

PosterJet®
HIGH PERFORMANCE RIP SOFTWARE



www.posterjet.com



**PosterJet® 7 – die RIP-Lösung
für professionelle Ergebnisse**

PosterJet® 7 ist die professionelle RIP-Software für die einfache und schnelle Abwicklung von LFP-Aufträgen aller Art. Die Druckgeschwindigkeit lässt sich mit PosterJet® 7 um ein Vielfaches steigern und Wartezeiten sowie Kosten erheblich reduzieren. Die ergonomische Benutzeroberfläche erlaubt es jedem Benutzer bereits Sekunden nach der Installation Drucke in höchster Qualität zu produzieren. Das Drucken von Postern, Displays, Plakaten, Großfotos, Karten, technischen Zeichnungen und vielem mehr wird mit PosterJet® 7 zum Vergnügen.

1 Schnelles Drucken ohne Wartezeiten

PosterJet® 7 ist unübertroffen in der Geschwindigkeit. Bereits 7 Sekunden nach dem Start eines Druckauftrages beginnt der Ausdruck – ohne lange RIP-Zeiten. Durch die einzigartige Verarbeitungslogik in PosterJet® 7 werden die Daten während des Ausdrucks im Parallelbetrieb berechnet.

➔ **Sichern Sie sich mit PosterJet® 7 diesen entscheidenden Vorsprung in Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit!**

2 Klare Oberfläche für intuitive Handhabung

Die von der Fachpresse oft gelobte intuitive Bedienung von PosterJet® ist in der Version 7 noch einfacher und bedienerfreundlicher geworden. Die ergonomische Gestaltung der Programmoberfläche ermöglicht den Zugriff auf die Programmfunktionen von PosterJet® 7 aus nur einem übersichtlichen Hauptfenster heraus. Praktische Tastaturkommandos und komplette Drag&Drop-Unterstützung optimieren die einfache Handhabung.

➔ **Erledigen Sie mit PosterJet® 7 selbst aufwändige Aufträge ohne Einarbeitung schnell und präzise.**

3 Höhere Produktivität für mehr Profit

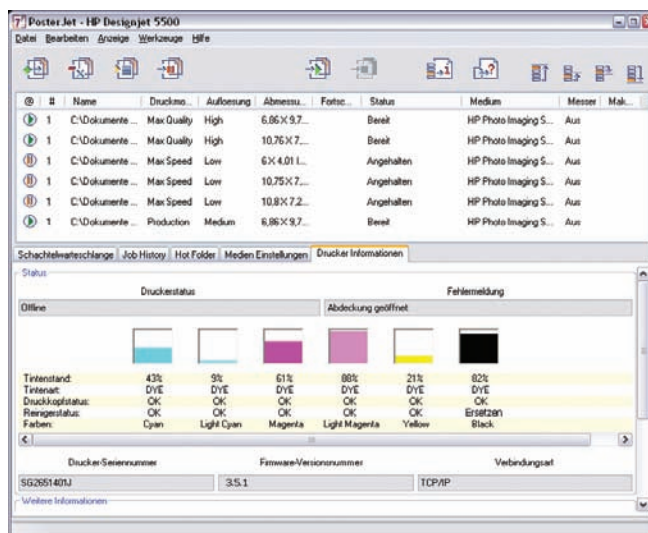
PosterJet® 7 steigert die Produktivität der gesamten Druckumgebung deutlich. Intelligente Funktionen und eine durchdachte Programmlogik ermöglichen ein deutlich schnelleres und fehlerfreies Arbeiten. Dies schlägt sich in gesteigerter Produktivität bei der Bearbeitung von neuen oder bereits gedruckten Aufträgen nieder. Beispielsweise reicht ein Klick in der Job-History von PosterJet® 7 und ein bereits ausgeführter Druckauftrag kann mit allen Einstellungen erneut ausgedruckt werden.

