

Nachfolgend erhalten Sie Informationen zu  
Produkten der **OneVision GmbH**, Regensburg.

# OneVision®

Dialog, der aufs Ganze geht.

Inhalt:

ePScript® – Editieren von PS, EPS und PDF  
Trialog® – Basis mit Zukunft  
OneVision-Image – Bildverarbeitung ohne Grenzen  
OneVision-Type – Layoutsatz für Kreative  
OneVision-Art – Grafik-Styler für Kreativ-Ansprüche  
Weitere Möglichkeiten mit weiteren Modulen

Eine Demoversion der Programme liegt für Sie bereit.  
Rufen Sie uns jetzt an!

OneVision GmbH  
Florian-Seidl-Straße 11 (bis Ende Mai 1996)  
Zeißstraße 9 (ab Mitte Mai 1996)  
D-93053 Regensburg  
Tel.: 0941-700344  
FAX: 0941-700516  
E-Mail: [dialog@OneVision.de](mailto:dialog@OneVision.de)

## **ePScript® – Editieren von PS, EPS und PDF**

Die OneVision GmbH stellt mit ePScript die erste Lösung zum umfassenden Editieren von PostScript®, Encapsulated PostScript- und PDF-Dateien vor.

PostScript hat sich als Standardformat für Ausgabedateien in der digitalen Druckvorstufe etabliert. Bisher konnten diese Dateien lediglich zum Druck weitergegeben, nicht aber vor dem Druck korrigiert und editiert werden. Mit ePScript von OneVision ist damit erstmals auch eine umfassende Eingriffsmöglichkeit für diese Daten möglich geworden; und zwar in Bild, Text und Grafik. Und selbst nur als Proof-RIP eingesetzt, steigert ePScript die Produktivität erheblich. Zusätzlich können nun auch Dokumente des Acrobat®-Formats PDF importiert und editiert werden.

Typische Dienstleistungsunternehmen in der grafischen Industrie müssen Aufträge aus der Windows®, UNIX® und Macintosh®-Welt gleichermaßen bearbeiten: die vom Kunden gelieferten Dateien – erzeugt mit zahllosen Programmen und deren Versionen – sollen bearbeitet, und sofern erforderlich, editiert werden. Diese Anforderung bedeutete bisher die Installation und Beherrschung mehrerer Betriebssysteme, mehrerer Programme und mehrerer Versionen seitens Betriebssystemen und Programmen.

Mit der OneVision-Software steht nun erstmals eine Lösung zur Verfügung, das die unterschiedlichsten Datenträgerformate akzeptiert, deren Daten anzeigt, bei Bedarf den Zugriff zur Korrektur bzw. Vervollständigung ermöglicht und anschließend in die Produktionsumgebung weiterleitet oder auch direkt ausgibt.

Auf welchem System die Daten ursprünglich bereitgestellt oder mit welcher Software die Dokumente erstellt wurden, ist dabei unerheblich.

Diese umfassende ePScriptier-Fähigkeit wird dank deren Koppelung an die Hauptträger der OneVision-Funktionalität möglich: nämlich die drei großen Dialog-Module für die umfassende und integrierte Bild-, Satz- und Grafikbearbeitung mit OneVision-Image, OneVision-Type und OneVision-Art.

Weitere Informationen erhalten Sie in diesem Informationstext, bei den OneVision-Fachhandelspartnern und bei der OneVision GmbH.

## **OneVision**

Dialog, der aufs Ganze geht

### **Die sicherste Zukunft für digitale Produktionsweisen in Agentur, Druckvorstufe und Produktion**

#### **Erkennen Sie die Zeichen der Zeit**

Das Erbe der 80er Jahre lastet schwer auf allen Praktikern der digitalen Druckvorstufe. Der Grund: Die meisten gängigen Systeme – zusammengestellt aus verschiedenen Programmen und zahlreichen Erweiterungen – erfordern vom Anwender eine oftmals starre Vorgehensweise. Die genau zu befolgenden Softwareprozeduren erzwingen dadurch eine übermäßige Auseinandersetzung mit der Computertechnik, statt mit dem eigentlichen Inhalt der jeweiligen Aufgabe.

#### **Eine Vision ist Realität geworden**

OneVision eröffnet völlig neue Perspektiven im PrePress-Bereich. Die Grundidee ist genauso einfach wie naheliegend: Das Zusammenführen und Bearbeiten aller Elemente einer Vorlage bis zur druckgerechten Form erfolgt auf einer einzigen Arbeitsfläche, die alle nötigen Werkzeuge bereithält: effiziente Tools für Bild, Text und Grafik. Strukturierende Vorüberlegungen: „Wann brauche ich wo welche Daten in welchem Format?“, sind damit endlich hinfällig. Jede denkbare Bearbeitung von Bild, Text und Grafik erfolgt direkt und unmittelbar im Dokument. Damit orientiert sich OneVision kompromißlos an den Erfordernissen einer sinnvollen Arbeitsorganisation und stellt erstmals den Anwender und seine Aufgaben uneingeschränkt in den Mittelpunkt.

