





Ergosoft 16

Neue Funktionen & Highlights

Produktion & Workflow



Produktion & Workflow

QueueManager

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite QueueManager



Der neu gestaltete **QueueManager** hat das JobCenter ersetzt. Es werden jetzt Dialog-Fenster anstelle von Kacheln/Widgets verwendet wodurch der QueueManager einen besseren Überblick über Produktion und das Jobmanagement bietet.

Feature-Highlights:


- **Workspaces:** Hier kann der/die Nutzer/in benutzerdefinierte Fensteranordnungen definieren und speichern.
- **Job Counter:** Jedes Segment der Warteschlange zeigt einen Zähler für die Anzahl der aufgegebenen Aufträge an.
- **Benutzerdefinierte Filter:** Die Filteroptionen erlauben Prioritätsanfragen zu erstellen. Verfügbare Filter:
 - Daten der Druck-Schrittwahlmaschine
 - Maschinen
 - Zustände
 - Bestellungen

Der **QueueManager** wird besonders leistungsfähig, wenn mehrere Drucker und Schneidplotter an ein System angeschlossen sind oder ein Network-Segmente-Setup verwendet wird. Neben der Produktivitätssteigerung kann der QueueManager optionale Print- und Cut-Workflows vollständig steuern.

Development Log
[1.1.1] Einführung des QueueManagers
[1.1.2] Einführung eines neuen Filter-Buttons, um die Anzahl der Jobs in jedem Segment anzuzeigen
[https://www.ergosoft.com/de/produkte/ergosoft-16/ergosoft-16-print-production-suite-queue-manager/](#)

Queues

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Queues



Die ehemals bekannten Print- und Cut-Queues wurden vollständig zu **PrintQueues** und **CutQueues** umgestaltet. Außerdem wurden die Warteschlangen jetzt Fensteransichten anstelle von Kacheln/Widgets, was eine bessere Produktivitätssteigerung und Aufgabenerfüllung ermöglicht.

Feature-Highlights:

- **Workspaces:** Ermöglicht es dem Benutzer, benutzerdefinierte Layouts von Fensterbereichen zu definieren und zu speichern.
- **Job Counter:** Jede Registerkarte der Warteschlange zeigt einen Zähler für die registrierten Aufträge an.
- **Benutzerdefinierte Filter:** Verwenden Sie die erweiterten Filteroptionen, um priorisierte Anfragen zu erstellen.
- **Schnellwache:** Finden Sie Jobs in der Warteschlange schnell anhand von Schlüsselwörtern.

Development Log
[1.1.1] Einführung eines neuen Filter-Buttons
[1.1.2] Einführung eines neuen Filter-Buttons, um die Anzahl der Jobs in jedem Segment anzuzeigen
[1.1.3] Einführung eines Filter-Buttons, um die Anzahl der Jobs in jedem Segment anzuzeigen
[https://www.ergosoft.com/de/produkte/ergosoft-16/ergosoft-16-print-production-suite-queues/](#)

Printer Pools

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Printer Pools




Die **Druckerpools-Funktion** und alle damit zusammenhängenden Tools zur Produktionsverwaltung wurden erheblich verbessert:

- **Administrative Druckerpools-Tools:** Alle zugänglichen Dialoge wurden überarbeitet.
- **Verwaltung von Pool-Jobs:** Neue Kriterienfilter im Dialogfenster oder in den PrintQueues ermöglichen es, die Mitglieder des Druckerpools zu verwalten oder den ausgewählten Druckauftrag an einen bestimmten Drucker oder an Mitglieder des Pools zu senden.
- **Segmentierung von Aufträgen:** Eine Erweiterung der Aufgabeverwaltung ermöglicht es, die Anzahl der Seiten eines Auftrags in Segmente aufzuteilen. Die Segmente werden einzeln an den Drucker oder die Mitglieder eines Druckerpools geschickt.
- **Print-Produktionsbericht:** Das JobTicket zeigt an, wie viele Segmente gedruckt wurden und auf welchem Druckerpool/Maschine.

Development Log
[1.1.1] Einführung eines erweiterten Druckerpools
[1.1.2] Einführung der Pool-Aufgabenerfüllung
[1.1.3] Einführung des Pool-Druckauftrags
[https://www.ergosoft.com/de/produkte/ergosoft-16/ergosoft-16-print-production-suite-printer-pools/](#)

JobPresets

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite JobPresets



Neben den ImagePresets gibt es eine neue zusammenfassende Voreinstellung namens **JobPresets**. Mit den **JobPresets** können Sie zahlreiche Parameter für einen Druck-, Druck-&Schneidlauf oder einen reinen Schneidlauf festlegen.

Eine Dropdown-Liste mit diesen **JobPresets** wurde dem JobComposer für den direkten Zugriff hinzugefügt. Außerdem werden optional erweitert:


- **Filteranforderungen:** Definieren Sie eine Filteranforderung, die automatisch auf die nächsten nächsten Aufträge angewendet wird.
- **Verarbeitungsrichtlinien:** Je nach den Anforderungen des Auftrags können Prüfrichtlinien, automatische Anordnung und weitere Datenanforderungen-Modulare vorgeschlagen werden.
- **Kundenfilter:** Filtern Sie alle Kunden- und Auftragsdaten von Aufträgen automatisch aus.
- **Veränderte Auftragsparameter und Parameteränderungen:** Weichen Sie automatisch Verschickungen, Kacheln, Zerteilungen, erneuerte Hintergrundfarben oder allgemeine Druckleistungsanpassungen an.

In Kombination mit den ImagePresets können Sie mit den **JobPresets** die Einstellung von Aufträgen definieren, einschließlich Quick-Starts für den Bildimport, die besonders für sich wiederholende Aufträge nützlich sind. Die **JobPresets** sind über die Ergosoft-Web-Portal-Anforderungsgeschichte zugänglich und werden von der Ergosoft-Produktionsverwaltung vollständig unterstützt.

Development Log
[1.1.1] Einführung eines JobPresets
[1.1.2] Einführung eines JobPresets mit Filteranforderungen
[1.1.3] Erweiterung des JobPresets um Filteranforderungen
[https://www.ergosoft.com/de/produkte/ergosoft-16/ergosoft-16-print-production-suite-job-presets/](#)

Preflight, Cost & Reporting

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Job Preflight, Cost & Reporting



Alle Module zur Konfiguration, Schätzung und Berechnung von Auftragskosten wurden neu gestaltet und verbessert. Darüber hinaus wurden neue Tools hinzugefügt.


Feature-Highlights:

- **CostManager:** Ein neues UI-Mockup ermöglicht, die Verwaltung von Produktionskostenparametern der Konfiguration und -schätzung zu vereinfachen.
 - Durch die Implementierung von Filter-, Maske- und Druckoptionen wird die Verwaltung von Parametern über die Konsole und den JobComposer erleichtert.
- **JobLabels:** Die grafische Darstellung erlaubt die grafische Darstellung des Job-Produktionsplans mit zeitlichen neuen historischen Produktionsmetriken. Der Inhalt des Job-Screens wird aktualisiert (standardmäßig) und die generierte Berichte hinzugefügt.
- **Erweiterte Produktionsmetriken:** Neue Job-Produktionsmetriken (abgeschlossene Jobs, aktive Ergosoft-Berichte, Medienausgabe, Medienverbrauch) werden generiert und gespeichert.
- **Schätzung der Produktionskosten:** Der JobComposer verfügt über eine neue Aufgabenerfüllung, die die Festlegung von Parametern zur Schätzung der Produktionskosten eines Auftrags ermöglicht. Ein weiterer wesentlicher Bestandteil ist die **Übersichtsberechnung auf Basis von mehreren Stunden:** Eine neue Methode ermöglicht es, die Druckkosten auf der Grundlage von 12 pro Stunde über die für einen Auftrag aufzubereitete Zeit zu berechnen.
- **Optimale Druckereinstellung:** Drucke, die über die von Standardwerten, professionellen oder einer (kälteren) Schätzung des Energieverbrauchs und von Berichten.
- **Auftrag-Verfolgung:** Der JobComposer verfügt über eine neue, verbesserte Aufgabenerfüllung, die mit zeitlichen Variationen von Prellflügen ausgesetzt werden können.
- **Renditeberichte:** Die neuen, erweiterten Renditeberichte ermöglichen es, die Rendite zu erhöhen, Kunden aus Datenbanken von Datenbanken (z.B. CSV, PDF, ...) zu importieren.
- **Konfiguration und neue Optionen:** Sie können eine benutzerdefinierte Währung auswählen und die Einheit für die Berechnung der Entlohnung anpassen.

Development Log
[1.1.1] Einführung des CostManagers
[1.1.2] Einführung eines neuen UI-Mockups zur Vereinfachung der Verwaltung von Produktionskostenparametern
[1.1.3] Einführung eines neuen UI-Mockups zur Vereinfachung der Verwaltung von Produktionskostenparametern
[1.1.4] Einführung eines neuen UI-Mockups zur Vereinfachung der Verwaltung von Produktionskostenparametern
[https://www.ergosoft.com/de/produkte/ergosoft-16/ergosoft-16-print-production-suite-job-preflight-cost-reporting/](#)

ErgoLytics

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite ErgoLytics – Production Data Viewer



Mit den neuen Funktionen ErgoLytics von Ergosoft können Benutzer die Produktivität auf der Grundlage von historischen Produktionsdaten und Informationen aus dem Cost Manager visualisieren.


Feature-Überblick:

- **Dashboard:** Die Registerkarte Dashboard zeigt verschiedene historische Produktionsmetriken und Statistiken an. Auf der Grundlage des von Benutzer definierten Zeitraums wird Folgendes angezeigt und angezeigt:
 - Summen und Spagelgeschwindigkeit der grundlegenden Produktionsdaten.
 - Grafische Statistiken - Zusammenfassung der Produktion im Verhältnis zur Zeitachse.
 - Druckleistung, basierend auf der Anzahl der abgeschlossenen Aufträge für jeden Drucker, einschließlich eines Durchschnitts aller Drucker, die der Zeitachse zugeordnet sind.
 - Täglicher Medienverbrauch, einschließlich des Durchschnitts aller Drucker, die der Zeitachse zugeordnet sind.
 - Identifizierung der wichtigsten Trends.
- **Auftragsverfolgung:** Die Auftragsliste listet alle Aufträge einer Einzelbestellung oder einer Netzwerkeinstellung auf (Segment-Einstellung). Es werden verschiedene Leistungsdaten (mit oder ohne Job-Metriken) angezeigt, um benutzerdefinierte Zeit- und verschiedene Filter- und Berichtsaktionen anzuzeigen.
- **Auftragsverfolgung:** Vollständig über die gesamte Produktion hinweg können Benutzer mit einem Klick auf den Auftrag zugegriffen werden.