➔ **Erzielen Sie mit PosterJet® 7 in kürzester Zeit die Amortisation Ihrer getätigten Investitionen in Hard- und Software!**

4 Moderne Client/Server-Architektur

Durch die moderne Client/Server-Architektur von PosterJet® 7 können Anwender nun ihre Druckaufträge lokal oder dezentral bearbeiten und verwalten. Ein PosterJet® 7 - Netzwerk ist dabei beliebig skalierbar: von der Einzel- bis zur Mehrplatzanwendung und Unterstützung mehrerer Drucker. Die Größe und Komplexität hängt dabei nur von Ihren Bedürfnissen und Ressourcen im Netzwerk ab. Fünf vollwertige Clients sind bereits im Lieferumfang enthalten. Damit eignet sich PosterJet® 7 sowohl für kleine und mittlere Unternehmen als auch für Behörden oder weltweit tätige Konzerne.

➔ **Optimieren Sie mit PosterJet® 7 die Auslastung der vorhandenen Ressourcen durch die gleichzeitige Auftragsbearbeitung an unterschiedlichen Arbeitsplätzen!**



In dem klar strukturierten Hauptfenster von PosterJet® 7 werden alle Informationen übersichtlich dargestellt. Zusätzlich zur Druckwarteschlange entnehmen Sie z.B. der Registerkarte „Drucker Informationen“ den Tintenstand und weitere wichtige Parameter Ihres Druckers.

5 Zukunftssichere Softwaretechnologien

Das neue modulare Software-Design von PosterJet® ermöglicht es, neue oder sogar zusätzliche Programmmodule schnell in PosterJet® 7 zu integrieren. PosterJet® 7 wächst dadurch mit den individuellen Anforderungen der Anwender und wird durch zusätzliche Module um weitere Funktionen erweitert.

→ **Reagieren Sie mit PosterJet® 7 schneller auf geänderte oder neue Marktbedingungen im LFP-Umfeld!**

6 Professionelle Farbverwaltung

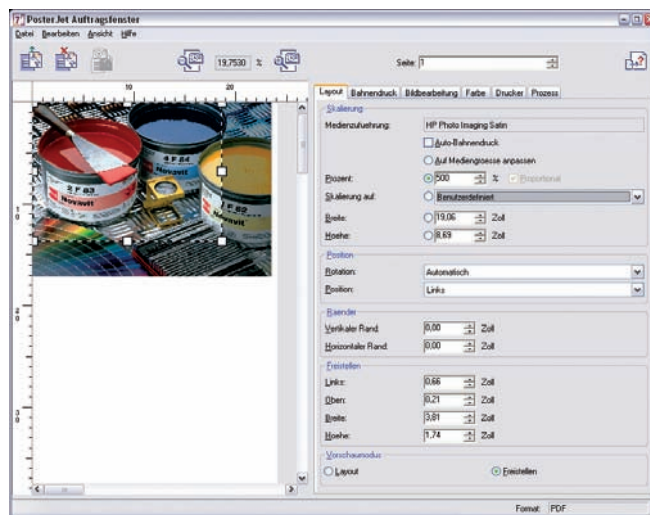
Zahlreiche Funktionen in PosterJet® stellen sicher, dass jeder Anwender farbverbindliche Ergebnisse erzielt. Dabei nimmt PosterJet® alle relevanten Einstellungen vollautomatisch vor. Profis können bei Bedarf mit cleveren Werkzeugen wie dem Linearisierungseditor, dem Gradationseditor oder eigenen Farbvorlagen die Farbgebung individuell ändern.

→ **Erstellen Sie farbverbindliche Ausdrücke in höchster Qualität mit nur wenigen Mausklicks!**

7 Auftragsbearbeitung mit PC und Mac

Mit PosterJet® 7 kann der Anwender frei entscheiden, ob er die Aufträge am PC oder am Macintosh bearbeitet und verwaltet. Clients stehen für beide Systeme zur Verfügung.

→ **Drucken und bearbeiten Sie Ihre Aufträge mit PosterJet® 7 von beliebigen Rechnern in Ihrem Unternehmen.**



Änderungen der Auftragsparameter erfolgen im Auftragsfenster.

