



7 Gründe für das Arbeiten mit dem Esko-Plattenherstellungs-Workflow

| 7 Gründe für das Arbeiten mit dem Esko-Plattenherstellungs-Workflow

1. **Benutzerfreundlichkeit**
2. **Plattenunabhängigkeit**
3. **Alle Formate und Anwendungen**
4. **Eine vollständige Flexo-Lösung**
5. **Modular und skalierbar**
6. **Ausgezeichneter Support**
7. **Flexotechnologie auf der Basis eines erwiesenen Innovationsvorsprungs**



1. Benutzerfreundlichkeit: Vereinfachte Plattenherstellung



Verzicht auf manuelle Schritte

Die Flexplatten-Herstellung besteht aus vielen komplexen, manuellen Schritten. Sie nehmen nicht nur viel Zeit in Anspruch, sondern bedeuten auch, dass der Prozess insgesamt fehleranfällig ist.

Der CDI Crystal von Esko ist der benutzerfreundlichste Flexobebilderer. Kombiniert mit der XPS Crystal UV-Einheit macht er die Produktion von Flexplatten zu einem koordinierten, automatisierten und geradlinigen Prozess.

Verbesserte Konsistenz durch LED-UV-Belichtung

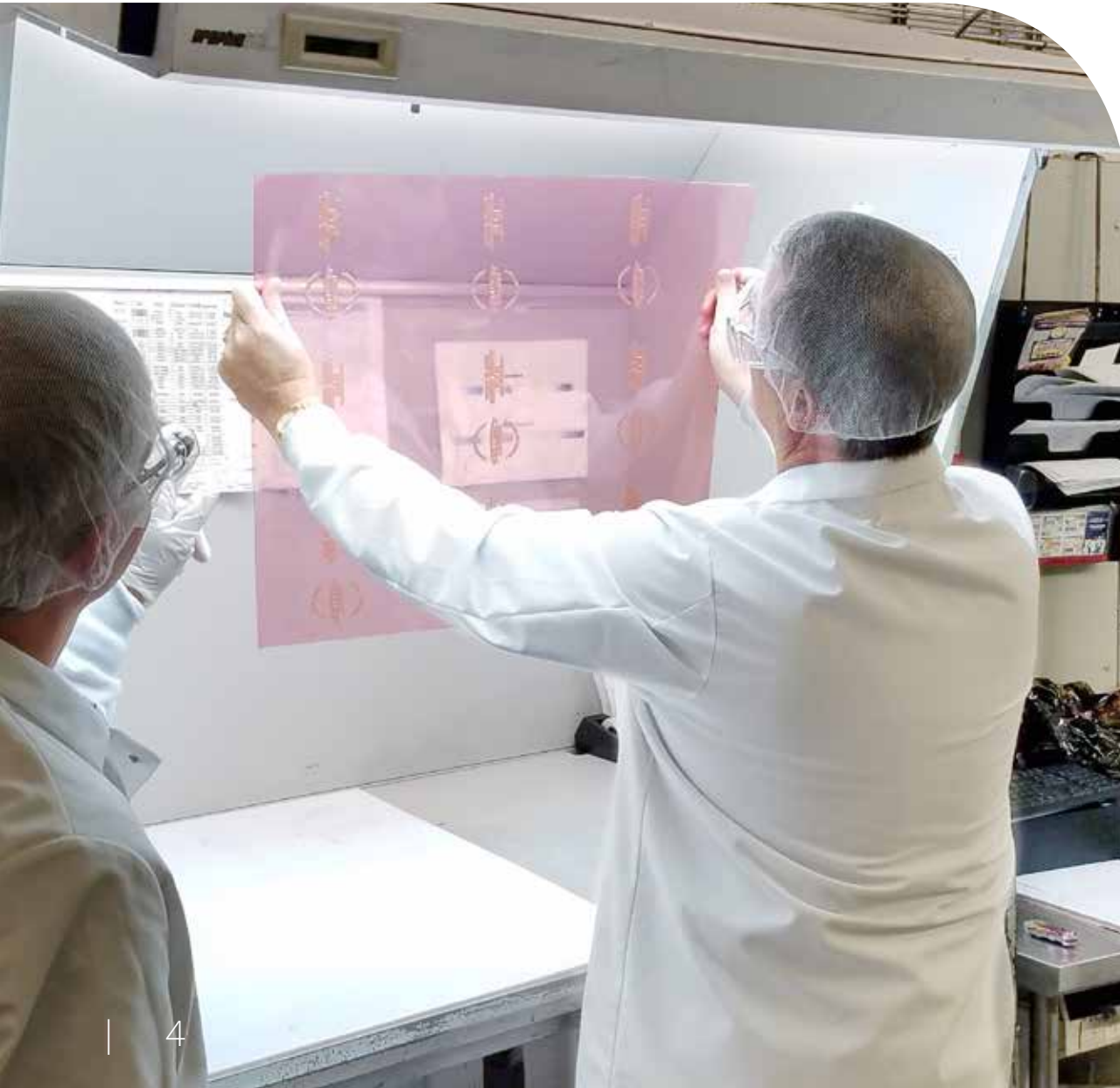
Die Kombination von digitaler Bebilderung und LED-UV-Belichtung verbessert die Konsistenz.

