Batch after jobend:

Multiple pages:

Versionierung: Wiedernutzung von Platten.





Plate Pilot

Optimierte Plattenausgabe für den Drucksaal – Push to Stop in der Plattenproduktion



Prepress
Datenfluss



Press
Planung

Plate Pilot: Prinzip.



Plate Pilot

12



XL 105-8P

1275

1276

3261

3262

XL 106-4

1285

1286

32



Prepress

Plate sets



Duration
plate making

Transition
duration



Prinect Business.
Commercial.

Prinect Webshop.

Entry Level Web Shop

- Für den direkten Start
- Für Standardprodukte und -prozesse
- Funktionsumfang “aus der Box”
- SaaS Lösung einfach zu managen

Markteinführung

- Kunden-Einführungsphase erfolgreich abgeschlossen

Integrationsmöglichkeiten

- Bis zu 20 Shop(s) via Web-to-Print Connector anbindbar
- Integration in Prinect Produktion und Automatisierung mit Smart Templates
- Neu: Anbindung an MIS: Prinect Business Manager





Automatische Angebotskalkulation mit Prinect Portal.

Komfortablere Bedienung und höhere Flexibilität

- Auswahl der Verpackung
- Auswahl des Transporttarifs
- Zusätzliche Standardprozesse in Vorstufe und Endverarbeitung konfigurierbar

Reduzierung der Aufwände für die Angebotserstellung um bis zu 90 %





Volle Integration. Prinect Business und Produktionsworkflow.

- Kunde bestellt direkt im Portal
- Automatische Auftragsanlage in MIS und Produktion
- Automatische Vordefinition und Optimierung der Produktionsabläufe

Angebot

Status	Angebot Nr.	Gültig bis	Erstellt am	Liefertermin	Die Zeichn.	Unternehmen	Angebotsart
Angebot	101664	27.11.16	28.10.16	05.11.16		Heidel Druckmaschinen	Ausschlag

Bestellung: 101664 - Broschüre drahtgeheftet

Exemplare	Preis	Warenkorb
1.000 Ex.	2.228,87 EUR	1.500 Ex.
+1.000 Ex.	430,23 EUR	Anteil: 1.500
4.000 Ex.	3.491,96 EUR	
+1.000 Ex.	423,41 EUR	Liefertermin: bis 06.11.16
8.000 Ex.	4.508,71 EUR	
+1.000 Ex.	344,95 EUR	Sendet bis: keine Angabe

Format: großformat, 210 x 297 mm - offset, 420 x 297 mm
Verfahren: druckfertig PDF, Daten geliefert
Umschlag: 4 Seiten
Papier: 300 gsm
Druck: Mische 0
Stufe

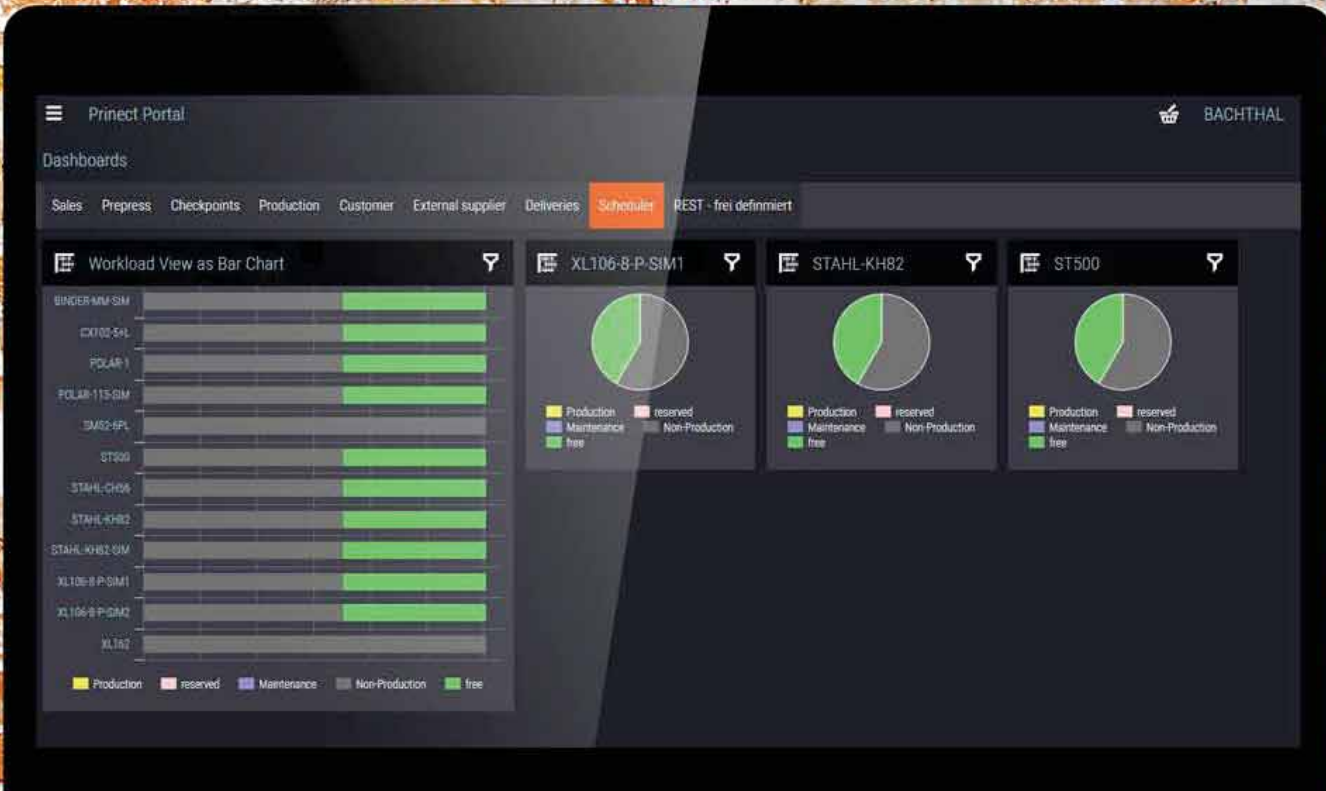
Lieferadresse: Heidel Druck GmbH
PLZ: 24439 EUR