In der übersichtlichen WYSIWYG Druckvorschau von PosterJet® 7 lassen sich viele Funktionen inkl. Pass- und Schnittmarken, Ränder, Skalierung, Bahnaufteilung und Beschriftungsfelder komfortabel mit der Maus bearbeiten.

8 Übersichtliche Verwaltung der Druckmedien

In der Version 7 bietet PosterJet® mit dem neu gestalteten MediaManager ein integriertes Tool zur professionellen Verwaltung Ihrer Druckmedien. Die schnelle und übersichtliche Verwaltung, Aktualisierung und Erstellung von Medienprofilen für Ihre LFP-Drucker lässt sich nun auf einfache und komfortable Weise mit dem neuen MediaManager realisieren. Mit dem automatischen Internet-Update der Medienprofile stellt PosterJet® 7 auf Wunsch sicher, dass immer die aktuellsten Medienprofile und Drucker Plug-ins für Ihre Drucker verfügbar sind.

→ **Generieren Sie mit PosterJet® 7 schnell und bequem neue Umsatzquellen durch die Bedruckung selbst exotischster Medien in höchster Qualität!**

9 Direktes Arbeiten in der Druckvorschau

PosterJet® 7 bietet eine präzise WYSIWYG Vorschau des Druckauftrags mit allen Optionen. Bildgröße, Rotation, Bahnaufteilung, Schachtelanordnung, Ausschnitt und vieles mehr lassen sich dabei besonders komfortabel mit der Maus in der Druckvorschau in Echtzeit bearbeiten.

→ **Reduzieren Sie mit PosterJet® 7 die tatsächliche Bearbeitungszeit, auch von komplexen Aufträgen, auf wenige Sekunden!**



10 Schritt für Schritt zum professionellen Druck

Die wichtigsten Arbeitsabläufe in PosterJet® 7 werden durch zahlreiche Workshops Schritt für Schritt erklärt. Vom ersten Ausdruck, über die Verwendung von Hot-Folder, dem platzsparenden Druck mehrerer Dateien bis zum Druck von großen Bilddaten über mehrere Bahnen erläutern Ihnen die übersichtlichen Workshops das Vorgehen Schritt für Schritt.

→ **Nutzen Sie alle Möglichkeiten von PosterJet® 7 in kürzester Zeit produktiv!**

11 Digitaler Workflow von A bis Z

Ein vollständig digitaler Workflow in PosterJet® 7 stellt sicher, dass die Farben eines Dokuments während des gesamten Verarbeitungsprozesses nicht verändert werden. Die neue Importfunktion vervollständigt diesen Workflow und gestattet die direkte Datenerfassung von digitalen Kameras, Flachbett- und Großformatscannern über die professionelle TWAIN-Schnittstelle von PosterJet® 7.

→ **Binden Sie ab sofort mit PosterJet® 7 jedes digitale Eingabegerät direkt in Ihren LFP Workflow ein!**

12 Verbindliche Proofausdrucke durch intelligente Linearisierung

Die neuartige intelligente Linearisierung von PosterJet® 7 ermöglicht jedem Nutzer auch ohne Vorkenntnisse Ausdrucke in FOGRA-verbindlicher Proofing-Qualität. Mit der revolutionären Linearisierung und dem professionellen ICC-Farbmanagement erzielen Sie erstklassige Druckergebnisse, die auch in Sachen Qualität, Brillanz und Farbtreue Maßstäbe setzen.

→ **Erzielen Sie mit PosterJet® 7 auch ohne Spezialwissen immer optimale und farbverbindliche Resultate!**

13 Bequeme Aktualisierung per Internet

Das neu entwickelte Updatesystem von PosterJet® 7 ist vollständig internetbasiert und lädt auf Wunsch Medienprofile, Drucker- und Messgeräte Plug-ins automatisch von der PosterJet-Webseite. Im Lieferumfang von PosterJet® 7 sind bereits mehrere Hundert ICC-Profile enthalten.