Development Log
[1.1.1] Einführung des ErgoLytics
[1.1.2] Einführung des ErgoLytics
[https://www.ergosoft.com/de/produkte/ergosoft-16/ergosoft-16-print-production-suite-ergolytics/](#)

Job Package

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Job Package



Dem Menü Datei des JobComposers wurde eine Funktion namens „**Package Job**“ hinzugefügt. Neben der Auftragsdatei werden alle relevanten Zusatzdaten wie z.B. Druckvorgangsdaten, die in einer Auftrags-, Druck- und Schneidungsvorgang verwendet werden, in einem neuen Windows-Ordner gespeichert.

Ein Job-Ticket (JTM) mit Job-Daten und einem Vorschau-Bild (APV) wird automatisch erstellt und im selben Ordner gespeichert.

Development Log
[1.1.1] Einführung des Job Packages
[https://www.ergosoft.com/de/produkte/ergosoft-16/ergosoft-16-print-production-suite-job-package/](#)

Print & Cut Workflows

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Print & Cut Workflows



• **Intelligente Auswahl- und Bildform:** Im JobComposer wurde eine neue Aufgabenerfüllung implementiert, die auf der Grundlage der Bildform die Zuordnung von Kontextbereich- und Kontextschritten ermöglicht.

• **Die Option **Wählen Sie einen Bereich**** für verschiedene, zusätzlichen Schneidbereiche ermöglicht. Wenn sie aktiviert ist, werden weiße Rahmen unter die Marken gedruckt, um die Erkennung auf dunklen, klaren oder metallischen Untergründen zu verbessern.

• **Aktiver Bereich Drucken & Schneiden:** Das Layout des speziellen Standardbereichs wurde überarbeitet und verbessert.

• **Schneidbereich-Verhalten:** Der Fensterbereich dieser Vorschau wurde in Qualität und Reaktionsfähigkeit verbessert.

• **Neue Schnittpläne:** Es sind neue Ursprünge für die Schnittpläne verfügbar - basierend auf:

- PDF-Dateien
- Adobe Photoshop-Dateien
- Bildgrößen-Beziehungsdateien

Development Log
[1.1.1] Einführung des Print & Cut Workflows
[1.1.2] Einführung des Print & Cut Workflows
[1.1.3] Einführung des Print & Cut Workflows
[https://www.ergosoft.com/de/produkte/ergosoft-16/ergosoft-16-print-production-suite-print-cut-workflows/](#)

Add-Ons & Job Elements

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Add-Ons And Job Elements



Der Umfang der verfügbaren Image Add-Ons und der generierten Job-Elemente des JobComposers wurde erweitert und verbessert.


Die wichtigsten Erweiterungen:

- **Print-Produktionsbericht:** Häufig verwendete Auftragsmetriken und individuelle Einstellungen können als Voreinstellungen gespeichert werden.
 - **Neue Barcode-Typen und Funktionen:** Code 128, Europäische Artikelnummer EAN-13, Alle Barcodes können gedruckt werden.
- **Auto-Barcodes:** Ein optionales und zusätzliches Barcode-Modul ermöglicht die automatische Generierung des Barcode-Kinns auf der Grundlage der Datenmetriken.
- **Zugänglichkeit von optionalen Add-Ons:** Virtuelle, aber optionale Add-Ons können direkt über den JobComposer installiert werden.
- **Farbige Markierungen als generiertes Auftragspaket:** Farbige Markierungen können optional als Job-Element generiert und installiert werden.

Development Log
[1.1.1] Einführung des Add-Ons und Job Elements
[1.1.2] Einführung des Add-Ons und Job Elements
[1.1.3] Einführung des Add-Ons und Job Elements
[https://www.ergosoft.com/de/produkte/ergosoft-16/ergosoft-16-print-production-suite-add-ons-and-job-elements/](#)

Mosaic Desktop Printers

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Ergosoft Mosaic Desktops Professional



Ergosoft Mosaic Desktops Professional in Zusammenarbeit mit ZEDON.

In Zusammenarbeit mit der Firma ZEDON ist die Ergosoft Mosaic Desktops Professional Professional-Produktionslösung entstanden. Diese erweitert sich das Angebot an Druckmaschinen um ein SOI neue Desktop-Modell der großen Marken.

Basierend auf einer Constant-Schnittstelle ermöglicht er den Betrieb dieser Drucker in den meisten Partnern (CMYK).

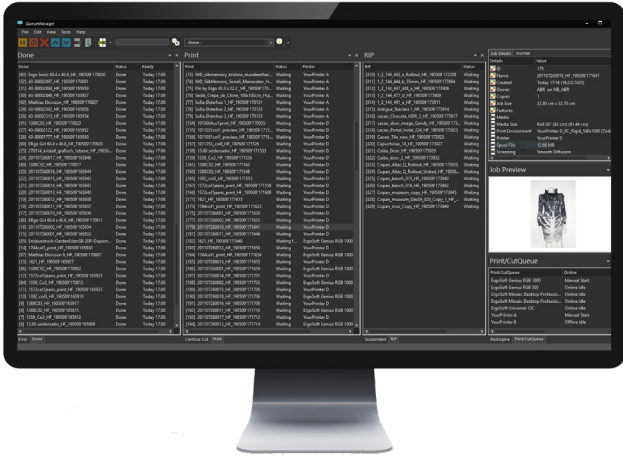
Die neuesten unterstützten Drucker werden [hier](#) veröffentlicht.

Development Log
[1.1.1] Einführung des Mosaic Desktops Professional
[https://www.ergosoft.com/de/produkte/ergosoft-16/ergosoft-16-print-production-suite-mosaic-desktops-professional/](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite QueueManager



Development Log

[16.1] Einführung des QueueManagers.

[16.3] Einführung eines Job Counters, der die Anzahl der Jobs in jedem Segment anzeigt.

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Der neu gestaltete **QueueManager** hat das JobCenter ersetzt.

Es werden jetzt Dialog-Fenster anstelle von Kacheln/Splittern verwendet wodurch der QueueManager einen besseren Überblick über die Produktion und das Jobmanagement bietet.

Funktions-Highlights:

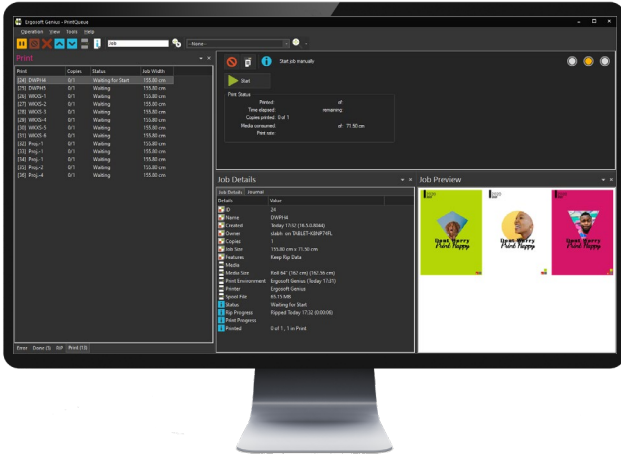
- Workspaces: Hier kann der/die Nutzer/in benutzerdefinierte Fensteranordnungen definieren und speichern.
- Job Counter: Jedes Segment der Warteschlange zeigt einen Zähler für die Anzahl der aufgelisteten Aufträge an.
- Benutzerdefinierte Filter: Die Filteroptionen erlaubt Prioritätsansichten zu erstellen. Verfügbare Filter:
 - Drucker oder Cutter
 - Medien
 - Station der Druck-/Schneidewarteschlange
 - Zeitspanne
 - Textstring

Der **QueueManager** wird besonders leistungsfähig, wenn mehrere Drucker und Schneideplotter an ein System angeschlossen sind oder ein Netzwerk-Sequoia-Setup verwendet wird. Neben der Produktionsübersicht kann der QueueManager optional Print- und CutQueues vollständig ersetzen.





Ergosoft 16 – Print Production Suite Queues



Development Log

- [16.1] Einführung von neu gestalteten Warteschlangen
- [16.6] Benutzerdefinierte Abfragen zum Filtern von Aufträgen
- [16.6] Einführung eines Auftragszählers zur Anzeige der Anzahl der Aufträge in jedem Segment

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Die ehemals bekannten Print- und CutClients wurden vollständig zu **PrintQueues** und **CutQueues** umgestaltet.

Außerdem verwenden die Warteschlangen jetzt Fensterausschnitte anstelle von Kacheln/Fensterteilern, was eine bessere Produktionsübersicht und Auftragsverwaltung ermöglicht.

Funktions-Highlights:

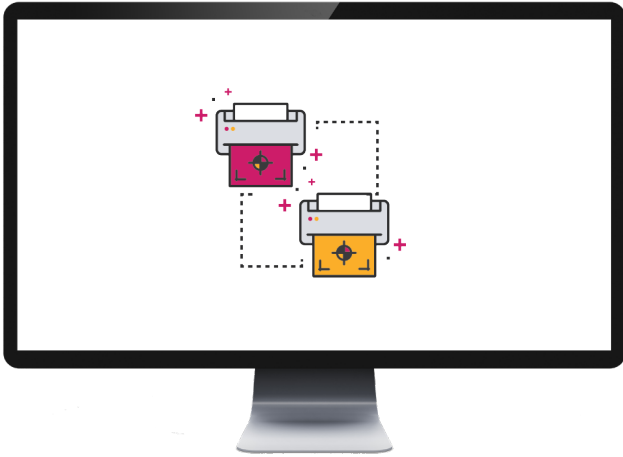
- Workspaces: Ermöglicht es dem Benutzer, benutzerdefinierte Layouts von Fensterbereichen zu definieren und zu speichern.
- Job Counter: Jede Registerkarte der Warteschlange zeigt einen Zähler für die Anzahl der registrierten Aufträge an.
- Benutzerdefinierte Filter: Verwenden Sie die erweiterten Filteroptionen, um priorisierende Ansichten zu erstellen.
- Schnellsuche: Finden Sie Jobs in der Warteschlange schnell anhand von Schlüsselwörtern.





