

Verteilserver

(zum Versand und Empfang von Fernleihkopien im
Verbund (GBV) und zwischen den Verbänden)

Nov. 2024

(Anke Schröter)

Thematische Einordnung

- Verteilserver dient zum Versand und Empfang von Kopien in der Fernleihe
- Start 2005 – Empfang von Kopien aus dem HBZ
- Inzwischen Kopien Versand zwischen allen Verbänden und im GBV möglich
- Beschränkungen durch LVO und dem Gesamtvertrag „Kopienversand im innerbibliothekarischen Leihverkehr“ bis 2023
- seit 2024 besteht für nehmende Bibliotheken endlich die Möglichkeit, im Rahmen der Fernleihe Kopien und Teilkopien elektronisch an ihre Nutzerinnen und Nutzer weiterzuleiten
- Welche Bibliotheken dürfen in der FL beliefert werden?
<https://www.gbv.de/bibliotheken/fernleihe/versand/distributor-bibliotheken>

Teilnehmende Bibliotheken

Verbund	"liefert"	"empfängt"
Gemeinsamer Bibliotheksverbund - verbundintern*	ja**	ja
Hessisches BibliotheksInformationsSystem (Auflistung der teilnehmenden Bibliotheken)	ja	ja
Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW	ja	ja
Bibliotheksverbund Bayern	ja	ja
Südwestdeutscher Bibliotheksverbund	ja	ja
Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin-Brandenburg	ja	ja
Bibliotheken im Ausland	nein	nein

* Die Lieferung erfolgt zwischen Bibliotheken mit Zulassung zum Leihverkehr.

** Jede GBV-Bibliothek kann gebend am Verteilserver teilnehmen. Für die technische Umsetzung wenden Sie sich bitte an die Verbundzentrale.

Werkzeuge - Gebende Kopien Fernleihe

- Uploadformular
- Hochladen per sftp-Client
- MyBib eDoc (Workflow-Management-System)
- BCS2 Office / Professionell (Scansoftware)

Uploadformular – Vorbereitung VZG

- Bibliothek muss erfasst werden
- IP Adresse muss freigegeben werden

ImageWare Mandanten Sprachen Felder Benutzer Anke Schröter

Maske Upload > Konfiguration bearbeiten

Konfigurierte Institutionen

Name	Institution	IPs	Aktion	
Bib1	<IWC> Test	192.168.95.*,127.0.0.1, 212.60.194.*	bearbeiten	löschen
VZGULPOAD_BIB_519	<519> HSB Neubrandenburg	194.94.195.*	bearbeiten	löschen
VZGULPOAD_BIB_601	<601> VZG	192.168.32.*,172.16.112.*, 172.16.114.*	bearbeiten	löschen
VZGULPOAD_BIB_Bs68	<Bs68> PTB Braunschweig	192.53.103.*	bearbeiten	löschen
VZGULPOAD_BIB_830	<830> TUB Hamburg-Harburg	134.28.50.*	bearbeiten	löschen
VZGULPOAD_BIB_960/7	<960/7> HS Hannover, TB Diakonie	141.71.250.*, 141.71.251.*	bearbeiten	löschen
VZGULPOAD_BIB_Goe116	<Goe116> MPI Goettingen	134.76.223.*	bearbeiten	löschen
VZGULPOAD_BIB_104	<104> UB Clausthal	139.174.200.*	bearbeiten	löschen

Uploadformular

<https://mybib-edoc.gbv.de/edialog/vzgupload>

VZGI VZG Datei-Uploadformular - A +

Bibliothek: <601> VZG

Bitte die A-Nummer (Bsp. A151467463) eingeben und die entsprechende Datei für den Upload auswählen. Die A-Nummer muss vollständig angegeben werden!
*Pflichtfelder

Daten

A-Nummer (Bsp. A151467463)* ?

PDF-Datei* Keine Datei ausgewählt.

©2021 ImageWare Components GmbH

Uploadformular - Erfolg

Der Auftrag wurde angenommen.

Bibliothek: <601> VZG

Bitte die A-Nummer (Bsp. A151467463) eingeben und die entsprechende Datei für den Upload auswählen. Die A-Nummer muss vollständig angegeben werden!

*Pflichtfelder

Daten

A-Nummer (Bsp. A151467463)*

?

PDF-Datei*

Durchsuchen...

Keine Datei ausgewählt.

Auftrag hochladen

©2021 ImageWare Components GmbH

Uploadformular – Fehler (Felder nicht ausgefüllt)

Bitte prüfen Sie das Formular auf Fehler.

Bibliothek: <601> VZG

Bitte die A-Nummer (Bsp. A151467463) eingeben und die entsprechende Datei für den Upload auswählen. Die A-Nummer muss vollständig angegeben werden!

*Pflichtfelder

Daten

A-Nummer (Bsp. A151467463)*

?

Das Feld **A-Nummer** muss ausgefüllt werden.

PDF-Datei*

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt.

Das Feld **file** muss ausgefüllt werden.

Auftrag hochladen

©2021 ImageWare Components GmbH

Uploadformular – Fehler (Leerzeichen im Dateinamen) -> Behoben

VZGI | VZG Datei-Uploadformular - A +

Es ist ein Fehler beim Speichern der Datei A159666112.pdf aufgetreten Es wurde ein fehlerhafter oder nicht unterstützter Dateityp ermittelt

Bibliothek: <601> VZG
Bitte die A-Nummer (Bsp. A151467463) eingeben und A-Nummer muss vollständig angegeben werden!
*Pflichtfelder

Daten

A-Nummer (Bsp. A151467463)* ?

