

# Modernste Technologien in neu eröffneter Tharandter Zweigbibliothek Forstwesen

*Nach der Flutkatastrophe: Das Konzept der Tharandter Zweigbibliothek Forstwesen der Sächsischen Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden an ihrem neuen Standort zum Scannen, Kopieren und Drucken*



Während der Flutkatastrophe im August 2002 wurde auch das Tharandter Badetal durch das Hochwasser der Wilden Weißeritz geflutet. Die dort im so genannten Altbau des Campusgeländes befindliche Zweigbibliothek (ZWB) Forstwesen der Sächsischen Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB) wurde von den Wassermassen, die sich mit 170 Kubikmeter Wasser pro Sekunde den Weg talabwärts suchten, umschlossen und schwer geschädigt.

Das Kellermagazin der Zweigbibliothek wurde vollständig geflutet. Auch das Hochparterre wurde überspült, so dass in dieser Etage der Wasserstand zeitweilig eine Höhe von 7 cm erreichte und die relative Luftfeuchtigkeit infolgedessen bei etwa 85 % lag. Es entstand ein erheblicher Schaden an den Beständen. Die Bestandsverluste betragen etwa 6 800 Bände (Monographien, Dissertationen und Zeitschriften) sowie die Sonderdrucksammlung. Durch den großartigen Einsatz hunderter freiwilliger Helfer konnten aber auch 4 100 Bände aus dem Wasser gerettet werden und stehen inzwischen nach Schockgefrieren, Gefrietrocknung und Bestrahlung mit neuen Einbänden den Benutzern zur Verfügung.

Durch die von der Flut verursachten katastrophalen raumklimatischen Bedingungen in allen Räumen der Zweigbibliothek musste Anfang September 2002 ein Ausweichstandort im Gewerbegebiet Hartha bezogen werden. Gleichzeitig wurde mit den Planungen für den Neubau

eines Funktionsgebäudes Bibliothek und Mensa in zentraler Lage des Tharandter Campus' begonnen. Dieses Gebäude wurde im Jahr 2005 mit Sondermitteln des Bundes fertig gestellt und von den beiden Nutzern Mensa und Zweigbibliothek bezogen. Seit dem 4. Oktober 2005 steht die Zweigbibliothek Forstwesen am neuen Standort ihren Benutzern als Dienstleister zur Verfügung.

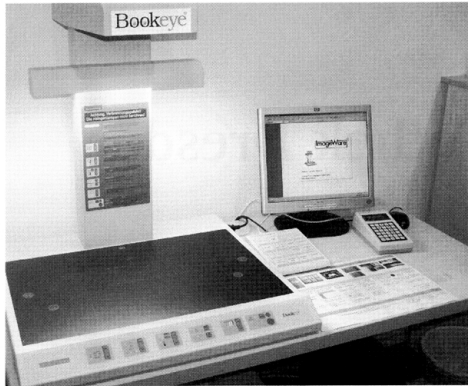
## Neue Technologie für die Zweigbibliothek Tharandt

Mit dem Einzug in das neue Gebäude erhielt die ZWB Forstwesen die Möglichkeit, eine neue Technologie zum buchschonenden Kopieren und Scannen zu installieren. Als Dienstleister in der SLUB Dresden wurde die Dresdner Firma AFS-Print GmbH mit der Auswahl einer Lösung beauftragt, die folgende Anforderungen berücksichtigen sollte:

- Schaffung einer Möglichkeit, Bücher (vor allem alte und wertvolle Werke) buchschonend zu kopieren, um Restaurierungs-/Buchbindekosten zu vermeiden
- Scannen/Digitalisieren von Dokumenten und Weiterverarbeitung/Versand über das Netzwerk
- die Teilnahme an Lieferdiensten technisch vorzubereiten
- bargeldloses, abrechenbares Kopieren und Ausdrucken von Daten für den Dienst- und Öffentlichkeitsbereich zu gewährleisten.

Neben den ökonomischen Gesichtspunkten spielte insbesondere der Erhalt von Sonderbeständen eine zentrale Rolle bei der Auswahl einer geeigneten Lösung. Zu den Besonderheiten der Tharandter Bibliothek zählen zum Beispiel wertvolle Werke des 16. bis 19. Jahrhunderts, Karten sowie Tharandter Diplomarbeiten, die seit 1876 archiviert werden.

Die AFS-Print GmbH hat sich gemeinsam mit der Tharandter Zweigbibliothek Forstwesen nach eingehender Prüfung für die Anschaffung eines Bookeye® Aufsichtsscanners der Firma ImageWare Components für den öffentlichen Bibliotheksbereich zur digitalen und medienchonenden Reprographie entschieden. Hier werden die Vorlagen auf die Scanauflagenfläche gelegt und im Aufsichtsprinzip von oben digitalisiert. Gekoppelt an diesen Aufsichtsscanner ist die Druckabrechnungslösung X-Print mit Chipkarten der Firma Schomäcker card solutions, welche eine bargeldlose Abrechnung von Ausdrucken und Kopien ermöglicht.



### Überzeugende Argumente einer innovativen Idee

Die Benutzer der Zweigbibliothek Forstwesen haben mit Bookeye® nun die Möglichkeit, Werke buchschonend zu kopieren bzw. zu scannen. Besonders schützenswerte Bücher sollen zukünftig durch die Bibliothek komplett gescannt und elektronisch abrufbar zur Verfügung gestellt werden. Die ausgewählten Artikel lassen sich jederzeit ausdrucken.

Durch die Netzwerkverbindung der ZWB Forstwesen mit dem Zentralstandort der SLUB in Dresden ist außerdem ein schneller Austausch von Daten möglich und somit die Option zur Teilnahme an Lieferdienstverfahren für die Zweigbibliothek gegeben. Für Nutzer der Zweigbibliothek wird das Versenden von Daten vom Scanner per E-Mail vorbereitet. Dies wird durch das Personal der Bibliothek ausgeführt werden.

Die Ausgabetechnik der Scannerstation wird zusätzlich für die PC-Plätze der Zweigbibliothek genutzt: Die PC-Arbeitsplätze im Öffentlichkeitsbereich und im Dienstbereich der

Bibliothek sind mit einem Client der X-Print Software eingerichtet. Der Nutzer gibt bei Auslösen eines Druckauftrages seine Kartenummer zur Identifizierung des Druckauftrages in eine vorgegebene Maske ein. An den Druckern befindet sich jeweils ein Schomäcker-Kartenlesegerät. Nach dem Einstecken der Nutzer-Karte werden vorhandene Druckaufträge angezeigt. Sämtliche die Kartenummer betreffenden Aufträge werden vom X-Print-Server abgerufen und können am Drucker ausgegeben werden. Gleichzeitig erfolgt eine Abbuchung über das Guthaben der Kopier-Karte.

In der Zweigbibliothek Forstwesen Tharandt ist somit eine komplexe, komfortable und innovative Lösung für abrechenbares Kopieren, Scannen und Drucken im Öffentlichkeitsbereich entstanden, was einen erheblichen Mehrwert sowohl für Nutzer als auch für die Zweigbibliothek Forstwissenschaft bedeutet.

*Autorin:*

*Katrin Hoyer, Geschäftsführerin der AFS Print GmbH /  
Dienstleister in der SLUB Dresden*

---

#### **Kontakt:**

ImageWare Components GmbH  
Am Hofgarten 20  
53113 Bonn  
Tel.: 0228 96985-0  
Fax: 0228 96985-84  
E-Mail: [bookeye@imageware.de](mailto:bookeye@imageware.de)  
[www.bookeye.com](http://www.bookeye.com)