Ergosoft 16 – Print Production Suite

Printer Pools



Development Log

- [16.1] Einführung von erweiterten Druckerpools
- [16.6] Einführung der Pool-Auftragsverwaltung
- [16.3] Einführung der Auftragssegmentierung

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Die **Druckerpool-Funktion** und alle damit zusammenhängenden Tools zur Produktionsverwaltung wurden erheblich verbessert:

- Administrative Druckerpool-Tools: Alle zugehörigen Dialoge wurden überarbeitet.
- Verwaltung von Pool-Jobs: Neue Kontextmenüs im QueueManager oder in den PrintQueues ermöglichen es, die Mitglieder des Druckerpools zu verwalten oder den ausgewählten Druckerpoolauftrag an einen bestimmten Drucker oder an Mitglieder des Pools zu senden.
- Segmentierung von Aufträgen: Eine Erweiterung der Auftragsverarbeitungsrichtlinie ermöglicht es, die Anzahl der Kopien eines Auftrags in Segmente aufzuteilen. Die Segmente werden einzeln an den Drucker oder die Mitglieder eines Druckerpools gesendet.
- Pool-Produktionsberichte: Das JobTicket zeigt an, wie viele Segmente gedruckt wurden und auf welchem Druckerpool-Mitglied.





Ergosoft 16 – Print Production Suite JobPresets



Development Log

- [16.1] Einführung von JobPresets
- [16.6] Unterstützung von Positionsvorlagen hinzugefügt
- [16.6] Benutzerdefinierte Beschreibungen hinzugefügt

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Neben den ImagePresets gibt es eine neue zusammengesetzte Voreinstellung namens **JobPresets**. Mit den **JobPresets** können Sie zahlreiche Parameter für einen Druck-, Druck-&Schneideauftrag oder einen reinen Schneideauftrag festlegen.

Eine Dropdown-Liste mit diesen **JobPresets** wurde dem JobComposer für den direkten Zugriff hinzugefügt.

Außerdem werden optional unterstützt:

- **Positionsvorlagen:** Definieren Sie eine Positionsvorlage, die automatisch auf die nächsten erstellten Aufträge angewendet wird.
- **Verarbeitungsrichtlinien:** Je nach den Anforderungen des Auftrags können Preflight-Genehmigung, automatische Archivierung und weitere Datenverarbeitungs-Workflows vorgegeben werden.
- **Kundendetails:** Füllen Sie alle Kunden- und Auftragsdetails von Aufträgen automatisch aus.
- **Verschiedene Auftragslayouts und Farbanforderungen:** Wenden Sie automatisch Verschachtelungen, Kacheln, Zentrierungen, simulierte Hintergrundfarben oder allgemeine Druckfarbanpassungen an.

In Kombination mit den ImagePresets können Sie mit den **JobPresets** die Erstellung von Aufträgen vordefinieren, einschließlich Quick-Sets für den Bildimport, die besonders für sich wiederholende Aufträge nützlich sind.

Die **JobPresets** sind über die Ergosoft <delta> XML-Automatisierungsschnittstelle zugänglich und werden von der ErgoStream Automatisierungsplattform vollständig unterstützt.





Ergosoft 16 – Print Production Suite

Job Preflight, Cost & Reporting



Development Log

- [16.1] Einführung des CostManager-Moduls
- [16.3] JobTicket Überarbeitung
- [16.4] Produktionsdaten-Erweiterung zur Anzeige von abgebrochenen und abgeschlossenen Aufträgen, aktiven Ergosoft-Benutzern, Mediennutzungsgrad und Medienschumpfungsfaktor
- [16.6] Preflight-Erweiterung zum Öffnen der TIFF-Ausgabe im Standard-Editor
- [16.6] Kostenkalkulation für Contone-Treiber
- [16.6] Verbesserungen der Funktionen zum Schätzen der Produktionskosten.

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Alle Module zur Konfiguration, Schätzung und Berechnung von Auftragskosten wurden neu gestaltet und verbessert. Darüber hinaus wurden neue Tools hinzugefügt.

Funktions-Highlights:

- **CostManager:** Es wurde ein neues Modul entwickelt, das die Verwaltung von Produktionskostenparametern der Kostenkalkulation und -berechnung ermöglicht:
 - Durch die Massenbearbeitung von Tinten-, Medien- und Druckumgebungszuweisungen macht es die Verwaltung extrem schnell. Sie ist über das ControlCenter und den JobComposer zugänglich.
 - Importfunktionen für Medienlisten und Tintenlisten werden unterstützt.
- **JobTicket:** Die grafische Darstellung umfasst die gründliche Überarbeitung des Job-Produktionstickets mit zahlreichen neuen relevanten Produktionsinformationen. Der Inhalt des Job-Barcodes wird aufgelistet (menschenslesbar) und als generierter Barcode hinzugefügt.
- **Erweiterte Produktionsdatenbank:** Neue Job-Produktionsmetriken (abgebrochene Jobs, aktive Ergosoft-Benutzer, Mediennutzungsgrad, Medienschumpfungsfaktor) werden generiert und gespeichert.
- **Schätzung der Produktionskosten:** Der JobComposer wurde um eine neue Auftragseigenschaft erweitert, die die Erstellung von Berichten zur Schätzung der Produktionskosten eines Auftrags ermöglicht. Es wurden weitere Berichtsdetails hinzugefügt.
- **Druckkostenberechnung auf Basis von m2 pro Stunde:** Eine neue Methode ermöglicht es, die Druckkosten auf der Grundlage von m2 pro Stunde über die für einen Auftrag aufgewendete Zeit zu berechnen.
- **Contone Druckertreiber:** Drucker, die diese Art von Schnittstelle verwenden, profitieren jetzt von einer (künstlichen) Schätzung des Tintenverbrauchs und von Berichten.
- **Auftrags-Preflight:** Der JobComposer wurde um eine neue, verbesserte Auftragseigenschaft erweitert, mit der zahlreiche Variationen von Preflight-Arten erzeugt werden können.
- **Kundenliste:** Es wurde eine neue Listenimportfunktion hinzugefügt, die es dem Benutzer ermöglicht, Kundendaten aus Datenbanken von Drittanbietern (z.B. CRM/ ERP/ ...) zu importieren.
- **Kundenwährung und neue Metriken:** Sie können eine benutzerdefinierte Währung auswählen und die Einheit für die Berechnung der Tintenmenge anpassen.





Ergosoft 16 – Print Production Suite

ErgoLytics – Production Data Viewer



Development Log

[16.4] Einführung des ErgoLytics Production Database Viewer.

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Mit der neuen Funktion ErgoLytics von Ergosoft können Benutzer die Produktivität auf der Grundlage von historischen Produktionsdaten und Informationen aus dem Cost Manager visuell analysieren.

Feature-Übersicht:

- **Dashboard:** Die Registerkarte Dashboard zeigt verschiedene historische Produktionsstatistiken und Basisdaten an. Auf der Grundlage des vom Benutzer definierten Zeitraums wird Folgendes ausgefüllt und angezeigt:
 - Summen und Tagesdurchschnittswerte der grundlegenden Produktionsdaten.
 - Grafische Statistiken: - Zusammenstellung der Produktion im Verhältnis zur Zeitachse.
 - Druckerleistung, basierend auf der Anzahl der abgeschlossenen Aufträge für jeden Drucker, einschließlich eines Durchschnitts aller Drucker, die der Zeitleiste zugeordnet sind.
 - Täglicher Medienverbrauch, einschließlich des Durchschnitts aller Drucker, die der Zeitleiste zugeordnet sind.
 - Täglicher Tintenverbrauch, einschließlich des Durchschnitts aller Drucker, die der Zeitleiste zugeordnet sind.
 - Vereinfachung der vierteljährlichen Trendlinien.
- **Auftragsverlaufsliste:** Die Auftragshistorie listet alle Aufträge einer Einzelplatzproduktion oder einer Netzwerkproduktion auf (Sequoia-Einrichtung). Es werden verschiedene Listenansichten (mit oder ohne Job-Miniaturansichten), eine benutzerdefinierte Zeit und verschiedene Filter- und Textsuchfunktionen unterstützt.
- **Auftragsdetails:** Vollständige Details zu einem einzelnen Auftrag können in einem Jobticket eingesehen werden.





Ergosoft 16 – Print Production Suite Job Package



Dem Menü Datei des JobComposers wurde eine Funktion namens „Package Job“ hinzugefügt.

Neben der Auftragsdatei werden alle relevanten Zusatzdateien wie z.B. Druckvorlagendateien, die in einer Auftrags-, Druck- und Schneideumgebung verwendet werden, in einem neuen Windows-Ordner gespeichert.

Ein Job-Ticket (HTM) mit Job-Details und einem Vorschaubild (JPG) wird automatisch erstellt und im selben Ordner gespeichert.

Development Log

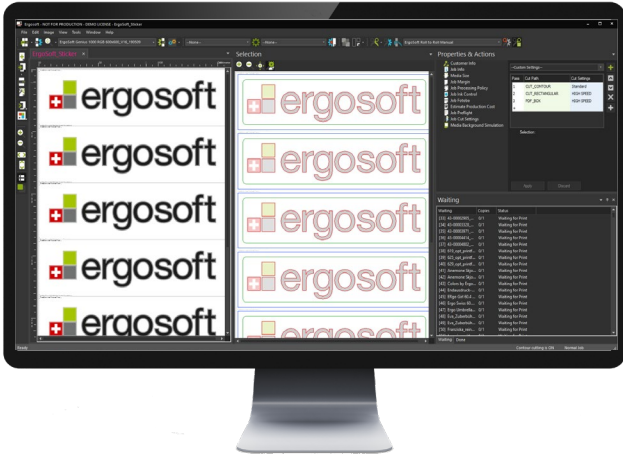
[16.3] Einführung der Funktion „Package Job“.

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite Print & Cut Workflows



Development Log

- [16.1] Einführung der Funktion Smart Bleed
- [16.1] Einführung der Schnittpfad-Live-Vorschau
- [16.1] Einführung des Arbeitsbereichs Drucken & Schneiden

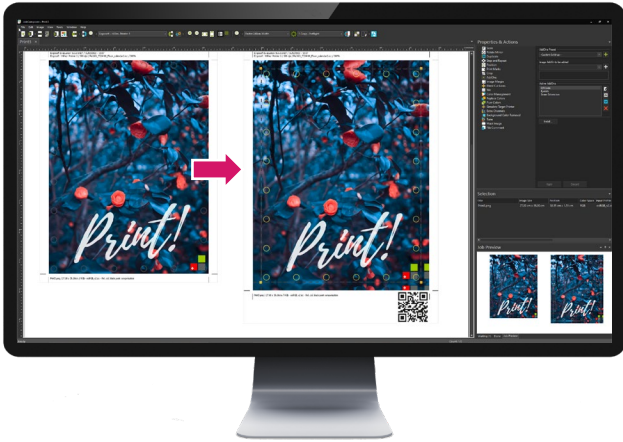
[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

- **Intelligente Beschnitt- und Schnittlinien:** Im JobComposer wurde eine neue Auftragseigenschaft implementiert, die auf der Grundlage der Bildkontur die Erzeugung von Konturbeschnitt- und Konturschnittlinien ermöglicht.
- Die Option **Weißes Underlay** für Marken wird von verschiedenen, zusätzlichen Schneidetreibern unterstützt. Wenn sie aktiviert ist, werden weiße Rahmen unter die Marken gedruckt, um die Erkennung auf dunklen, klaren oder metallischen Untergründen zu verbessern.
- **Arbeitsbereich Drucken & Schneiden:** Das Layout des speziellen Standardarbeitsbereichs wurde überarbeitet und verbessert.
- **Schneidepfad Live-Vorschau:** Der Fensterbereich dieser Vorschau wurde in Qualität und Reaktionsfähigkeit verbessert.
- **Schneidepfad-Extraktion:** Eine neue Routine macht die Pfadextraktion wesentlich schneller.
- **Neue Schnittpfade:** Es sind neue Ursprünge für die Schnittpfadextraktion verfügbar - basierend auf:
 - PDF-Rahmen.
 - Adobe Photoshop-Pfaden.
 - Bildgruppen-Begrenzungsrahmen.