→ **Arbeiten Sie mit dem automatischen Updatesystem von PosterJet® 7 immer mit den aktuellsten Plug-ins und Medienprofilen!**

14 Integrierte Bildoptimierung

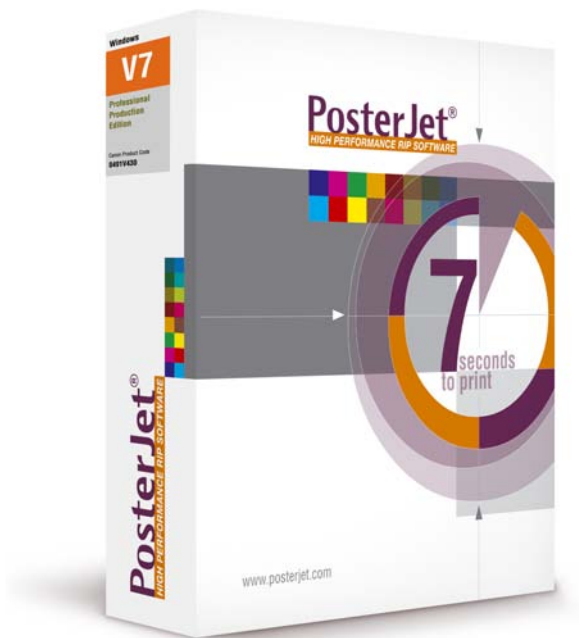
PosterJet® 7 bietet eine Fülle von neuen Funktionen, um die Druckdaten ohne großen Aufwand zu optimieren: Neben Interpolation, Nachschärfen und Antialiasing bietet PosterJet® 7 auch Korrekturen der Helligkeit, Sättigung und des Kontrasts über den eingebauten Gradationskurveneditor.

→ **Bearbeiten Sie ohne weitere externe Tools alle Druckaufträge mit PosterJet® 7!**

20 Gründe für den Kauf von PosterJet® 7

01. Einfache Installation
02. Intuitive Handhabung
03. Einfache Konfiguration
04. Einfache, professionelle Medienverwaltung
05. Einfaches Erstellen eigener Medienprofile
06. Vollautomatischer Nutzen- druck
07. Vollautomatischer Bahnen- druck (bis 50x50 Meter)
08. Sofortiger Druckbeginn (7 Sekunden)
09. Client/Server Architektur
10. Über 200 unterstützte Dateiformate (inkl. PS, EPS, PDF)
11. Importfunktion (Scan-to-Print) über TWAIN Schnittstelle
12. Frei umschaltbare Sprachversionen
13. FOGRA-verbindliche Ausgabequalität (Proof)
14. Unterstützung von Spektralphotometern
15. Echte Druckvorschau inkl. Pass- und Schnittmarken, Ränder und Beschriftungsfeld
16. Ausführliche Dokumentation und umfangreiche kontext-sensitive Hilfe
17. QuickInfo Hilfe (Bildschirmtipp)
18. Neuartiges intelligentes Farbmanagement
19. Direkte Unterstützung von ICC-Medienprofilen
20. Unterstützung für HPGL/1 und HPGL/2 Druckersprache