#### **Basis mit Zukunft: Die offene Publishing-Architektur**

- Freie Wahl der Hardware
- Objektorientiertes Betriebssystem
- Integrative Middleware mit dem OneVision-Basissystem
- Modulare Bausteine auf Applikationsebene
- Modulare fertige oder frei definierbare Werkzeuge.

Innerhalb der Systemarchitektur der OneVision-Software gibt es keine einzelnen Anwenderprogramme, sondern Werkzeugpakete, die wohldefinierte Aufgaben lösen – den Erfordernissen des Arbeitsplatzes individuell angepaßt und in die offene Architektur eingebunden. Speziallösungen werden bei Bedarf hinzugefügt und ebenfalls vollständig integriert.

#### **ePScript: Die wohl beste PostScript-Integration**

Diese herausragende Eigenschaft macht OneVision zur idealen Integrationsplattform für Systemwelten wie UNIX<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> oder auch MAC: PostScript- Druckdateien (PS), Encapsulated PostScript-Dateien (EPS) und Adobe<sup>®</sup> Acrobat Dateien im Portable Document Format (PDF) können erstmals vollständig editiert werden. Egal, aus welchem System sie stammen, egal ob Bild, Text oder Grafik, ob ein- oder mehrseitig, ob monochrome oder farbig.

### **Höchste Performance im High End**

Die Forderungen an eine funktionierende Druckvorstufen-Umgebung wurden auch für die Ausgabe voll umgesetzt. Ist z.B. die Skalierung über die Belichterauflösung hinaus schon ein unschätzbare Vorteil, so wird dieser durch die densitometrische Vorschau noch erweitert. Mit Trialog und ePS-crypt steuern Sie Filmrecorder, Imagesetter und Computer-to-Print-Einheiten direkt an. So erhalten Sie eine Produktionssicherheit, die bisherige Grenzen bei weitem sprengt.

### **Mehr Freiraum ...**

Mit OneVision-Software verschaffen Sie sich den längst gewünschten Freiraum für auftrags- und kundenorientiertes Arbeiten. Ihre Time-to-Client über die gesamte Produktion verbessert sich erheblich.

Im Mittelpunkt steht nicht die Beschäftigung mit dem Rechner, sondern die Auseinandersetzung mit dem Inhalt Ihrer Arbeit und deren Güte. Dadurch steigern Sie die Qualität vom ersten Entwurf bis zum letztendlichen Druck. So sichern Sie sich die entscheidenden Wettbewerbsvorteile für sich allein.

### **... und wirtschaftlicher Einsatz**

Trialog beinhaltet von Anfang an eine komplette Produktionsumgebung. Sie benutzen jene Werkzeuge, die Sie auch tatsächlich verwenden – Just-in-Time. Das Nachladen zusätzlicher Module ist einfach: jederzeit per Mausklick und bei Bedarf lädt die Software benötigte Module auch selbst nach. Sie verfügen mit der OneVision-Software über ein System, das Ihnen ein Maximum an Wirtschaftlichkeit garantiert.

### **Meeting-Point für alle Datenbestände**

Durch die herausragende Fähigkeit, auch PostScript-Dokumente praktisch jeglicher Herkunft zu entschlüsseln und somit in allen Bereichen – Bild, Text und Grafik – zu bearbeiten, ist ePScript die optimale PrePress-Plattform für alle professionellen Anwender:

- Für alle, deren Hardware- und Software-Ausstattung über Jahre hinweg gewachsen ist und die nach einer funktionierenden Integrations-Plattform suchen, die sich an die vorhandenen Produktionssysteme anbinden lässt.
- Für alle, die mit Kunden, Partnern und Lieferanten arbeiten und daher mit unterschiedlichen Dateiformaten konfrontiert werden und deren Daten trotzdem bearbeiten wollen. Und für alle, die Daten in verschiedenen Formaten zur Weiterverarbeitung liefern müssen.
- Für alle, die jetzt in die digitale Druckvorstufe einsteigen, auf keine Hardware oder Software festgelegt sind und die Offenheit eines zukunfts-sichernden Systems nutzen wollen.

**Unser Angebot:****Integriertes Bearbeiten von Bild, Text und Grafik für beste Time-to-Client**

Die Zeit von der Auftragsannahme bis zur Drucklegung und Auslieferung, also die Time-to-Client, wird durch OneVision-Software gegenüber herkömmlichen Systemen entscheidend verkürzt. Eine optimale Arbeitsorganisation ermöglicht höheren Durchsatz, zielgerichtetes Arbeiten und somit maximale Produktivität.