Ergosoft 16 – Print Production Suite Add-Ons And Job Elements



Development Log

[16.1] Auftrags Elemente werden als Bildeigenschaft eingeführt.

[16.3] Update zur Einführung neuer Barcodes, automatischer Drehung und Voreinstellungsmöglichkeiten für Auftrags Elemente.

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Der Umfang der verfügbaren Image Add-Ons und der generierten Job Elements des JobComposers wurde erweitert und verbessert.

Die wichtigsten Erweiterungen:

- **Preset-Fähigkeiten:** Häufig verwendete Auftrags Elemente und individuelle Einstellungen können als Voreinstellungen gespeichert werden.
- **Neue Barcodetypen und Funktionen:**
 - Code 128
 - Europäische Artikelnummer: EAN-13
 - Alle Barcodes können gedreht werden.
- **Auto-Barcodes:** Ein optionales und zusätzliches Barcode-Modul ermöglicht die automatische Generierung des Barcode-Inhalts auf der Grundlage der Dateinamensyntax.
- **Zugänglichkeit von optionalen Add-Ons:** Verteilte, aber optionale Add-Ons können direkt über den JobComposer installiert werden.
- **Fotoba-Markierungen als generiertes Auftrags Element:** Fotoba-Schnittlinien können optional als Job-Element generiert und manuell platziert werden.





Ergosoft 16 – Print Production Suite

Ergosoft Mosaic Desktops Professional



Ergosoft Mosaic Desktops Professional in Zusammenarbeit mit ZEDOnet

In Zusammenarbeit mit der Firma ZEDOnet ist die Ergosoft Mosaic Desktops Professional Treiberserie hinzugekommen. Damit erweitert sich das Angebot an Druckertreibern um rund 500 neue Desktop-Modelle der großen Marken.

Basierend auf einer Contone-Schnittstelle ermöglicht er den Betrieb dieser Drucker in den nativen Farbräumen (CMYK).

Die neuesten unterstützten Drucker werden [hier](#) veröffentlicht.

Development Log

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)




Automation



Automation

HotFolder

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite
HotFolder



Das HotFolder Modul wurde umfangreich überarbeitet. Das Framework der Benutzeroberfläche wurde auf Registerkartengruppen umgestellt, die auch schwebende HotFolder-Fenster und/oder Fenstergruppen unterstützen. Der Funktionsumfang wurde erweitert und enthält zahlreiche neue Verbesserungen.

- **Arbeitsbereiche:** Ermöglicht es dem Benutzer, benutzerdefinierte Fenster-Layouts der schwebenden und/oder Registerkarten versehenen Gruppen des HotFolders zu definieren und zu speichern.
- **Fenster organisieren:** Mit den Standardbefehlen können Sie schnell mehrere HotFolder-Fenster anordnen.
- **Unterstützung von Drag & Drop auf HotFolder-Fenster** wurde implementiert
 - Einzelne oder mehrere Bildseiten.
 - Gesamte Windows-Ordner, die Bilddaten enthalten.
- **Es wurden neue Triggerbedingungen hinzugefügt.** Frei kombinierbare Auslösebedingungen basieren auf
 - Drag & Drop gesamter Bildseiten auf das HotFolder-Fenster.
 - Tägliche Uhrzeit für das Abarbeiten ausstehender Aufträge.
 - Länge des Auftrags.
 - Zähler.
 - Anzahl der Bilder.
- **Überarbeitete Registerkarte Allgemein:**
 - Neue „Friendly Name“ für HotFolder.
 - Neues benutzerdefiniertes Beschreibungsfeld für HotFolder.
 - „Friendly Name“ und Beschreibungsfelder sind im ErgoStream verfügbar (auch über die JSON REST API zugänglich).
- **Exportimport von HotFolder-Einstellungen:** Dies ermöglicht es dem Benutzer, Klone eines bestehenden HotFolders mit den gleichen oder ähnlichen Einstellungen effizienter zu erstellen. Masseexport und -import werden unterstützt.


Development Log
[15.11] Verschiedene Funktionsverbesserungen
[15.12] Import/Export-Einstellungen
[15.04] Drag&Drop und Masseimport
[15.05] Unvollständige Funktionsüberholung

Weitere Informationen finden Sie im vollständigen [ChangeLog](#).

Ergosoft AG © 2022 | ergosoft.net

<delta> Automation

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite
<delta> XML HotFolder Automation



Die vollständige technische Schnittstellenspezifikation und Dokumentation der sich schnell entwickelnden <delta> XML Automation Funktion finden Sie im [User Portal](#).

Ein kurzer Auszug aus den kürzlich hinzugefügten wichtigen neuen Tags und Attributen, die mit Ergosoft 16 kompatibel sind:

- Bildposition einschließlich Autozentrierungsmodi.
- Rechteckige Nestingfunktionen.
- Es können Bildgruppen erstellt werden – Zusätzliche Funktionen von Gruppen:
 - Nesting von mehreren Bildgruppen.
 - Nesting innerhalb einer Bildgruppe.
 - Das Tag Group wird jetzt auch als Child-Tag unterstützt (neben Job und Image). Die Tags Group und Image sind mit allgemeinen, zahlreichen und wichtigen HotFolder-Funktionen und Auslösebedingungen kompatibel.
- Die Funktion Variable Daten mit mehreren Syntaxen ist verfügbar.
- Job-Cut-Einstellungen als Namensreferenzen zu bestehenden Vorgaben.
- Die <delta> XML-Syntax ist immer vollständig kompatibel mit der ErgoStream Automation Plattform.


Development Log
[15.04] Update zur Fehlerbehandlung
[15.05] Unvollständige Aktualisierung der Funktionen

Weitere Informationen finden Sie im vollständigen [ChangeLog](#).

Ergosoft AG © 2022 | ergosoft.net

ErgoStream Platform

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite
ErgoStream – Automation Web Platform



Zusätzlich zur <delta> XML-Automatisierungsschnittstelle stellt Ergosoft neu ErgoStream als komplettes Web-Back-End einschließlich Bestellabläufe und Überwachungsdiagramme vor.

Überblick über den Funktionsumfang der Automatisierungsplattform:

- **Verwaltung CMS Front-End**
 - Vorklagenmanager, Produktmanager, Benutzers Rollen.
 - Job-Kassett: Schnelle Überführung von Produkten und Produktionsdaten im Downflow oder manuelle Übermittlung eines Auftrags.
 - Online-Warteschlange: Verwaltung der eingewachten Aufträge durch Zuweisung von Prioritäten, Auflösen von Nachdrucken, Anhalten und Abbrechen von Aufträgen und mehr.
 - Online-Steuerfeld-Manager: Verwaltung des angeschlossenen Druckproduktionsstandorte (angeschlossene Ergosoft RIP-Stationen) und der Partner, die Aufträge über die öffentliche API einreichen.
 - Online Job-Queue Viewer: Abrufen des Status aller eingehenden Aufträge aller angeschlossenen Druckproduktionsstandorte.
- **Back-End**
 - JSON REST API: Oberflächliche Kommunikationschnittstelle für Drittanbieter (Webshop, ERP, ...) zur Anbindung an die ErgoStream-Plattform und alle verfügbaren Microservices.
 - Online-Datenbank: Verfügen, Produkte, Online-Job-Warteschlange.
 - Produktionsdatenbank: Historische Produktionsdaten von Druckproduktionsstandorten.
 - Online-Datenverwaltung: Komplette Infrastruktur für die Verwaltung des temporären Webspeichers und Dienste zum Hochladen und Herunterladen von Daten an die Ziel-Druckproduktionsstandorte.
- **Online Connector**
Der Online Connector ist ein lokal installiertes Servicemodul, das die gesamte bidirektionale Kommunikation zwischen den Produktionsstandorten (Ergosoft RIP-Stationen) und der ErgoStream-Plattform ermöglicht.
 - Ressourcenverwaltung und Synchronisierung der angeschlossenen Ergosoft RIP-Stationen (Voreinstellungen, ImagePresets, JobPresets, Druck-Schrittumgebungen, Profile, ...)
 - Automatisches Abrufen von Online-Jobs, Herunterladen aller erforderlichen Antriebs-Daten und Druckanweisungen und Übermittlung der Produktion an Ort.
 - Austausch von Live- und historischen Produktionsdaten.
 - Ausführung von Spezialaufträgen, die über ErgoStream übermittelt wurden.
 - Verwaltung von Zugangsdaten und Logins.

Development Log
[15.05] Support of ErgoStream platform

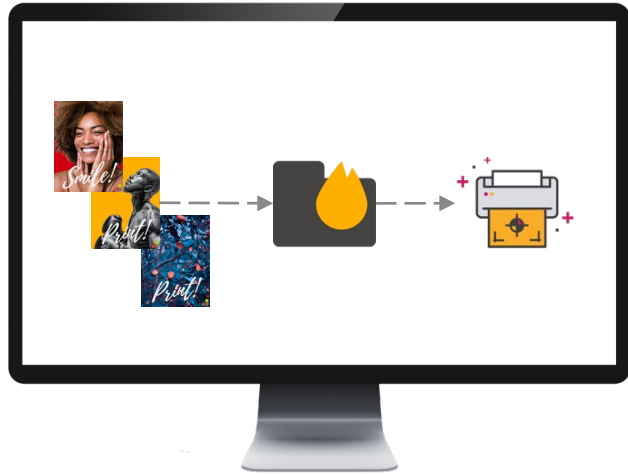
Weitere Informationen finden Sie im vollständigen [ChangeLog](#).