Durch die simultane und optimal gesteuerte UV-Haupt- und Rückbelichtung entstehen hochgradig konsistente digitale Flexplatten.

Der CDI Crystal XPS reduziert

- Bedieneringriffe um 73 %,
- Fehler und Plattenausschuss um die Hälfte,
- und manuelle Schritte um die Hälfte.

2. Bleiben Sie unabhängig: Arbeiten Sie mit jeder Art von Flexoplatte



Wenn Sie sich für einen CDI-Flexobebilderer entscheiden, können Sie mit jeder am Markt verfügbaren digitalen Flexoplatte Ihrer Wahl arbeiten.

Keine Bindung

Der CDI liefert die Qualität, die Ihre Anwendung benötigt, unabhängig davon, welche Flexoplatten-Marke Sie verwenden.





























Diese Freiheit ermöglicht Ihnen eine kosteneffiziente Produktion: Sie wählen die Platten, die optimal für Ihren Auftrag geeignet ist.

3. Alle Formate und Anwendungen

Sie können einen CDI von Esko ganz nach Ihren aktuellen Produktionsbedürfnissen auswählen und konfigurieren. Wenn Ihr Geschäft wächst, können sie die Kapazitäten der Geräte ausbauen. So sind Sie schon jetzt für die Zukunft gerüstet.

Von kleinen Etiketten bis zu großformatigen Wellpappenbögen: Der CDI kann alle Plattenformate verarbeiten.

Übrigens: Das Belichten von Flexosleeves in allen Formaten funktioniert nur auf einem CDI von Esko.

Name	Plattenformat/Sleeveformat	Optik/Produktivität
 CDI Spark 1712 / A3	 420 x 300 mm	 0,75 m ² /h
 CDI Spark 2420	 609 x 508 mm	 0,75 m ² /h  1,0 m ² /h  1,5 m ² /h
 CDI Spark 2530	 635 x 762 mm	 0,75 m ² /h  1,0 m ² /h  1,5 m ² /h  2,5 m ² /h
 CDI Spark 4835	 900 x 1.200 mm	 1,5 m ² /h  2,5 m ² /h  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h
 CDI Crystal 4835	 900 x 1.200 mm	 4,0 m ² /h  8,0 m ² /h
 CDI Spark 4260	 1.067 x 1.524 mm	 1,5 m ² /h  2,5 m ² /h  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h
 CDI Spark 5080	 1.270 x 2.032 mm	 1,5 m ² /h  2,5 m ² /h  4,0 m ² /h  8,0 m ² /h
 CDI Crystal 5080	 1.270 x 2.032 mm	 4,0 m ² /h  8,0 m ² /h

4. Eine vollständige Flexo-Lösung: Von der Druckvorstufe bis zum Plattenzuschnitt



Die Hardware ist nur so gut wie die Dateien, die bebildert werden sollen. Daher gibt es bei Esko eine spezielle Software für die Flexo-Druckvorstufe, die auf jahrelanger Erfahrung und Fachwissen aufbaut.

Druckvorstufen-Editoren auf MAC und PC helfen Ihnen dabei, Ihre Verpackungs- und Etikettenaufträge druckfertig zu machen.

Plug-ins für Adobe® Photoshop® ermöglichen Ihnen, die Flexoplatten auf dem Bildschirm darzustellen, Ausbrecher bei Hochlichtern zu überprüfen, Schleier zu vermeiden und die Bilder für den Flexodruck automatisch zu korrigieren.