Prinect Portal. Neue Struktur und Erweiterung der MIS-Funktionalität.

- Nachrichtenmodul des Prinect Business Managers jetzt auch im Prinect Portal verfügbar
- Einfache Erstellung und Nachverfolgung innerbetrieblicher Aufgaben





Prinect Portal.

Erweiterte Informationen zu freien Produktionskapazitäten.

Princt Portal. Frei definierbare Kacheln.

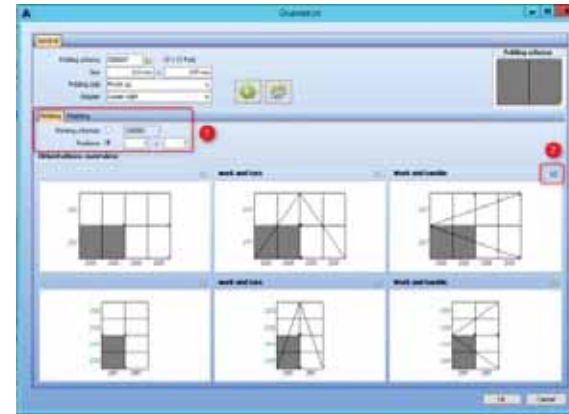
- Programmierung über REST-Schnittstelle
- Unterstützung von Bild- und Listendarstellung sowie verschiedene Diagramme



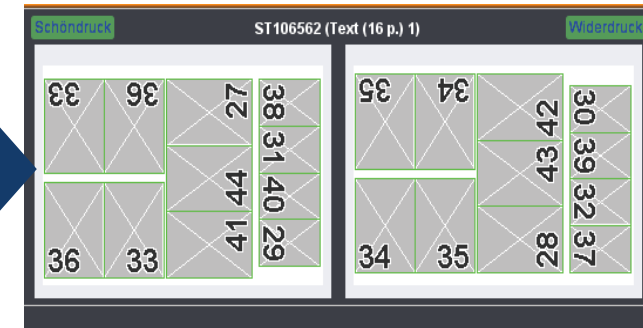
Erweiterte Integration von Prinect Business Manager mit Prinect Produktionsworkflow.

- Verbesserte Vordefinition von Falzbogenorientierung im MIS
- Sammelform: Definition der Position für jedes Einzelement im MIS und Übertragung an Signa Station

▼	▼
A	A
▼	▼
A	A
▼	▼
A	A
▼	▼
A	A
▼	▼



MIS



Produktion

Integrierte Meilensteine in Prinect Business Manager und Produktionsworkflow.