Ergosoft AG © 2022 | ergosoft.net





Ergosoft 16 – Print Production Suite HotFolder



Development Log

- [16.1] Verschiedene Funktionsverbesserungen
- [16.2] Import-/Export-Einstellungen
- [16.4] Drag&Drop und Massenimport
- [16.6] Umfassende Funktionserweiterung

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Das **HotFolder** Modul wurde umfangreich überarbeitet. Das Framework der Benutzeroberfläche wurde auf Registerkartengruppen umgestellt, die auch schwebende HotFolder-Fenster und/oder Fenstergruppen unterstützen.

Der Funktionsumfang wurde erweitert und enthält zahlreiche neue Verbesserungen.

- **Arbeitsbereiche:** Ermöglicht es dem Benutzer, benutzerdefinierte Fenster-Layouts der schwebenden und/oder mit Registerkarten versehenen Gruppen des HotFolders zu definieren und zu speichern.
- **Fenster organisieren:** Mit den Standardbefehlen können Sie schnell mehrere HotFolder-Fenster anordnen.
- **Unterstützung von Drag & Drop** auf HotFolder-Fenster wurde implementiert:
 - Einzelne oder mehrere Bilddateien.
 - Gesamte Windows-Ordner, die Bilddateien enthalten.
- Es wurden neue **Triggerbedingungen** hinzugefügt. Frei kombinierbare Auslösebedingungen basieren auf:
 - Drag & Drop gesamter Bildordner auf das HotFolder Fenster.
 - Tägliche Uhrzeit für das abarbeiten ausstehender Aufträge.
 - Länge des Auftrags.
 - Zeitzähler.
 - Anzahl der Bilder.
- Überarbeitete **Registerkarte Allgemein:**
 - Neue „Friendly Name“ für HotFolder.
 - Neues benutzerdefiniertes Beschreibungsfeld für HotFolder.
 - „Friendly Name“ und Beschreibungsfelder sind im ErgoStream verfügbar (und über die JSON REST API zugänglich).
- **Export/Import von HotFolder-Einstellungen:** Dies ermöglicht es dem Benutzer, Klone eines bestehenden HotFolders mit den gleichen oder ähnlichen Einstellungen effizienter zu erstellen. Massenexport und -import werden unterstützt.





Ergosoft 16 – Print Production Suite

<delta> XML HotFolder Automation



Development Log

[16.4] Update zur Fehlerbehandlung

[16.6] Umfassende Aktualisierung der Funktionen

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Die vollständige technische Schnittstellenspezifikation und Dokumentation der sich schnell entwickelnden **<delta> XML Automation** Funktion finden Sie im [User Portal](#).

Ein kurzer Auszug aus den kürzlich hinzugefügten wichtigen neuen Tags und Attributen, die mit Ergosoft 16 kompatibel sind:

- Bildposition einschließlich Autozentrierungsmodi.
- Rechteckige Nestingfunktionen.
- Es können Bildgruppen erstellt werden - Zusätzliche Funktionen von Gruppen:
 - Nesting von mehreren Bildgruppen.
 - Nesting innerhalb einer Bildgruppe.
 - Das Tag Group wird jetzt auch als Child-Tag unterstützt (neben Job und Image). Die Tags Group und Image sind mit allgemeinen, zahlreichen und wichtigen HotFolder-Funktionen und Auslösebedingungen kompatibel.
- Die Funktion Variable Daten mit mehreren Syntaxen ist verfügbar.
- Job-Cut-Einstellungen als Namensreferenzen zu bestehenden Vorgaben.
- Die **<delta> XML**-Syntax ist immer vollständig kompatibel mit der **ErgoStream** Automation Plattform.





Ergosoft 16 – Print Production Suite

ErgoStream – Automation Web Platform



Development Log

[16.6] Support of ErgoStream platform

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Zusätzlich zur <delta> XML-Automatisierungsschnittstelle stellt Ergosoft neu **ErgoStream** als komplettes Web-Back-End einschließlich Bereitstellungs- und Wartungsdiensten vor.

Überblick über den Funktionsumfang der Automatisierungsplattform:

• Verwaltung CMS Front-End

- Vorlagenmanager, Produktmanager, Benutzerrollen
- Job-Assistent: Schnelle Überprüfung von Produkten und Produktionsdaten im Downflow oder manuelle Übermittlung eines Auftrags.
- Online-Warteschlange: Verwaltung der eingereichten Aufträge durch Zuweisung von Prioritäten, Aufrufen von Nachdrucken, Anhalten und Abbrechen von Aufträgen und mehr.
- Online-Standort-Manager: Verwaltung der angeschlossenen Druckproduktionsstandorte (angeschlossene Ergosoft RIP-Stationen) und der Parteien, die Aufträge über die öffentliche API einreichen.
- Onsite Job Queue Viewer: Abruf des Status aller anhängigen Aufträge aller angeschlossenen Druckproduktionsstandorte.

• Back-End

- JSON REST API: Öffentliche Kommunikationsschicht für Drittanbieter (Webshop, ERP, ...) zur Anbindung an die ErgoStream-Plattform und alle verfügbaren Microservices.
- Online-Datenbank: Vorlagen, Produkte, Online-Job-Warteschlange, ...
- Produktionsdatenbank: Historische Produktionsdaten von Druckproduktionsstätten.
- Online-Datenverwaltung: Komplette Infrastruktur für die Verwaltung des temporären Webspeichers und Dienste zum Hochladen und Herunterladen/Senden von Daten an die Ziel-Druckproduktionsstandorte.

• Online Connector

Der Online Connector ist ein lokal installiertes Servicemodul, das die gesamte bidirektionale Kommunikation zwischen den Produktionsstandorten (Ergosoft RIP-Stationen) und der ErgoStream-Plattform verwaltet:

- Ressourcenverwaltung und Synchronisierung der angeschlossenen Ergosoft RIP-Stationen (Voreinstellungen, ImagePresets, JobPresets, Druck-/Schnittumgebungen, Profile, ...)
- Automatisches Abrufen von Online-Jobs, Herunterladen aller erforderlichen Artwork-Daten und Druckanweisungen und Übermittlung der Produktion vor Ort.
- Austausch von Live- und historischen Produktionsdaten.
- Ausführung von Benutzeraufträgen, die über ErgoStream übermittelt wurden.
- Verwaltung von Zugangsdaten und Logins.



Benutzerfreundlichkeit & Konfigurationsfunktionen



Benutzerfreundlichkeit & Konfigurationsfunktionen

ControlCenter

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite
ControlCenter



Das neue ControlCenter ersetzt den StartUp Manager.

Funktions-Highlights:

- **Registerkarte Home:** Ermöglicht den Zugriff auf alle Hauptproduktionsmodule eines Ergosoft RIPs:
 - JobComposer
 - Print und OutQueues
 - QueueManager
 - HofFolder
- **Registerkarte Tools:** Ermöglicht den direkten Zugriff auf alle wichtigen Zusatztools eines Ergosoft RIPs:
 - AccessRights
 - CostManager
 - ErgoMetrics
 - ColorCalibrator
 - SystemGuard
 - Wartungsprotokoll
 - Album
 - Benutzerportal
- **Registerkarte Warteschlangen:** Ermöglicht die Einrichtung und erweiterte Startkonfiguration aller Druck- und Schneide-Warteschlangen.
- **Registerkarte RIP & Programme:** Ermöglicht die Konfiguration von...
 - RIP-Engines
 - Optionale Funktionen
 - Startoptionen des ControlCenters selbst

Development Log
[Neuere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

System Guard

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite
System Guard



Dieses Utility-Set ist im ControlCenter auf der Registerkarte Tools verfügbar.

Es umfasst


- **Bereinigung:** Manuelle und automatische Bereinigungen von temporären Dateien
- **Sichern:** Manuelle und automatische Sicherung der relevanten RIP-Systemdateien
- **Festplattenspeicher-Beobachter:** Überwacht alle lokalen Laufwerke und warnt, wenn der Speicherplatz zu knapp wird

Development Log
[19.2] Einführung des System Guards
[Neuere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

JobComposer

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite
JobComposer



Die leistungsstarke grafische Benutzeroberfläche wurde weitgehend überarbeitet und um neue Funktionen erweitert.

Highlights:


- **Erweiterte Arbeitsbereiche:**
 - Anpassbare Variable-Bild-Eigenschaften & Aktionen im Bestellungsmodus kann der Benutzer die Größe der angezeigten oder ausgeblenden Bild- und Jobfunktionen von Workspaces anpassen
 - Die gemeinsame Nutzung solcher geteilter Arbeitsbereiche, z.B. für verwaltbare Anwendungsplaten oder den erweiterten bzw. verschickten Modus, wird durch neue Export- und Importfunktionen unterstützt.
- **Vorlagen anwenden:** Positionsvorgaben, Bspakete und Vorlagen für variable Daten können über diesen neuen Aktionsbereich direkt auf den aktiven Auftrag angewendet werden.
- **Doppelseitiger Auftrag:** Ein spezielles Job-Layout für doppelseitige Druckanwendungen, entweder für die doppelseitige Ansicht oder für den doppelseitigen Druck, wurde entwickelt.
- **ErgoMetrics (PDF API - alpha):** Über ein neues Bildrechteckwerk können benutzerdefinierte Aktionen, sogenannte ErgoMetrics-Strips, direkt auf positionierte Bilder in Job angewendet werden.
- **Job-Warteschlangenprioritäten:** Die Konfigurationsdialoge wurden generell überarbeitet und bieten zusätzliche Funktionalitäten bezüglich der automatischen Archivierung und Löschung.
- **Dialoge zum Durchsuchen:** Es wurden skalierbare Dialoge für den Datei-Import und das Öffnen von Dateien einschließlich einer hochwertigen Bildvorschau hinzugefügt.
- **Listenanzeigebereich:** Verschiedene Dialoge zur Listenverwaltung und komplexe Filterlisten wurden in größerer Fenstergröße umgestaltet.
- **Tastaturkürzelbefehle:** Zahlreiche neue Tastaturkombinationen beschleunigen die Vorbereitung des Auftragszyklus.
 - Können Einigen ungegenwärtig. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung ungegenwärtig. Bitte beachten Sie die Jobs. Aktivieren Sie sie nach dem Unter. Alle aktiven Jobs anzeigen. Verschieben Sie die Ansichtsbereich des Jobs vertikal/horizontal. Neue Teststruktur für das Zoomen des Job-Bereichs.

Development Log
[19.1] Einführung von erweiterten Arbeitsbereichen
[19.2] Einführung von Double-Side Job
[19.3] Unterstützung von ErgoMetrics
[Neuere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)
Die aktuelle und vollständige Tabelle der unterstützten Tastaturkürzel finden Sie auf unserer [print-to document](#).