Eskos Digital Flexo Suite bietet signifikante Kosteneinsparungen, indem sie Unternehmen beim automatischen Plattenzuschnitt unterstützt. Das verringert das Abfallaufkommen und macht die Plattenmontage wesentlich einfacher und genauer.

Esko bietet eine komplette Auswahl an professionellen Druckvorstufen-Tools für den Flexodruck. Von intuitiver PDF-Bearbeitung bis zum Projektmanagement und zur Workflow-Automatisierung.



4. Eine vollständige Flexo-Lösung: Übernehmen Sie die Kontrolle in der Plattenherstellung

Leistungsstarke Automatisierung

Eskos Automation Engine gibt der Druckvorstufenabteilung alles, was sie braucht. Das automatisierte Plattenherstellungs-Modul bietet einen vollkommen automatisierten Workflow: Es bereitet .LEN-Dateien für die Plattenherstellung vor, ohne dass ein manuelles Eingreifen erforderlich ist.

Durch das Plattenherstellungs-Modul ist ein manuelles Beschneiden oder Erweitern von .LEN-Dateien nicht mehr erforderlich. Außerdem werden QC-Dateien und Schnittpfade für nicht versetzte Dateien hinzugefügt, die automatisch an die Kongsberg-Schneideanlage gesendet werden.

Die Druckvorstufenabteilung hat das Steuer in der Hand

Mit dem Device Manager (Gerätmanager) verfügt die Druckvorstufenabteilung über alle erforderlichen Informationen für die Priorisierung und Organisation zur Erstellung von Warteschlangen, um die richtige Platte zur richtigen Zeit herzustellen.

- Vereinfacht die Plattenherstellung grundlegend
- Die Produktionsplanung wird transparenter und ist leichter zu steuern
- Leichtere Berichterstellung, leichtere Analyse

5. Eine modulare Lösung: Fundiertes Flexo-Know-how an Bord



Print Control Wizard

Die Branche sucht nach vereinfachten Druckvorstufen-Lösungen, die schnell implementiert werden können und für die nur ein Minimum an Schulung nötig ist.

Die kombinierte CDI Crystal XPS-Lösung macht die Flexplattenherstellung so einfach wie nie. Der Print Control Wizard stellt sicher, dass „einfach“ nicht bedeutet, dass Sie keine Opfer zu Lasten der Qualität eingehen müssen.