→ Volle Terminüberwachungen in allen
Workflowbereichen

252969 PAT 2018 News
05.06.2018 Customer Commercial 2, +49-6221-92-0

Work description	Quantity	Prinect milestones			
		Icon	Description	Status	Due date
Printing: sheets/web					
000 Cover					
Cover	250				
001 Inner					
Text (16 p.) 1	1.000				
Text (16 p.) 2	1.000				
Text (16 p.) 3	1.000				
Finishing					
Saddlest. 3 Stat. + Cover					
Packing					
packed in boxes					
Check list					
Customer transport					
1 shipment, 1 address, Zone 100	1.000				
Transport Outside Services					
Latest change date 16:47:50	05.06.2018				
Costs and sales price					
Calculation	2.932,16 €				
Sales price calculation	3.078,77 €				
Invoice line items					

Icon	Description	Status	Due date
	Documents	0%	07.06.2018 16:00
	Pages	0%	No due date
	Imposition	50%	07.06.2018 20:00
	Proof	0%	07.06.2018 22:00
	Plates	0%	08.06.2018 10:00
	Printing	0%	08.06.2018 16:00
	Sheet finishing	0%	08.06.2018 20:00
	Product	0%	09.06.2018 10:00

Customer Name: Customer Commercial 2

Documents	Pages	Imposition	Proof	Plates	Print
0	0	4	0		Due Date: 6/8/18 10:00 AM

Modification Date File Size Extension Path

EDI-basierte Logistikschnittstelle



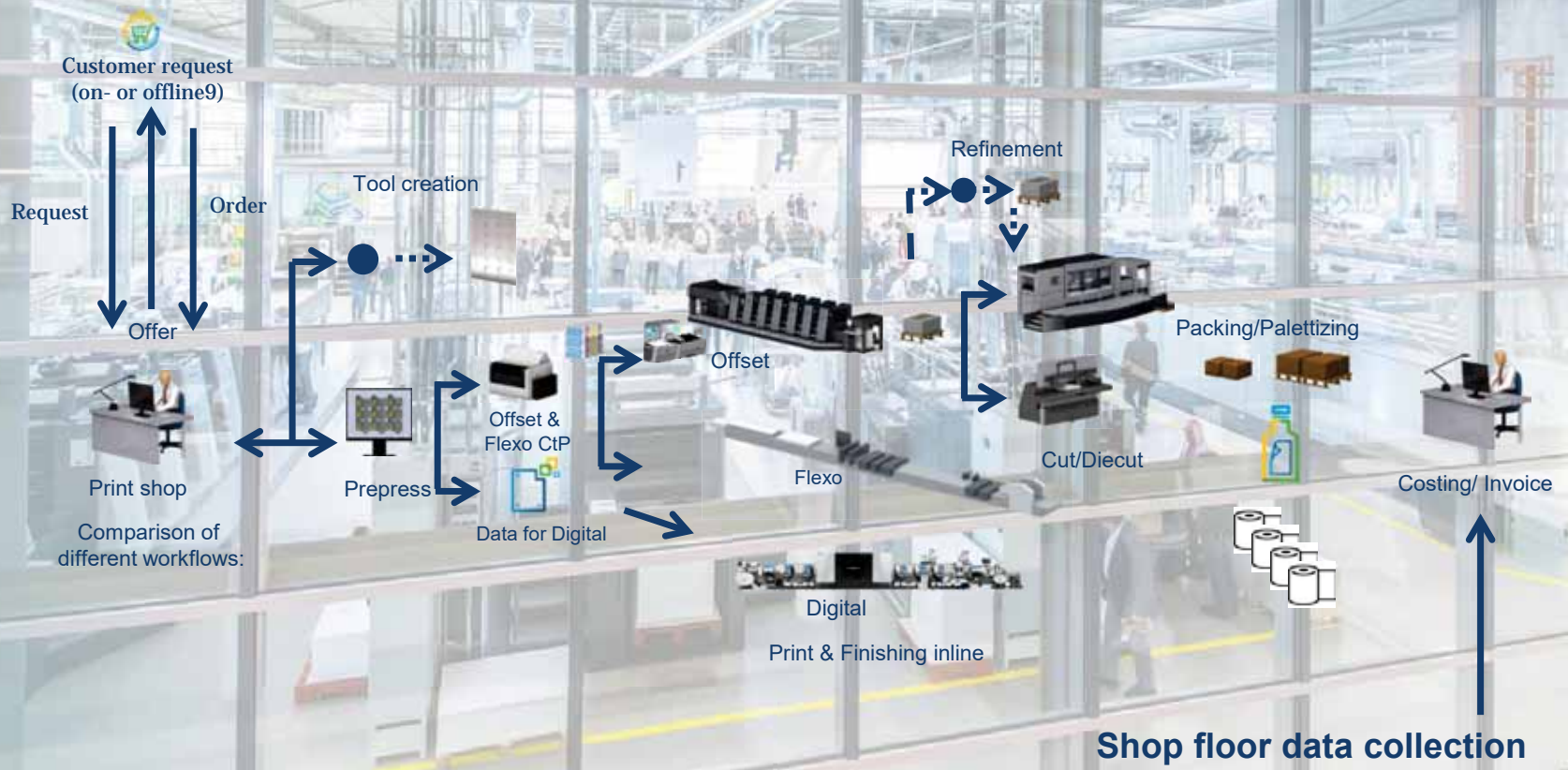


Prinect Production.