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

Wizards

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite
Creation Wizards: Environments & Queues



Ein neuer benutzerfreundlicher Assistent für die Erstellung von Druck- und Schneideumgebungen, einschließlich oder ausschließlich der Einrichtung einer Druck-/Schneide-Warteschlange, wurde implementiert.

Development Log
[Neuere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

Online User Portal

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite
Online User Portal



Es wurde eine einheitliche Plattform für die Interaktion mit unseren Kunden und Partnern eingeführt. Das **User Portal** ist auch über das ControlCenter zugänglich.

Highlights:

- **News:** Erhalten Sie Ergosoft-Nachrichten aus dem Portal, der Website und dem Twitter-Feed an einem Ort.
- **Abonnieren Sie die Portal News,** um Ankündigungen, Updates und Tipps direkt in Ihren Posteingang zu erhalten.
- **Downloads:** Laden Sie Software-Installationsprogramme, Updates und Marketingmaterial herunter.
- **Changelog:** Sehen Sie sich alle Softwareänderungen online an.
- **Dokumentation:** Hier finden Sie die vollständige technische Dokumentation zu Anwendungen und Schnittstellen.
- **Helpcenter & Wissensdatenbank:** Greifen Sie auf die Wissensdatenbank zu, um Hilfe bei häufigen Fragen und Problemen zu erhalten, oder senden Sie ein Support-Ticket über das Helpcenter
- **Unterstützte Geräte:** Schauen Sie sich die Liste der unterstützten Geräte an.


Besuchen Sie das [Ergosoft User Portal](#)

Development Log
[19.2] Einführung des Online User Portals
[Neuere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

Installation & Konfiguration

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite
Installation & Konfiguration



• Floating Lizenzierung: Verwenden Sie einen physischen Dongle, der für alle Ergosoft RIPs in einem Netzwerk zugänglich ist. Alle Lizenzen werden zentral von einem Lizenzserver verwaltet.

• Sequoia Feature Pack: Fügen Sie einfach das Sequoia Feature Pack zu Ergosoft 16 Production hinzu, um mehrere Workstations zu einer Produktionsabteilung zu verbinden, so dass Sie die gesamte Produktion im Blick haben und kontrollieren können.

• Alternative CinAct RIP-Installationsprogramme: Zu Testzwecken oder während eines Hardware-Dongle-Austauschs sind alternative CinAct RIP-Installer (Software-Dongle-Lösung) verfügbar.

• Migrations-Assistent: Die Installationsroutine wurde um eine neue Migrationsfunktion ergänzt. Wenn eine neue Installation oder ein neuer Benutzerdatenordner erkannt wird, können Sie mit einer Option die Migration der neuen Benutzerdaten und Einstellungen aus einer früheren Installation aktivieren.

Development Log
[19.1] Floating Lizenzierung
[19.1] Einführung Sequoia Feature Pack
[19.2] Einführung CinAct Dongle Free (Evaluation)
[19.2] Migrationsassistent
[Neuere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite ControlCenter



Development Log

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Das neue **ControlCenter** ersetzt den StartUp Manager.

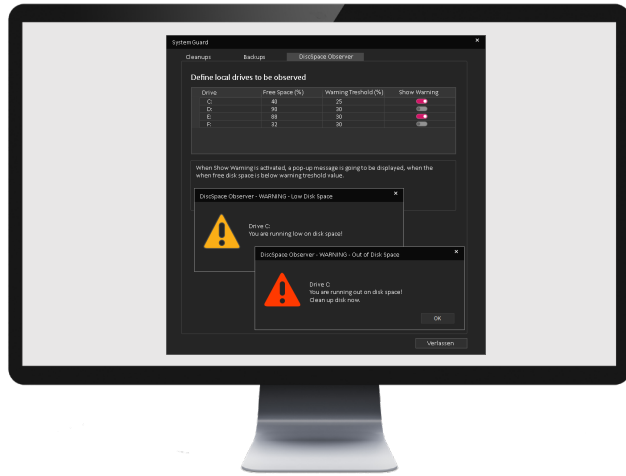
Funktions-Highlights:

- **Registerkarte Home:** Ermöglicht den Zugriff auf alle Hauptproduktionsmodule eines Ergosoft RIPs:
 - JobComposer
 - Print und CutQueues
 - QueueManager
 - HotFolder
- **Registerkarte Tools:** Ermöglicht den direkten Zugriff auf alle wichtigen Zusatztools eines Ergosoft RIPs:
 - AccessRights
 - CostManager
 - ErgoLytics
 - ColorEqualizer
 - SystemGuard
 - Wartungstool
 - Album
 - Benutzerportal
- **Registerkarte Warteschlangen:** Ermöglicht die Einrichtung und erweiterte Startkonfiguration aller Druck- und Schneide-Warteschlangen.
- **Registerkarte RIP & Programme:** Ermöglicht die Konfiguration von...
 - RipEngines
 - Optionale Funktionen
 - Startoptionen des ControlCenters selbst





Ergosoft 16 – Print Production Suite System Guard



Dieses Utility-Set ist im ControlCenter auf der Registerkarte Tools verfügbar.

Es umfasst:

- **Bereinigung:** Manuelle und automatische Bereinigungen von temporären Dateien
- **Sichern:** Manuelle und automatische Sicherung der relevanten RIP-Systemdateien
- **Festplattenspeicher-Beobachter:** Überwacht alle lokalen Laufwerke und warnt, wenn der Speicherplatz zu knapp wird

Development Log

[16.2] Einführung des System Guards

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite JobComposer



Development Log

[16.1] Einführung von erweiterten Arbeitsbereichen

[16.5] Einführung von Double-Side Job

[16.6] Unterstützung von ErgoMatics

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

Die aktuelle und vollständige Tabelle der unterstützten Tastaturkürzel finden Sie auf unserer [online documentation](#).

Die leistungsstarke grafische Benutzeroberfläche wurde weitgehend überarbeitet und um neue Funktionen erweitert.

Highlights:

• **Erweiterte Arbeitsbereiche:**

- Anpassbares Fenster Bild-/Job-Eigenschaften & Aktionen: Im Bearbeitungsmodus kann der Benutzer die Liste der angezeigten oder ausgeblendeten Bild- und Jobfunktionen von Workspaces anpassen.
- Die gemeinsame Nutzung solcher optimierten Arbeitsbereiche, z.B. für verschiedene Anwendungstypen oder den erweiterten bzw. vereinfachten Modus, wird durch neue Export- und Importfunktionen unterstützt.

• **Vorlagen anwenden:** Positionsvorlagen, Bildpakete und Vorlagen für variable Daten können über diesen neuen Aktionsbereich direkt auf den aktiven Auftrag angewendet werden.

• **Doppelseitiger Auftrag:** Ein spezielles Job-Layout für doppelseitige Druckenwendungen, entweder für die doppelseitige Ansicht oder für den doppelseitigen Druck, wurde entwickelt.

• **ErgoMatics (PDF API - alpha):** Über ein neues Bildkontextmenü können benutzerdefinierte Aktionen, sogenannte ErgoMatics-Skripte, direkt auf positionierte Bilder in Job angewendet werden.

• **Job-Verarbeitungsrichtlinien:** Die Konfigurationsdialoge wurden generell überarbeitet und bieten zusätzliche Funktionalitäten bezüglich der automatischen Archivierung und Löschung.

• **Dialoge zum Durchsuchen:** Es wurden skalierbare Dialoge für den Datei-Import und das Öffnen von Dateien einschließlich einer hochwertigen Bildvorschau hinzugefügt.

• **Listenansichten:** Verschiedene Dialoge zur Listenverwaltung und komplexe Farblisten wurden in größenveränderbare Fenster umgewandelt.

• **Tastaturkurzbefehle:** Zahlreiche neue Tastenkombinationen beschleunigen die Vorbereitung des Auftragslayouts.

- Kopieren Einfügen ausgewählter Bilder zwischen Jobs, Verschieben ausgewählter Bilder innerhalb des Jobs, Aktiven Job speichern unter, Alle aktiven Jobs schließen. Verschieben Sie das Ansichtsfenster des Jobs vertikal/horizontal, Neues Tastaturkürzel für das Zoomen des Job-Bereichs.





Ergosoft 16 – Print Production Suite

Creation Wizards: Environments & Queues



Ein neuer benutzerfreundlicher **Assistent** für die Erstellung von Druck- und Schneideumgebungen, einschließlich oder ausschließlich der Einrichtung einer Druck-/Schnitt-Warteschlange, wurde implementiert.

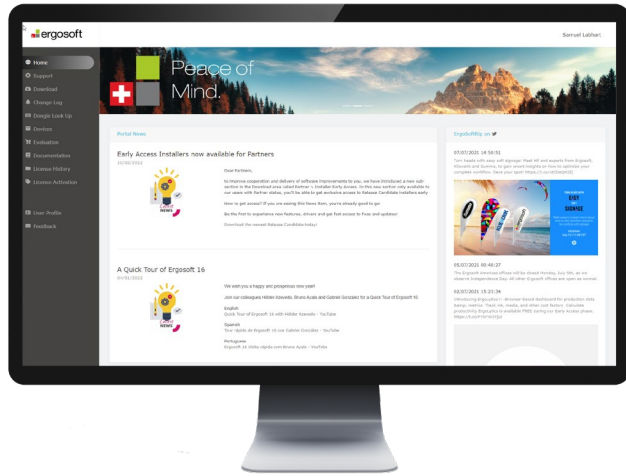
Development Log

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite Online User Portal



Besuchen Sie das [Ergosoft User Portal](https://www.ergosoft.net)

Es wurde eine einheitliche Plattform für die Interaktion mit unseren Kunden und Partnern eingeführt. Das **User Portal** ist auch über das ControlCenter zugänglich.