Ein Wizard: Jahrzehnte an Flexo-Fachwissen

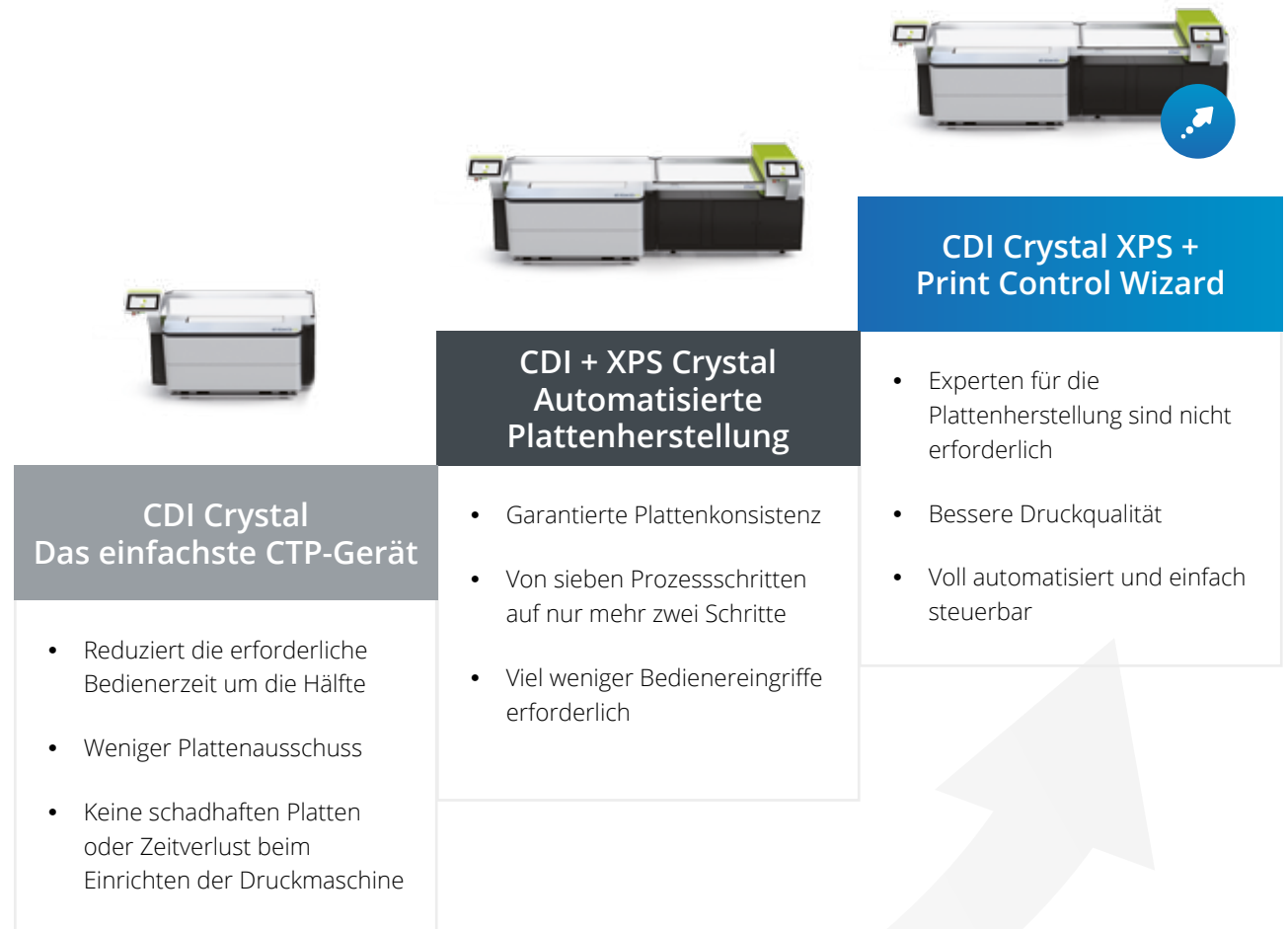
Eskos Flexo-Fachwissen der letzten Jahrzehnte ist jetzt in einem praktischen Wizard (Software-Assistenten) zusammengefasst. Das Tool nutzt alle wichtigen Druck-Parameter und -Variablen (Bildauflösung, Belichtungseinstellungen, Platte, Substrat, Anilox, Druckmaschinentyp, Farben...), um automatisch die perfekten Raster und Kurven für jede Anwendung zu erstellen.

Der Wizard sendet die druckfertigen Einzelnutzen direkt an den Bebilderer, zusammen mit allen erforderlichen Druckparametern. Dies kann manuell oder automatisch durch den Workflow erfolgen!

5. Eine modulare Lösung: Nachrüsten, wenn Ihr Unternehmen wächst

Die Esko-Plattenherstellungslösung ist skalierbar. Sie können beispielsweise mit dem CDI Crystal beginnen und ganz nach Belieben nach und nach mehr in die höchste Qualität investieren.

Durch das Hinzufügen der XPS-UV-Belichtungseinheit steigern Sie nicht nur die Qualität, sondern reduzieren gleichzeitig den Arbeitsaufwand des Bedieners. Durch den Einsatz des Print Control Wizard ist Flexo-Fachwissen kein Hexenwerk mehr.



6. Ausgezeichneter Support, weltweit verfügbar

Ein umfassendes globales Service-Netzwerk

Damit unsere Kunden keine Ausfallzeiten haben, stellen wir ihnen ein umfassendes globales Service-Netzwerk zur Verfügung. Ihr Unternehmen kann sich auf den schnellen und kontinuierlichen Kunden-Support in der jeweiligen Landessprache verlassen. Die richtige Wartung garantiert, dass Ihre Esko-Gerätschaften viele lange Jahre die höchste Qualität liefert.

Esko Academy

Schulungen verbessern das Wissen Ihrer Mitarbeiter und erhöhen damit die Produktivität und unter dem Strich Ihre Kapitalrendite. Die Esko Academy bietet eine Vielzahl an Schulungen, um dieses Ziel zu erreichen.