**Ihr Gewinn:****OneVision-Software –****Die wichtigste Investition für Ihre Produktion**

- Schnelles, effizientes Arbeiten
- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Mehr Freiraum für kreative Ideen
- Höchste Produktionsstabilität
- Bessere Dienstleistung mit weniger Aufwand

## OneVision-Image® – Bildverarbeitung ohne Grenzen

Für Reprografen und kreative Grafikdesigner gleichermaßen.  
Professionelle Bildbearbeitung. Bewährt und praxiserprobt.  
Dialogorientiert und eingebunden in Satz und Grafik.

Dieses Modul für die High-End-Bildbearbeitung erweitert die Palette der farblichen und gestalterischen Möglichkeiten erheblich. Die Einbettung in das Satzmodul OneVision-Type® und in das Grafikmodul OneVision-Art® ermöglicht darüber hinaus bisher nicht gekannte Layoutkreationen und EBV-Routinen. OneVision-Image realisiert erstmals objektorientierte Bildbearbeitung in Kombination mit bewährten pixelorientierten Techniken: Bilder oder Bildteile können wie Vektorgrafiken beliebig positioniert, skaliert, gedreht und kombiniert werden. Aber auch typografische Elemente können ohne weiteres mit Bilddaten verknüpft werden. Eine der zahlreichen Techniken erlaubt beim Erstellen von Collagen den Transparenzanteil von Bildern variabel zu berechnen. Mit diesem Bildmodul gelingen EBV-Aufgaben mit einer vorher nicht erreichten Qualität und Geschwindigkeit. Sie erreichen damit High-End-Bildbearbeitung bereits auf handelsüblichen PC's und Workstations. Und das auf äußerst effiziente Weise.

### **Ausstattung: High-End. Profit: Professionell.**

- Über ein Dutzend unterschiedliche Bildfilter
- Bis zu 16 Bit Datentiefe pro Farbkanal
- Optimale Algorithmen machen Beschleuniger-Boards überflüssig
- Separate Transparenz- und Maskenkanäle
- Bearbeitung von Bilddaten in PostScript-Dateien (PS- und EPS-Format)
- Direkte Scanner-Steuerung
- Import aller wichtigen Datenformate
- Individualanpassungen
- Jederzeit modular integrierte Erweiterungen möglich
- OPI-Unterstützung

### **Alles im Bild mit einer Lösung**

- Voll- und halbautomatische Maskierung
- Vektorielles Freistellen durch Ausstanzen (Clipping)
- Berechnung von Transparenz
- Beliebige Anzahl gleichzeitig geöffneter Bilder
- Freie Wahl zwischen Layout-, Grob- und Feinbilddarstellung
- Collagen mit Elementen und Gruppen beliebiger Komplexität
- Drag und Drop zwischen Dokumenten und Seiten

Mit den Ausgabeparametern des OneVision-Basissystems können Sie jederzeit zwischen einer Separation mit Schmuckfarbenauszügen und der Separation mit vier Auszügen für den CMYK-Offsetdruck wählen. In welchem Farbraum die Bilddaten definiert und gemischt sind, ist dem System dabei egal.

Die durchgängige Farbkalibrierung sorgt mit SoftProof® für den Farbgleich verschiedener Ausgabeeinheiten: Monitore, Farblaser-, Thermotransfer-, Thermosublimationsdrucker, Fotokopierer, Druckmaschinen usw.

# OneVision-Type® – Layoutsatz für Kreative

Für Setzer, Typografen, Grafiker und Gestalter. Layoutsatz mit neuen Freiheiten und Feinheiten. Dialogorientiert und eingebunden in Bild und Grafik.

Dieses Werkzeug verfügt über alle Standardfunktionen für den digitalen Akzidenzsatz. Das Dialog-Modul erlaubt eine beliebige Anzahl Textspalten pro Seite und kann Textflußketten über mehrere Seiten auch automatisch anlegen. Sehr komfortabel sind die Möglichkeiten des Kontursatzes, der Texte akkurat in ein vorgegebenes Seitenlayout einfügt und dabei alle Bild- und Grafikelemente genauestens beachtet.

Hervorragend ist auch die Flexibilität von OneVision-Type, so ist z.B. die Satzrichtung frei wählbar. In Verbindung mit MultiText® können Texte auch von oben nach unten oder von rechts nach links gesetzt werden. Auch registerhaltiger Satz und mehrsprachige Silbentrennung funktionieren ebenso wie das typografische Unterstreichen oder die Suche nach Farbattributen.