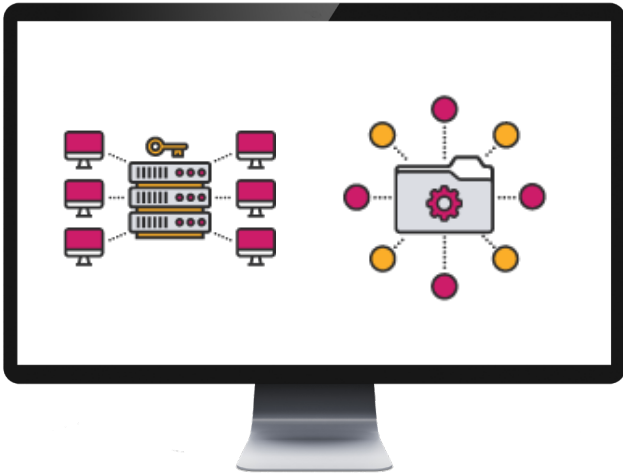
Highlights:

- **News:** Erhalten Sie Ergosoft-Nachrichten aus dem Portal, der Website und dem Twitter-Feed an einem Ort.
- **Abonnieren Sie die Portal News**, um Ankündigungen, Updates und Tipps direkt in Ihren Posteingang zu erhalten.
- **Downloads:** Laden Sie Software-Installationsprogramme, Updates und Marketingmaterial herunter.
- **Changelog:** Sehen Sie sich alle Softwareänderungen online an.
- **Dokumentation:** Hier finden Sie die vollständige technische Dokumentation zu Anwendungen und Schnittstellen.
- **Helpcenter & Wissensdatenbank:** Greifen Sie auf die Wissensdatenbank zu, um Hilfe bei häufigen Fragen und Problemen zu erhalten, oder senden Sie ein Support-Ticket über das Helpcenter.
- **Unterstützte Geräte:** Schauen Sie sich die Liste der unterstützten Geräte an.





Ergosoft 16 – Print Production Suite Installation & Konfiguration



- **Floating-Lizenzierung:** Verwenden Sie einen physischen Dongle, der für alle Ergosoft RIPs in einem Netzwerk zugänglich ist. Alle Lizenzen werden zentral von einem Lizenzserver verwaltet.
- **Sequoia Feature Pack:** Fügen Sie einfach das Sequoia Feature Pack zu Ergosoft 16 Production hinzu, um mehrere Workstations zu einer Produktionsabteilung zu verbinden, so dass Sie die gesamte Produktion im Blick haben und kontrollieren können.
- **Alternative CmAct RIP-Installationsprogramme:** Zu Testzwecken oder während eines Hardware-Dongle-Austauschs sind alternative CmAct RIP-Installer (Software-Dongle-Lösung) verfügbar.
- **Migrations-Assistent:** Die Installationsroutine wurde um eine neue Migrationsfunktion ergänzt. Wenn eine neue Installation oder ein neuer Benutzerdatenordner erkannt wird, können Sie mit einer Option die Migration der neuen Benutzerdaten und Einstellungen aus einer früheren Installation aktivieren.

Development Log

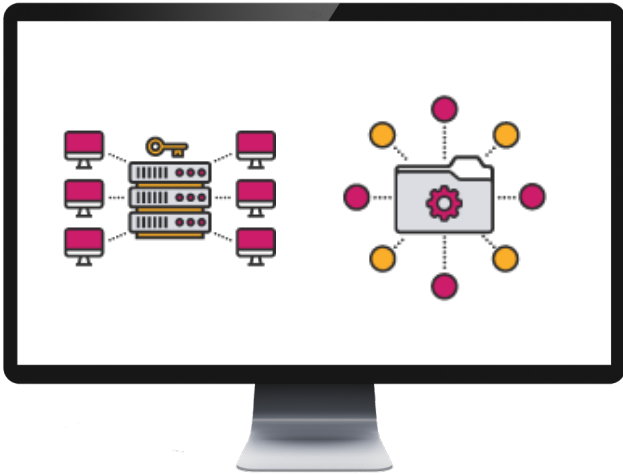
- [16.1] Floating-Lizenzierung
- [16.1] Einführung Sequoia Feature Pack
- [16.5] Einführung CmAct (Dongle Free) Evaluation
- [16.6] Migrationsassistent

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite Installation & Konfiguration



- **Floating Licensing:** Use one physical dongle, accessible for all Ergosoft RIP in a network. All licenses are centrally managed by one license server.
- **Sequoia Feature Pack:** Simply add the Sequoia Feature Pack to Ergosoft 16 Production to connect multiple workstations into one production department, empowering you with total production visibility and control.
- **Alternative CmAct RIP-Installers:** For evaluation purposes or, during a hardware dongle replacement period, alternative CmAct RIP-installers (software dongle solution) are available.
- **Migration Wizard:** A new migration feature has been added to the installation routine. When a new installation or, a new user data folder is detected, an option allows to activate the new user data and settings migration from a previous installation.

Development Log

[16.1] Floating Licensing

[16.1] Introduction Sequoia Feature Pack

[16.5] Introduction CmAct (Dongle Free) Evaluation

[16.6] Migration Wizard

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)




Farbe & Farbkontrolle



Farbe & Farbkontrolle

SwatchBooks

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite SwatchBooks




- **SwatchBooks** können optional mit Dritten (PrintLab Lab (3P Lab)) erstellt werden.
- Es wurde ein neues XML- basiertes Format implementiert, das es ermöglicht, mehr informative Informationen in einem Farbbuch zu speichern und diese auch in der **SwatchBook-Funktion** anzuzeigen.
 - Details zum Inhaltstandard
 - **SwatchBook** Beschreibung
 - Optionaler zweiter Farbmuster-Name
- **FNATION 10 Farbsysteme:** Die Ergosoft 16 wird mit den Farbbüchern von Pantone geliefert.
- **48** Vorlagen werden in der Funktion von **SwatchBook** angezeigt.
- Eine neue Suchfunktion nach Farben (Lini) ermöglicht die Suche nach der nächstgelegenen Übereinstimmung innerhalb der Farben eines **SwatchBooks**.
- Alle **SwatchBook** -Dialoge sind jetzt in der Größe veränderbar.
- **Platten** und **Überdruckverläufe:**
 - Werden unabhängig überarbeitet
 - Sie können nun direkt über die Plattenkonverter gedruckt werden.
 - Sie können über die Plattenkonverter als neues **SwatchBook** gespeichert werden.
 - Es wurde ein neues Plattenkonverter-Interrogierfeld, das die Parameterwerte einer Farbbuchwahl darstellt.
 - Bestimmt auf **Plattigkeit** und **Farben**.
 - **Color** auf Basis von **Übergang** und **Farben**.
 - **Farbbücher** können benutzerdefiniert werden.

Development Log
[10] Einführung der SwatchBooks-Funktion
[Details](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

SwatchMatcher

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite SwatchMatcher



Der SwatchMatcher ermöglicht die Erfassung von Farbbüchern, die mit Lösungen von Drittanbietern gedruckt werden, durch:

- **Generierung eines Targetcharts (TFF Lab, 16x8 oder 8x8)** auf der Grundlage eines Farbbuchpunkts
- **Identifizierung von Zielüberlagerungen geodruckter Charts**
- **Generierung eines SwatchBooks** für den bestehenden Farbbuchdruck nachher

Development Log
[10] Einführung der SwatchMatcher-Funktion
[Details](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

Color Replacement

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Color Replacement




- Eine neue Funktion ermöglicht die automatische Farbersetzung auf der Grundlage von Farbmern (SwatchBooks). Vollständige SwatchBooks können in der Bildreueicht, aber auch in der Bildreueicht verwendet werden.
- Alle Funktionen zur Farbersetzung, die auf einem vorgegebenen Farbmern basieren, einschließlich PureColors, werden am einen Vollreueicht erweitert.

Development Log
[10] Einführung der Color Replacement-Funktion
[Details](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

Gamut Warning

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Gamut Warning As Thematic Map



Mit einer Umschaltkarte können Sie zwischen der monochromen (grünen Gamut-Warntafel) und einer neuen Gamut-Warntafel mit 4 Farben (grün, gelb, orange, rot) wechseln. Die Schwachpunkte für die Status können unter Benutzeranstellungen festgelegt werden.

Development Log
[10] Einführung der Gamut Warning als thematische Karte
[Details](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

Improved Color Preview

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Improved Color Preview For EPS & PDF



Eine neu entwickelte Funktion innerhalb des JobComposers zeigt eine verbesserte Vorschau von EPS- und PDF- Dateien einer Berücksichtigung der gewählten Eingabe-, Ausgabe- und Zwischenpunkte sowie der Rendering-Instanz an. Diese Vorschau wird in einem Vorschaufenster des JobComposers angezeigt.

Development Log
[10] Einführung der verbesserten Farbansicht
[Details](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

GrayTuner

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite GrayTuner



Eine neue Profession-Funktion namens **GrayTuner** ermöglicht es dem Benutzer, die Tönung der Grausache des generierten Druckkopfes von ColorEPS anzupassen. Es bietet Steuerparameter zur Verfügung, mit denen Sie die benutzerdefinierte Tönung (in Bezug auf den Faktor) einstellen und die Intensität dieser benutzerdefinierten Tönung anpassen können.

Development Log
[10] Einführung der Funktion GrayTuner
[Details](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

Target Printer Simulation

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Target Printer Simulation



Eine neue zentrale Bildreueicht namens **Zielreueicht simulieren** im JobComposer ermöglicht es dem Benutzer, ein Printing-Profil und eine Rendering-Instanz für die in den Aufträgen platzierten Bilder zusammen.

Development Log
[10] Einführung der Zielreueicht
[Details](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

ColorEqualizer

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite ColorEqualizer



Um die Farbausgabe auszuwachen, wurde ein neues Toolset hinzugefügt, das Folgendes ermöglicht:


- Automatische Generierung und Anwendung einer Zielreueicht für eine Auswahl von Druckumgebungen
- Messbewertung einer bestimmten Zielreueicht (von Ergosoft oder einem Drittanbieter) zu einer Auswahl von Druckumgebungen
- Bild-Zuweisung eines Druckkopfes zu einer Auswahl von Druckumgebungen
- Erfassen der vorhandenen Druckausgabe einer vorhandenen Druckung und Generierung einer Zielreueicht, die die vorhandene Druckausgabe nachahmt

Development Log
[10] Einführung des ColorEqualizers
[Details](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)

Density Status

6 Ergosoft 16 – Print Production Suite Density Linearization – Density Status



Der **Standard-Dichte-Status** wurde auf die neueste Norm aktualisiert. Optional sind jetzt auch **Status 1** (amerikanischer Standard in den Vereinigten Staaten) und andere Filter verfügbar.

