



Ernstfried Driesen, GID-Geschäftsführer: „Der automatisierte Prozess steuert alle Aufgaben von der Indizierung des Datenbestandes bis zum Schreiben auf CD/DVD oder eben Blu-ray.“

**GID: Professionelles On-Demand-Publishing auf Basis der Blu-ray-Technologie**

# Zuverlässig gespeichert

Die Blu-ray-Technologie ist neuer Standard bei optischen Speichermedien. Zur Erstellung von digitalen Datenträgern bietet die Global Information Distribution GmbH (GID) gemeinsam mit dem Partner Rimage Europe GmbH praktische Lösungen von der Indizierung des Datenbestandes bis hin zum Schreiben auf CD, DVD oder Blu-ray Discs an.

In vielen Unternehmen und Organisationen müssen täglich digitale Datenträger erstellt werden – etwa für Marketing-Materialien, zur Archivierung von Spool-Daten, für Dokumentationen und Manuals, zur Distribution von Software und Daten, zur Archivierung im Rahmen des Dokumenten-Managements und für viele weitere Anwendungen. „On-Demand Publishing“ lautet der Begriff dafür in der IT-Fachsprache, und bislang dominierten hier CDs und DVDs als Speicher- und Ausgabemedien.

Aufgrund der höheren Kapazität, besseren Haltbarkeit und Kompatibilität hat sich die Industrie für den Wechsel auf den neuen Standard Blu-ray entschieden.

Die Blu-ray Disc (abgekürzt BD) als ein digitales optisches Speichermedium eignet sich vor allem für hochvolumige Daten, beispielsweise große, hochauflösende Grafiken, Video- oder andere Mediadateien und COLD-Anwendungen. Die höhere Speicherkapazität des Blu-ray-Formats ermöglicht bei Videodaten außerdem eine wesentlich höhere Bildqualität. Die Durabis-Schicht auf der Datenseite schützt die BD vor Kratzern und Verschmutzung, sodass sie auch deutlich haltbarer als ihre Vorgänger sind.

Doch wie kommen diese Daten und Informationen möglichst komfortabel auf die Disc? Wie stellt man sicher, dass genau die gewünschten Daten zuverlässig gespeichert werden und wie bereitet man sie so auf, dass sie anschließend auf der Disc auch recherchiert und gefunden werden können? Dazu eignen sich die Lösungen DCP/DataView und CDxPress aus der GID-Software-Familie in Verbindung mit einem BD-Produktionssystem von Rimage.

„DCP/DataView ist ein System, mit dem sich Daten von einem

beliebigen Eingabemedium indizieren, archivieren und recherchieren lassen“, erläutert GID-Geschäftsführer Ernstfried Driesen. „Die einfache Bedienoberfläche ermöglicht die Definition der Informationen im Datenbestand, die für die Indizierung genutzt werden sollen. Der automatisierte Prozess steuert alle Aufgaben von der Indizierung des Datenbestandes bis zum Schreiben auf CD/DVD oder eben Blu-ray.“

Alle mit DCP erstellten Daten können mit DataView strukturiert wieder angezeigt werden. Optional kann CDxPress für die Bereitstellung der zu verarbeitenden Daten über FTP genutzt werden. Die Software übernimmt das automatische Herunterladen der benötigten Daten unter Berücksichtigung vordefinierter Sicherheitskriterien. Daraus werden vollständige, distributierbare Medien mit Aufdruck und Inhaltsverzeichnis erstellt. CDxPress überwacht die Produktionsaufträge und -systeme und meldet deren Status an den Benutzer. Mittels einer Zeitsteuerung können auch Aufträge vollautomatisch produziert werden, die einer täglichen, wöchentlichen oder monatlichen Redundanz unterliegen.

Für eine professionelle Ausgabe der Daten sorgen die Publishing-, Duplikations- und Drucksysteme von Rimage, die von GID vertrieben werden und nahtlos in die GID-eigene Anwendungsplattform integriert sind. Rimage ist Hersteller von CD-, DVD- und Blu-ray-Publishing-Systemen. Damit können nach Bedarf digitale Datenträger mit individuellem Inhalt erstellt und beschrieben sowie kundenspezifisch bedruckt werden.

([www.gid-it.de](http://www.gid-it.de))