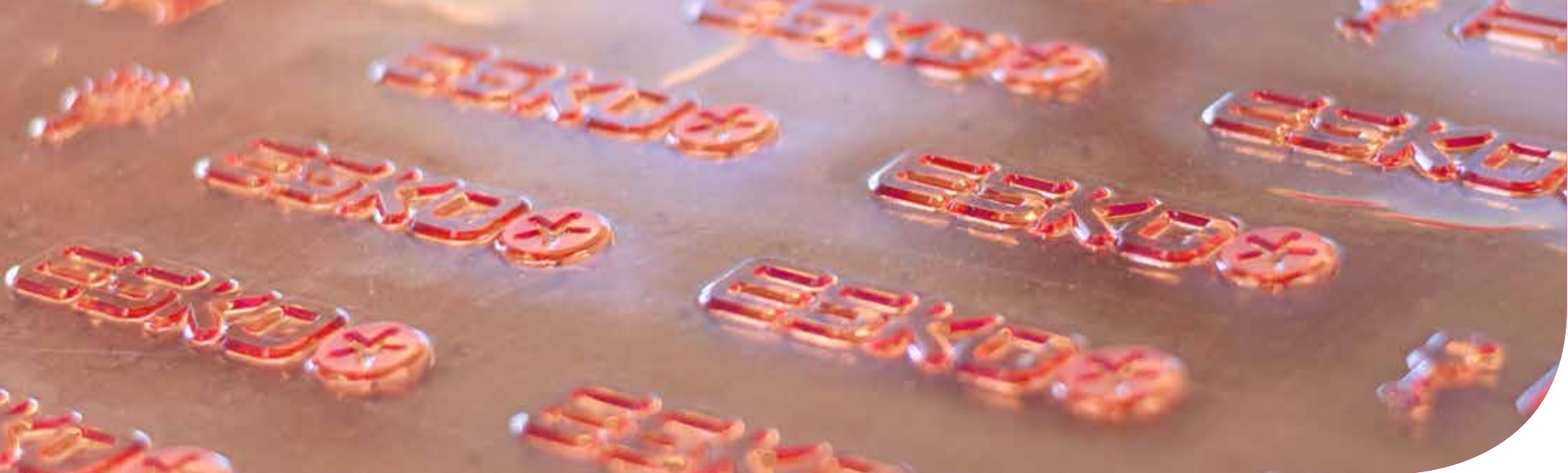
Lösungsangebote

Das Esko-Lösungsserviceteam hilft Ihnen, die Prozesse kostengünstiger zu gestalten, sowie die Produktivität und die Qualität Ihrer Produkte zu steigern. Unser Team von Lösungsspezialisten besitzt die notwendige betriebswirtschaftliche und technische Erfahrung, um Sie ganz gemäß Ihren Anforderungen beraten zu können.

Investieren Sie nach Ihren Bedürfnissen

Investitionen für die Zukunft sind keine leichte Entscheidung. Esko hilft Ihnen mit umfassenden Finanzoptionen bei Ihren Hardware- und Softwareinvestitionen. Esko Finance bietet eine große Auswahl an flexiblen Finanzierungslösungen und gibt Ihnen die Freiheit, das am besten geeignete Finanzierungsmodell zu wählen.





7. Flexotechnologie auf der Basis eines erwiesenen Innovationsvorsprungs

Esko ist unbestritten der globale Marktführer in der digitalen Flexo-Bebilderung. Eskos Flexo-Lösungen sorgen auch weiterhin für innovative Impulse, da sie neue Standards in der Flexodruckqualität setzen.

Noch nie war die Flexoplattenproduktion so einfach. Hinzu kommt, dass Esko der einzige unabhängige Spezialanbieter ist, der den gesamten Umfang der Flexoplatten-Herstellung abdeckt.

Kontaktieren Sie einen Flexo-Fachberater über info.eur@esko.com, oder besuchen Sie www.esko.com/de/solutions/digital-flexo für weitere Informationen.

Esko-Lösungen für die Flexoplatten-Herstellung können für alle marktgängigen digitalen Platten und Sleeves genutzt werden, die in der Branche verwendet werden.

Mehr als 500 Service-Mitarbeiter helfen den Kunden weltweit, ihre Prozesse zu verbessern und eine maximale Maschinenlaufzeit zu gewährleisten.