PosterJet®
HIGH PERFORMANCE RIP SOFTWARE



Neu in PosterJet® Version 7.5

- > Professioneller Gradationskurveditor mit Echtbild-Vorschau
- > Grafischer ICC-Profilbetrachter für Eingabe- und Ausgabeprofile mit 2D und 3D Ansichtsmodus, Transparenzen, animierte 3D Darstellung u.v.m.
- > Vereinfachte Verwaltung von unterschiedlichen PosterJet Servern im Netzwerk
- > Linearisierungseditor mit gleichzeitiger grafischer und tabellarischer Darstellung
- > Professionelle Import-Funktion über TWAIN Schnittstelle für direktes 'Scan-to-Print'
- > Zusätzliche Optionen für HPGL/1 und HPGL/2
- > Automatisches Beschneiden von Bildern auf eine frei definierbare Ausgabegröße ('Auto-cropping')
- > Einpassen von Bildern auf Seiten- oder Formatgröße ('Auto-scaling')
- > Überarbeiteter MediaManager mit vielen neuen Funktionen
- > Optimierte Verwaltung von Vorlagen für Auftrags- und Farbvoreinstellungen
- > Zusätzliche Optionen für virtuelle Drucker (PPD's)
- > Optimierte und erweiterte Verarbeitung von in Dokumenten eingebetteten ICC-Profilen
- > Zusätzliche Unterstützung für 16-Bit Dateien
- > Unterstützung für weitere Farbmessgeräte
- > Optionaler Editor für Volltonfarben
- > Detaillierte Fortschrittsanzeige für Aufträge
- > Mac OS X Client (ab Version 10.4)
- > Starten von druckerspezifischen Sonderfunktionen direkt aus PosterJet heraus (z.B. Düsentest, Kalibrierungen, Abfrage Druckerstatus, Statistiken u.v.m.)
- > Überarbeitete Auftragsbuchführung
- > Und vieles mehr...

Ausgewählte PosterJet® 7.5 Funktionen

- > Echtes „Drucken beim Bearbeiten“ – nur 7 Sekunden bis zum Druck
- > Client/Server Architektur für lokale und dezentrale Auftragsbearbeitung
- > Interpolation, Nachschärfen, Antialiasing
- > Echte WYSIWYG Druckvorschau
- > Skalieren mittels Maus oder Eingabe von Prozent, Höhe, Breite, vordef. Größe, Seitengröße, etc.
- > Proportionales / nicht-proportionales Skalieren
- > Gespiegelter Ausdruck
- > Vollautomatisches und dynamisches Schachteln
- > Manuelles Umpositionieren, Drehen und Löschen von geschachtelten Aufträgen
- > Bahnendruck für Motive bis max. 50 x 50m
- > Auto-Rotation
- > Farbkorrekturen
- > Frei wählbarer Bildausschnitt
- > Drag&Drop Unterstützung
- > Probedruckfunktion
- > Frei wählbares Beschriftungsfeld
- > Frei wählbare Dithering-Verfahren
- > Aktualisierung von Medien und Plug-ins per Web
- > Abfrage aller relevanten Druckerinformationen
- > Frei wählbare Ränder und Schnittmarken
- > Automatische Datei- und Farbraumerkennung
- > Unlimitierte Anzahl von Hot-Folder
- > MediaManager
- > Kontextsensitive Hilfe mit detaillierten Abbildungen
- > Medienoptimierter Nutzendruck
- > Intuitive Programmoberfläche (User Interface)
- > Einfache Installation
- > Ausführliche Dokumentation
- > Positive oder negative Überlappung
- > Archivierungsfunktion
- > Frei wählbarer Rendering Intent
- > Gerätesimulation
- > 4-, 6-, 8- und 12-farb Unterstützung
- > Prepress-Simulation für Euroskala und SWOP
- > Druckwarteschlange mit Prioritäten
- > Automatische Druckersuche: lokal und im Netz
- > Automatische Erkennung für Randlosdruck
- > Und vieles mehr...

Bestimmte Funktionalitäten sind bei einigen der angebotenen PosterJet® 7 Editionen optional. Genauere Informationen zu den verschiedenen Editionen erhalten Sie unter www.posterjet.com

www.posterjet.com

HIGH PERFORMANCE RIP SOFTWARE

Kunden vertrauen PosterJet

Bildqualität und Benutzerführung

„Kunst liegt im Auge des Betrachters, Qualität allerdings nicht, denn die ist messbar. Wir arbeiten mit hochwertigen und kostspieligen Druckmedien und können uns Fehldrucke nicht erlauben. Deswegen ist es umso erfreulicher, dass PosterJet® alle unsere Medien unterstützt und mit Hilfe der mitgelieferten Farbprofile exzellente Ausgabeergebnisse erzielt. Zwei Mausklicks sind notwendig, um einen Druck in Auftrag zu geben, das ist einzigartig im LFP-Bereich.“

Charles van der Heyden
(Asap Photographic Services)