## **Typo- und mikrotypografische Fähigkeiten**

- Parameter für Textfarbe, Konturstärke und -farbe, Zeichenabstände und Durchschuß, Stauchung und Streckung, Unterstrichstärke und -position
- Automatisches Paginieren
- Sehr feine Kerning-Kontrolle
- Automatischer Randausgleich
- Collagen mit Elementen und Gruppen beliebiger Komplexität
- Automatische Trennung
- Voll- oder halbautomatische Wandlung von Postscript-Pfadtext in Fließtext
- Text als Stanzform (Clippingform) beliebiger anderer Elemente (Bild, Text, Grafik)

## **Akzidenz mit Akzeptanz**

- Dokumentengröße bis 100 m<sup>2</sup>
- Schriftgrade bis 100.000 Punkt
- PostScript Type 1 Schriften und mit ePScript in PS-Dateien enthaltene Type 3 und TrueType-Schriften
- Nutzung vorhandener Schriften anderer Systeme
- Über 150 Schriften in ca. 500 Schnitten aus der Bitstream® Typeface Library im Lieferumfang enthalten
- Anzahl gleichzeitig geöffneter Dokumente praktisch unbegrenzt
- Rechtschreibkorrektur in derzeit bis zu elf Sprachen unterstützt

Dank Display PostScript verfügen Sie jederzeit über die Kontrolle von Bild, Text und Grafik bei freier Wahl der Vergrößerung – auch bis über die Belichterauflösung hinaus.

Einmalig: Mit ePScript umfassende Editiermöglichkeiten für Text, Bild und Grafik importierter PostScript-, EPS- und PDF-Dateien. So lassen sich die Daten praktisch aller anderen Systeme und Programme bearbeiten.

## **OneVision-Art® – Grafik-Styler für Kreativ-Ansprüche**

Für Grafikdesigner, Gestalter, Illustratoren und Reprografen.  
Grafik-Styler als professionelles Kreativwerkzeug.  
Dialogorientiert und eingebunden in Bild und Satz.

Dies ist das universelle Vektorgrafikwerkzeug innerhalb der integrativen Pre-Press-Konzeption von OneVision. Die Funktion dieses Moduls ist die Erzeugung grafischer Elemente nahezu beliebiger Komplexität. OneVision-Art verfügt über alle Basiswerkzeuge für den Grafikeralltag. Virtuos können Anwender mit allen grafischen Grundelementen – Linien, Bézierkurven und Flächen – arbeiten. Aufwendige Überblende-Effekte lassen sich sehr einfach verwirklichen, wobei selbst nach deren Berechnung noch alle denkbaren Änderungen – sei es in Form, Farbe oder Verlauf – möglich bleiben. Mit der Freihandfunktion kann die Maus ebenso ungezwungen wie der Stift auf dem Scribble-Block geführt werden. Eine nachgeschaltete Optimierung behebt eventuelle Ungleichmäßigkeiten beim Zeichnen automatisch.

Die Benutzerführung dieses Moduls gestattet ebenfalls eine schnellstmögliche und produktive Arbeitsweise. Schnelles Erlernen sowie unmittelbares Umsetzen der Ideen sind so noch einfacher geworden.

### **Vektorielle Pfade auf neuem Wege**

- Plastische Verläufe durch zwei Überblend-Funktionen zur schrittweisen Interpolation
- Automatisches Optimieren der Vektorpfade
- Automatisches Wandeln von Bild in Grafik mit bis zu 64 Farben
- Parametrisierte Grafikkbibliothek
- Pfadtext schmiegt sich an beliebige Vektorpfade
- Flexibler Titelsatz
- Wandeln von Kurven in Geraden und von Geraden in Kurven
- Automatische Umrechnung von Vektorgrafiken in Pixelbilder mit freier Wahl der Auflösung

Auch für den Export von Dokumenten oder von Elementen stehen mit OneVision mehrere Optionen zur Verfügung: Alle Daten können als TIFF-, als EPS- oder als PS-Datei – mit oder ohne Fonts – ausgegeben werden. Selbst das Formatieren von Datenträgern für UNIX, DOS oder Macintosh ist möglich.

## Weitere Möglichkeiten mit weiteren Modulen

Neben den Anwendungen der integrierten Bild-, Text- und Grafikgestaltung und der herausragenden Funktionalität zum ePScriptieren von PostScript-, EPS- und PDF-Dateien bietet OneVision noch weitere komfortable Module:

- SoftProof®
- VERLAUF-Element
- EAN Barcode
- BOGENINFO
- PASSERSEITE
- Photogrammetrie
- Scannertreiber

Als offenes System kann OneVision beliebig erweitert werden:

- HKS® digitale Farbleiste
- Schriften
- Bild-Bibliotheken
- usw.

Als Systemhersteller sind die OneVision GmbH und die OneVision-Fachhandelspartner selbstverständlich auch kompetente Lieferanten für den Bedarf im Umfeld der Druckvorstufe.