Packaging & Label.



**Etikettenproduktion, Bogenoffset,
Schmalbahn- Digital- und Flexodruck.**





Kostenreduzierung durch Sammelproduktion.

- Automatische Positionierung –
platzsparend und mit minimalster
Überproduktion!
- Verteilung auf CAD-Layout oder
leerem Bogen



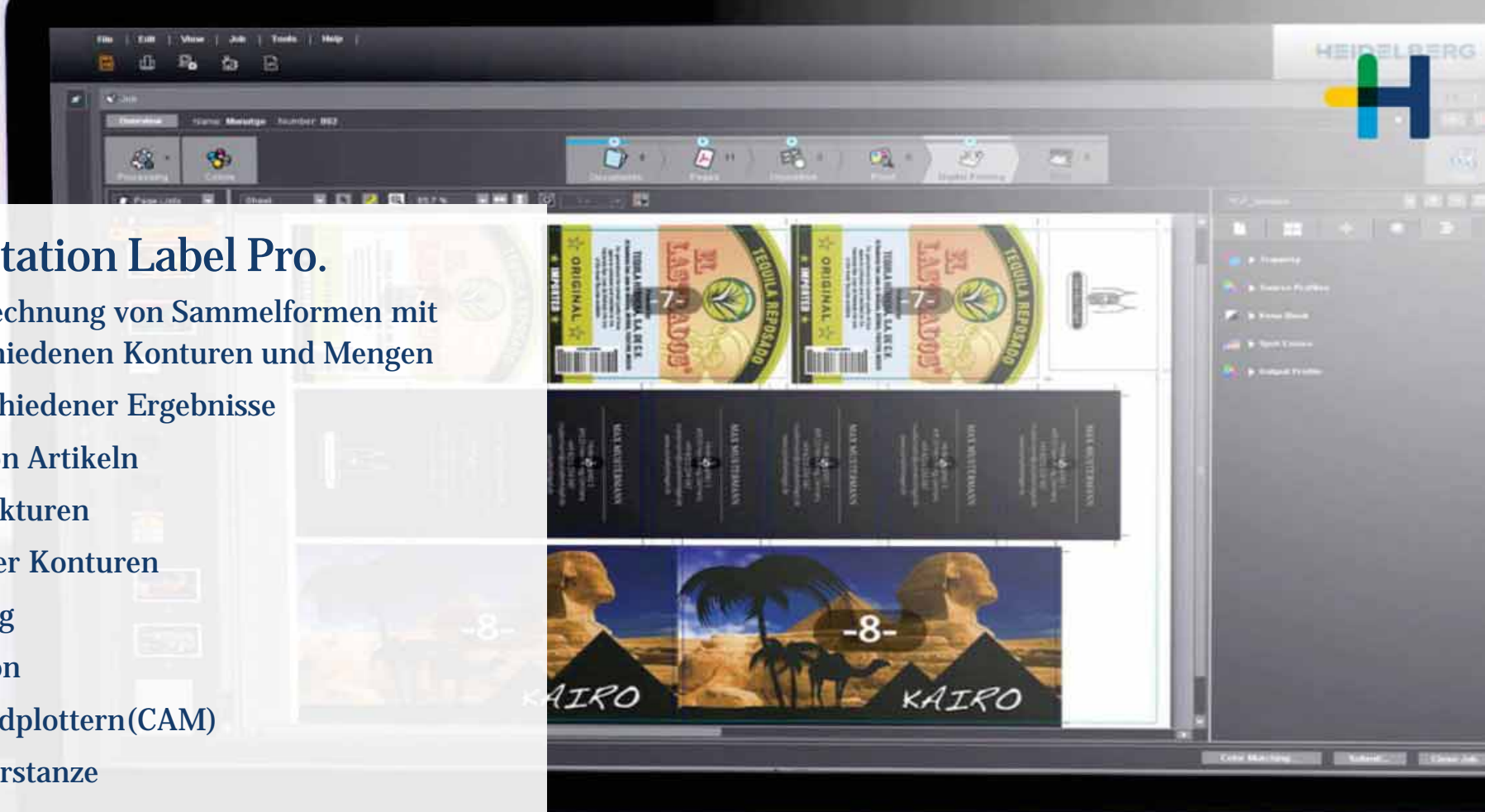
**Große Einsparungen bei
Platten und Rüsten.**



Prinect Signa Station Label Pro.