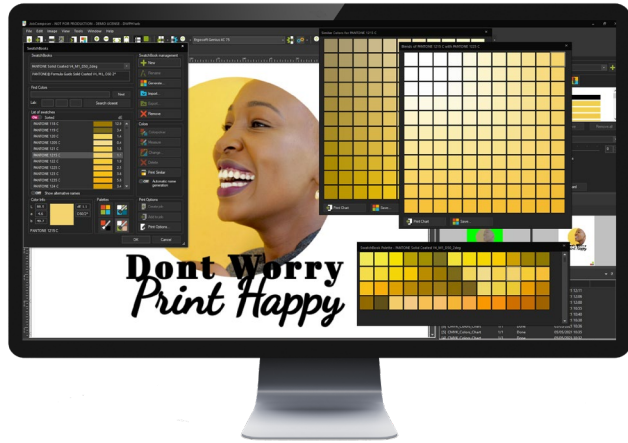
Development Log
[10] Update Standard Density Status
[Details](#)

Ergosoft AG © 2022 | [ergosoft.net](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite SwatchBooks



Development Log

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)

- **SwatchBooks** können optional mit Uniform Perceptual Lab (UP Lab) anstelle von CIE Lab erstellt werden.
- Es wurde ein neues XML-basiertes Format implementiert, das es ermöglicht, mehr farbrelevante Informationen in einem Farbbuch zu speichern und diese auch in der **SwatchBook-Funktion** anzuzeigen:
 - Details zum Lichtstandard
 - **SwatchBook** Beschreibung
 - Optionaler zweiter Farbmuster-Name
- **PANTONE® Farbsysteme:** Die Ergosoft 16 wird mit den Farbbüchern von Pantone geliefert.
- dE Vorhersagen werden in der Farbliste von **SwatchBook** angezeigt.
- Eine neue Suchfunktion nach Farbwert (Lab) ermöglicht die Suche nach der nächstgelegenen Übereinstimmung innerhalb der Farbliste eines **SwatchBooks**.
- Alle **SwatchBook**-Dialoge sind jetzt in der Größe veränderbar.
- Paletten und Überblendwerkzeuge:
 - Wurden umfangreich überarbeitet
 - Sie können nun direkt über die Palettenfenster gedruckt werden
 - Sie können über die Palettenfenster als neues **SwatchBook** gespeichert werden.
 - Es wurde ein neues Palettenfenster hinzugefügt, das die Farbvariationen einer Farbfeldauswahl darstellt:
 - Basierend auf Helligkeit und Farbton
 - Oder auf Basis von Sättigung und Farbton
 - Farbstufen können benutzerdefiniert werden





Ergosoft 16 – Print Production Suite

SwatchMatcher



Der SwatchMatcher ermöglicht die Erfassung von Farbbüchern, die mit Lösungen von Drittanbietern gedruckt wurden, durch:

- **Generierung eines Targetcharts** (TIFF Lab, 16-bit oder 8-bit) auf der Grundlage eines Farbbuchimports
- Messung von mit der **Drittanbieterlösung gedruckten Charts**
- **Generierung eines SwatchBooks**, das den bestehenden Farbbuchausdruck nachahmt

Development Log

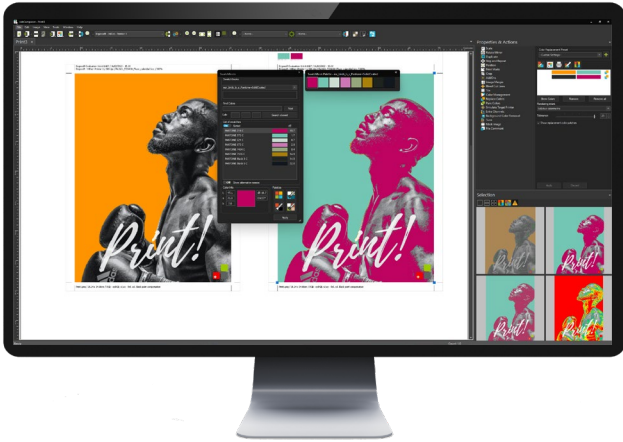
[16.2] Einführung der SwatchMatcher-Funktion

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite Color Replacement



- Eine neue Funktion ermöglicht die automatische Farbersetzung auf der Grundlage von Farbnamen (SwatchBooks). Vollständige SwatchBooks können in der Bildeigenschaft, aber auch in der Bildvorlage verwendet werden.
- Alle Funktionen zur Farbersetzung, die auf einem eingegebenen Farbwert basieren, einschließlich PureColors, wurden um einen Toleranzwert erweitert.

Development Log

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite

Gamut Warning As Thematic Map



Mit einer Umschalttaste können Sie zwischen der monochromen (grünen Gamut-Warnfarbe) und einer neuen Gamut-Warnung mit 4 Farben (grün, gelb, orange, rot) wechseln. Die Schwellenwerte für die Stufen können unter Benutzereinstellungen festgelegt werden.

Development Log

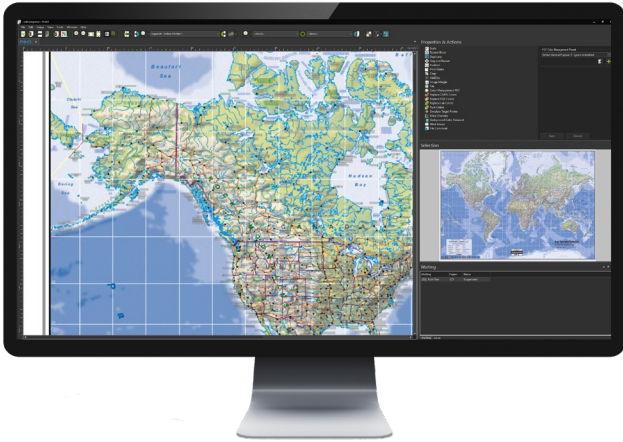
[16.2] Einführung der Gamut-Warnung als thematische Karte

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite Improved Color Preview For EPS & PDF



Eine neu entwickelte Funktion innerhalb des JobComposers zeigt eine verbesserte Vorschau von EPS- und PDF-Dateien unter Berücksichtigung der gewählten Eingabe-, Ausgabe- und Zwischenprofile sowie der Rendering Intents an. Diese Vorschau wird in einem Vorschaufenster des JobComposers angezeigt.

Development Log

[16.1] Einführung der verbesserten Farbvorschau

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite GrayTuner



Eine neue Profileditor-Funktion namens **GrayTuner** ermöglicht es dem Benutzer, die Tönung der Grauachse des generierten Druckerprofils von ColorGPS anzupassen. Es stehen Steuerelemente zur Verfügung, mit denen Sie die benutzerdefinierte Tönung (in Bezug auf den Farbton) einstellen und die Intensität dieser benutzerdefinierten Tönung anpassen können.

Development Log

[16.3] Einführung der Funktion GrayTuner

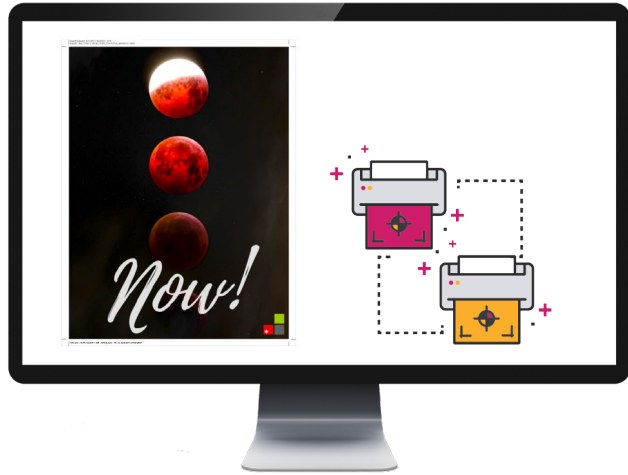
[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite

Target Printer Simulation



Eine neue zentrale Bildeigenschaft namens **Zieldrucker simulieren** im JobComposer ermöglicht es dem Benutzer, ein Proofing-Profil und eine Rendering-Intention für die in den Aufträgen platzierten Bilder zuzuweisen.

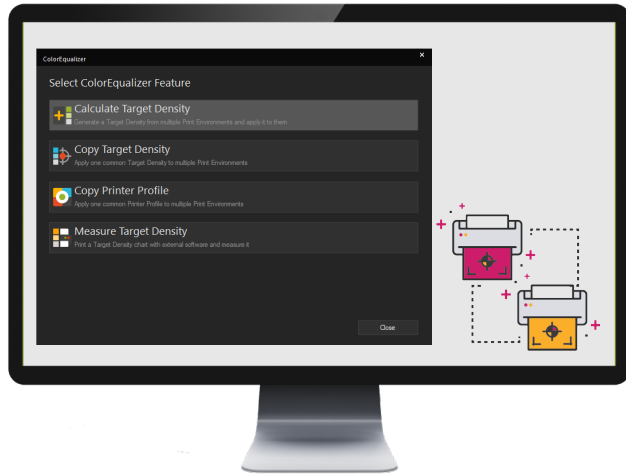
Development Log

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite ColorEqualizer



Um die Farbausgabe auszurichten, wurde ein neues Toolset hinzugefügt, das Folgendes ermöglicht:

- Automatische Generierung und Anwendung einer Zieldichte für/auf eine Auswahl von Druckumgebungen
- Massenzuweisung einer bestehenden Zieldichte (von Ergosoft oder einem Drittanbieter) zu einer Auswahl von Druckumgebungen
- Bulk-Zuweisung eines Druckerprofils zu einer Auswahl von Druckumgebungen
- Erfassen der vorhandenen Dichteausgabe einer vorhandenen Drucklösung und Generierung einer Zieldichte, die die vorhandene Dichteausgabe nachahmt

Development Log

[16.2] Einführung des ColorEqualizers

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16 – Print Production Suite

Density Linearization – Density Status



Der **Standard-Dichte-Status E** wurde auf die neueste Norm aktualisiert.
Optional sind jetzt auch Status T (anerkannter Standard in den Vereinigten Staaten) und andere Filter verfügbar.

Development Log

[16.1] Update Standard Density Status E

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)



User Experience





Ergosoft 16 – Print Production Suite Redesigns of User Interfaces



Eine umfassende Überarbeitung aller grafischen Benutzeroberflächen der Ergosoft 16 Module wurde abgeschlossen, um die Benutzerfreundlichkeit und die Effizienz der Benutzer erheblich zu verbessern:

- **High-DPI-Unterstützung:** Dynamische Skalierung von Modulen und Dialogen entsprechend den High-DPI-Windows-Einstellungen und den Einstellungen der Benutzerbildschirme.
- **Skalierbare Dialoge:** Dialoge und Fenster erlauben eine benutzerdefinierte Skalierung der Fenster.
- **Zugänglichkeit von Funktionen:** Zentraler Standort der Funktionen.
- **Konsistenz der Dialoge:** Einheitliches Layout und Darstellung aller Dialoge.

Development Log

- [16.1] Leichte Zugänglichkeit
- [16.1] Größere Konsistenz
- [16.1] Verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- [16.2] Anpassbare Fenster
- [16.4] Unterstützung von Windows HighDPI-Skalierung

[Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Changelog.](#)





Ergosoft 16

Jetzt Updaten!