Schnelle Reaktionszeit

„Wir arbeiten zurzeit mit zwei LFP Druckern und seit kurzem mit PosterJet®. Die Software verarbeitet alle Datei-Formate und gibt gigabyte-große Daten in Sekunden aus. Die Bedienung ist denkbar einfach gestaltet und erfordert keine aufwändigen Schulungen oder einen Spezialisten. Die einzigartige Performance erlaubt es uns äußerst flexibel zu reagieren, da wir innerhalb von wenigen Minuten auf Sonderpreise mit Mega-Postern hinweisen können. PosterJet® ist ein absoluter Zugewinn und der schnellste RIP, den wir je bei uns verwendet haben.“

Sebastian Mrowietz
(Media Markt Köln)

Druck in Übergröße

„Die riesige Datenmenge von 3500 einzigartigen Bildern, die während unserer Marsmission durch die Kameras der beiden Mars Rover über eine Distanz von 208 Mio. km an die Erde gefunkt wurden, sorgten für großes Aufsehen und ein enormes öffentliches Interesse. Allein das weltbekannte 12 m Panorama-Bild, welches einen 360 Grad und dreidimensionalen Blick auf den „Spirit“-Landeplatz im Gusev-Krater gewährt, bestehen aus mehr als 176 Million Bildelementen. Mit PosterJet® haben wir eine exzellente Lösung gefunden, um dieses riesige Panoramabild schnell und präzise ausdrucken und mehr als 150 Museen und Planetarien in kürzester Zeit zur Verfügung zu stellen. Über 278 m² photographischen Papiers wurden bisher verbraucht und nicht ein einziger Fehldruck ist aufgetreten.“

Kris Capraro
(NASA Jet Propulsion Laboratory)

©1993-2006 by Eisfeld Datentechnik GmbH & Co. KG
Alle verwendeten Marken- und Produktnamen sind
Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der
entsprechenden Firmen. Alle Angaben ohne Gewähr.
Änderungen vorbehalten.

Referenzkunden

Mehr als 30.000 Kunden weltweit vertrauen bei der Ausgabe ihrer Grossformatdrucke auf PosterJet®. Dabei sind die Ansprüche an die PosterJet® RIP-Software so vielfältig, wie die Märkte, in denen unsere Kunden operieren. Ein Auszug aus unserer Kundenliste verdeutlicht dies:

- > ASAP Photographic Service (B)
- > Australien Defense Forces (AUS)
- > BMW Deutschland (D)
- > Daimler Chrysler (D)
- > Daimler Chrysler Aerospace Airbus (D)
- > ELS Architecture (USA)
- > Engelhorn (D)
- > Ford Werke AG (D)
- > Fraunhofer Gesellschaft (D)
- > Harvard Medical School (USA)
- > Hasbro (UK)
- > Henkel KGaA (D)
- > Honda R&D Four-Wheel-Design (D)
- > Institut für Gewässerökologie Berlin (D)
- > JPL/NASA (USA)
- > Max-Planck-Institut Dresden (D)
- > MediaMarkt (D)
- > Migros (CH)
- > Ministry Of Defence (UK)
- > Mirage Art Studios (USA)
- > Möbel Kröger (D)
- > Pentagon (USA)
- > Siemens AG (D)
- > Stadt Köln (D)
- > SONY Designcenter Europe (UK)
- > Uniplan (D)
- > US Army (USA)

Sie alle hatten bei der Suche nach einer geeigneten Softwarelösung eines gemeinsamen: den Wunsch nach bestmöglicher Produktivität, Bildqualität, Benutzerfreundlichkeit und ausbaufähiger Funktionalität. Überzeugt, haben sie sich für PosterJet® entschieden!

www.posterjet.com

HIGH PERFORMANCE RIP SOFTWARE



Eisfeld Datentechnik GmbH & Co. KG
Hugo-Eckener-Str. 31
D-50829 Köln

E-Mail: sales@posterjet.com
Phone: +49 221 292090 -0
Fax: +49 221 292090 -88