- Automatische Berechnung von Sammelformen mit Artikeln mit verschiedenen Konturen und Mengen
- Vorschlag verschiedener Ergebnisse
- Gruppierung von Artikeln
- Manuelle Korrekturen
- Erstellung einfacher Konturen
- Beschnittenerzeugung
- 3D Effektsimulation
- Ausgabe zu Schneidplottern(CAM)
- Ausgabe über Laserstanze

**Ihr Vorteil: drastische
Produktionskostensenkung.**



Online Kommunikation Web4Label – Option zu Prinect Business.

- B2B Webshop speziell für
Etiketten
- Alle Produkte mit ihren
Eigenschaften und Preisen
- Upload neuer Produkte
- Zu einer Produktgruppe oder
Anfrage eines neuen Angebots
- Freigabe des Softproofs



Unterstützung von Flexodruck.

- Freie Rasterwinkel
- Umfangsdehnungskompensation
- Segmentausgabe aus dem Labelfire DFE

**Ihr Vorteil: höchste
Flexibilität und Qualität.**



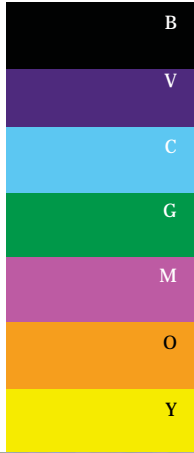
Business Management für Label.

- Mehrere Produktionsdurchläufe
 - Durchläufe auf verschiedenen Druckmaschinen (z.B. Digitaldruck mit anschließenden Sonderdruck auf einer zweiten Maschine)
- Mehrteilige Produkte
 - Berücksichtigung vorproduzierter oder eingekaufter Elemente innerhalb des Produktionsprozesses



Automatische Papierdehnungskompensation für Multicolor.

- Multicolor-Aufträge mit bis zu 7 Farben können kompensiert werden
- Insbesondere der Verpackungsdruck profitiert, da Sonderfarben nun einfach zu ersetzen sind
- Korrektes Register für Durchstichpasser und Vorverzerrung





Wie wir Sie noch besser Unterstützung möchten.
Prinect goes Subscription.



Prinect geht Richtung Subscription.

- Prinect Nutzer mit aktiven Wartungsvertrag können ihr Systeme langfristig nutzen und erweitern.
- Für Prinect Neukunden ist der Prinect Production Manager das Angebot.
- Für Prinect Kunden ohne Wartungsvertrag ist der Prinect Produktion Manager das neue Angebot. Das gilt auch für Kunden, die den Wartungsvertrag in der Zukunft kündigen.
- Prinect Nutzer ohne Vertrag haben bis Sommer 2019 Zeit ihre Systeme auf Prinect 2019 hochzurüsten und unter Vertrag zu nehmen.
- Ab Sommer 2019 bietet Heidelberg keine Kauf-Upgrades auf die Version 2020 mehr an.





So profitieren Sie von Prinect. Return on Investment.



→ Mit Prinect profitieren Sie von Anfang an.
Hohe Vorabinvestitionen gehören mit
Prinect der Vergangenheit an

So profitieren Sie von Prinect. Return on Investment.



→ Fair und transparent. Mit Prinect bieten wir Ihnen ein volumenbasiertes Subskriptionsmodell auf Basis einer monatlichen Nutzungsgebühr



So profitieren Sie von Prinect. Return on Investment.



→ Mit Prinect ist Ihr Workflow immer auf dem neusten Stand. Und im Fall der Fälle erhalten Sie schnell und einfach Unterstützung durch die Prinect Servicehotline



So profitieren Sie von Prinect. Return on Investment.



→ Mit Prinect passen Sie völlig unkompliziert den Umfang des Workflows an Ihre Anforderungen an. Die Einbindung weiterer Prinect-Module ist jederzeit möglich

So profitieren Sie von Prinect. Return on Investment.



→ Ein ROI der überzeugt. Mit Prinecting ansteigern Sie nachhaltig Ihre Produktivität sowie Ihre Effizienz und damit Ihren Gewinn



Workflow-Lösungen für Business und Production.
Prinect. Driving the Smart Print Shop.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.
Ich freue mich auf Ihre Fragen.