

## **Druckertreiber**

### **Flexible Verarbeitung von Druckaufträgen**

*Prozedurale Verarbeitung von Druckaufträgen aus beliebigen Applikationen*

### **Volle Entfaltungsfreiheit**

*PDF-Dokumente, TIFF-Dateien sowie Vorschaubilder aus Druckaufträgen erstellen*

### **Nahtlose Integration**

*Integration in bestehende Arbeitsprozesse durch Weiterleitung von Druckaufträgen an andere Drucker*

### **Anpassungsfähig**

*Ermöglicht benutzerbezogene Druckverarbeitung durch Ermittlung von Informationen des Drucksystems*

### **Flexible Ausgabe**

*Konfiguration des Ausgabeformats sowie weiterer Sicherheitseinstellungen, insbesondere Kennwortschutz*

### **Lastverteilung**

*Entlastung des Client-Rechners durch Druckaufbereitung über einen zentralen Druckprozessor*



## Der CONZEPT 16-Druckertreiber

Der CONZEPT 16-Druckertreiber besteht aus zwei Komponenten, dem Windows-Druckertreiber und dem Druckprozessor. Auf der Basis des CONZEPT 16-Druckertreibers werden zum einen Windows-Drucker eingerichtet und zum anderen ein Druckprozessor installiert. Drückt ein Anwender ein Dokument auf einen dieser Drucker, wird ein Druckauftrag erzeugt und an den Druckprozessor übermittelt.

Der Druckprozessor ruft daraufhin eine Prozedur in einer CONZEPT 16-Datenbank auf. Innerhalb der Prozedur wird bestimmt, wie der Druckjob verarbeitet werden soll. Hierbei stehen verschiedene Ausgabemöglichkeiten zur Verfügung:

- Drucken: Der Druckjob wird an einen Windows-Druckertreiber weitergeleitet, der den Druckjob beispielsweise auf Papier druckt.
- PDF: Der CONZEPT 16-Druckertreiber erzeugt ein PDF-Dokument. In der Prozedur des Druckprozessors werden zusätzliche Eigenschaften, wie zum Beispiel die Verschlüsselung der Datei und die Sicherung des Inhalts über Kennwörter angegeben.
- TIFF: Der CONZEPT 16-Druckertreiber erzeugt ein Multipage-TIFF-Dokument.
- Bilder: Jede Seite wird als ein separates Bild abgelegt. Die Auflösung und die Farbtiefe werden in der Prozedur des Druckprozessors angegeben. Unterstützt werden u.a. die Formate BMP, JPG und PNG.

Zur Ausgabe einer PDF-Datei wird entweder der Adobe Distiller oder Ghostscript verwendet. Zur Ausgabe aller weiteren Formate werden kei-

ne zusätzlichen Programme benötigt. Die angegebenen Ausgabemöglichkeiten stehen mehrfach zur Verfügung, ohne dass ein Druckjob ein weiteres Mal abgeschickt werden muss. Wird zum Beispiel ein Brief aus Microsoft Word gedruckt, kann durch den Druckprozessor nicht nur der Ausdruck auf einem vorher definierten Drucker ausgegeben werden, sondern darüber hinaus noch ein PDF-Dokument und Bilder mit geringerer Auflösung entstehen.

## Verarbeitung im Netz

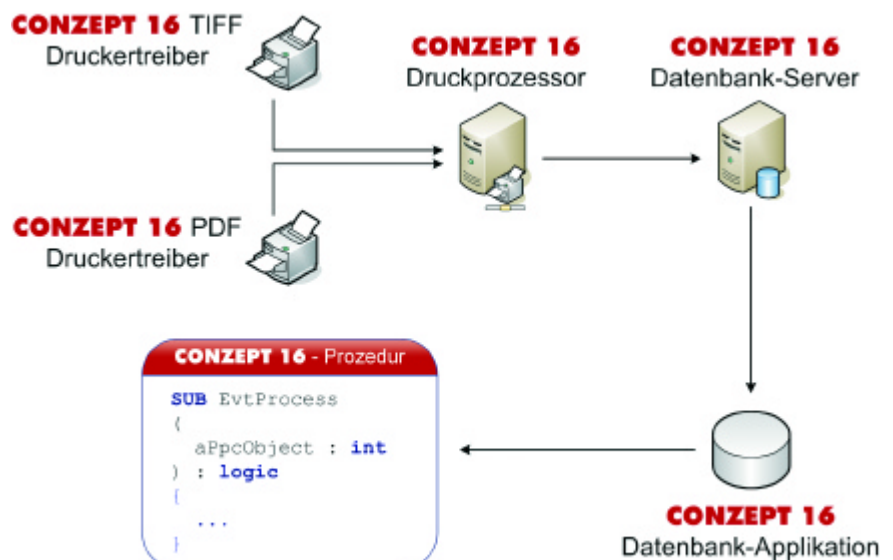
Die Druckaufbereitung muss nicht auf dem Arbeitsplatzrechner durchgeführt werden. Ist der CONZEPT 16-Druckprozessor auf einem separaten Rechner im Netzwerk installiert, findet die ganze Druckaufbereitung dort statt. Die Arbeitsstationen sind somit entlastet.

## Maximale Flexibilität durch prozedurale Verarbeitung

Wie der Druckauftrag letztlich verarbeitet wird, wird innerhalb einer

CONZEPT 16-Prozedur entschieden. In der Prozedur stehen alle Informationen des Druckjobs zur Verfügung. Es kann der Name und der Port des Druckers ermittelt werden, zu dem ursprünglich der Druckjob gesendet wurde. Darüber hinaus können weitere Informationen zum Rechner, zum Benutzer, Anzahl der Seiten, Seitenformat usw. ermittelt werden. So können zum Beispiel abhängig vom Benutzer oder Rechner Druckauftragsverarbeitungen durchgeführt werden.

Bei der Generierung einer PDF-Datei kann das Dokument sowohl mit verschiedenen Rechten ausgestattet, als auch mit einem Kennwort geschützt werden. Die erzeugte Datei kann dann zum Beispiel nicht mehr geändert oder keine Grafiken daraus kopiert werden. Darüber hinaus wird das Dokument mit 40-Bit oder wahlweise mit 128-Bit verschlüsselt. Wichtige Dokumente werden so optimal vor Fremdzugriffen geschützt.



Druckausgabe mit dem CONZEPT 16-Druckertreiber

**vectorsoft® AG**

Seligenstädter Grund 2  
63150 Heusenstamm  
Deutschland

Telefon +49 6104 660-100  
Fax +49 6104 660-190  
E-Mail orga@vectorsoft.de  
http://www.vectorsoft.de

Lörenstrasse 15  
4658 Däniken  
Schweiz

Telefon +41 62 28810-22  
Fax +41 62 28810-23  
E-Mail orga@vectorsoft.ch  
http://www.vectorsoft.ch