PDF-Datei* Keine Datei ausgewählt.

©2021 ImageWare Components GmbH

Hochladen per sftp Client (Bsp. Filezilla)

The screenshot shows the FileZilla SFTP client interface. At the top, the connection settings are displayed: Server: sftp://esx-219.gbv.de, Benutzername: doc-1999, Passwort: [redacted], Port: 22, and a 'Verbinden' button. Below this, the status bar shows messages: 'Anzeigen des Verzeichnisinhalts für "/srv/documents/prod" abgeschlossen', 'Empfange Verzeichnisinhalt für "/srv/documents/prod"...', 'Listing directory /srv/documents/prod', and 'Anzeigen des Verzeichnisinhalts für "/srv/documents/prod" abgeschlossen'. The main area is divided into two panes. The left pane shows the local file system at 'C:\Users\schroeter\Desktop\Distributor\Eingang\'. The right pane shows the remote SFTP server at '/srv/documents/prod'. A blue arrow points from the local file 'A154212156.pdf' in the left pane to the right pane. Below the panes, there are two file lists. The left list shows the local file 'A154212156.pdf' with a size of 6,598,274 bytes and a type of 'Microsoft Edg...'. The right list shows the remote files: '..', '.bash_history' (213 bytes, BASH_HISTORY-Datei), '.gnupg' (Dateiordner), '.cache' (Dateiordner), and several directories: 'documents', 'download', 'illexchange', 'import', 'iwc', 'prod', and 'prod wech'. At the bottom, there is a transfer queue showing 'Zu übertragende Dateien', 'Fehlgeschlagene Übertragungen', and 'Erfolgreiche Übertragungen (106)'. The status bar at the bottom right indicates 'Warteschlange: leer'.

Server/Lokale Datei	Richtung	Datei auf Server	Größe	Priorität	Status
Zu übertragende Dateien		Fehlgeschlagene Übertragungen			Erfolgreiche Übertragungen (106)

MyBib eDoc

<https://www.imageware.de/produkte/mybib-edoc/>

DERZEIT AKTIVE AUFTRÄGE

Aktionen

	<u>1-1</u> [1]	Domäne	Auftragskennung	Bestelldatum	Fälligkeitsdatum	Signatur	Status	Zustand	Protokoll	Format
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eILL	ILL-A159701244	2021-09-07 14:05:30	2021-10-05 14:05:30	FAA c 700/ BBM	offen	aktiv	FTP	Pdf

Liefer-URL:

sftp://doc_7: [REDACTED] SUBGOE@distributor-ng.gbv.de/

BCS2 Office - Transferziel



<https://www.imageware.de/produkte/bcs-2-2/>

Transferziel Verteilserver bearbeiten :

Basis Bedingungen Images EMail SFTP Einstellungen FTP Einstellungen WebDAV Settings PDF MTIFF ZIP Scripting

Grundeinstellungen:

Rechnername oder IP-Adresse: esx-219.gbv.de

Port: 22

Nutzer: doc_1999

Passwort:

Pfad: .

Verbindung testen... Einstellungen von vorigem Transferziel übernehmen

Workflow Verteilserver I.

- Datei ANummer.pdf wird von Bib. hochgeladen
- Beim Hochladen werden mittels ANummer im CBS weitere Daten abgefragt (z.B. Sigel Bestell. Bib.)




```
<Bestellinfo>
  <BestellID>A151467463</BestellID>
  <IPN>34623375</IPN>
  <PPN>346233755</PPN>
  <Titel>
    Social movement studies; journal of social, cultural and political protest
  </Titel>
  <Erscheinungsvermerk>Carfax (London [u.a.])</Erscheinungsvermerk>
  <ISSN>1474-2837</ISSN>
  <Jahrgang>2018</Jahrgang>
  <Bestelldatum>201903141716</Bestelldatum>
  <ELN>1999</ELN>
  <VerbundName>GBV</VerbundName>
  <BestellBibl>601</BestellBibl>
  <Name>verbundzentrale des GBV (VZG)</Name>
  <Abteilung>Kop KOP Prod</Abteilung>
  <Strasse>Platz der Göttinger Sieben 1</Strasse>
  <PLZ>37073</PLZ>
  <Ort>Göttingen</Ort>
  <NutzerEMail>willwerth@gbv.de</NutzerEMail>
  <BestellVerbund>GBV</BestellVerbund>
</Bestellinfo>
```

Workflow Verteilserver II.

Navigation: Domänen ▾

VERFÜGBARE DOMÄNEN

Aktionen ▾

	322	Domänenkürzel ▾ ▾	Name der Domäne ▾ ▾	Anzahl der Nutzer ▾ ▾	Anzahl der zugeordneten Peersysteme ▾ ▾
	1	Achim STB	STB Achim <1006>	0	0
	2	Altenburg STB	STB Altenburg <53>	0	0
	3	Arnstadt STKB	STKB Arnstadt <182>	0	0


- Zuordnung zu einer Domäne anhand des Sigels
- Auswertung der Domäne -> Lieferprotokoll (Web, Transferziel)


Werkzeuge - Nehmende Kopien Fernleihe


- Email mit Downloadlink
- Print Client
- Netzwerkdrucker


- Abholverzeichnis für andere Verbände

Email mit Downloadlink zum Ausdruck in der Bibliothek

 DI 07.09.2021 14:57
Kopienversand <fernleihsan@gbv.de>
ZUM AUSDRUCK IN DER BIBLIOTHEK!!! Ihre Fernleihbestellung A159699282

An 

 Diese Nachricht wurde mit der Priorität "Hoch" gesendet.

 Lieferschein-GBV-I-A159699282.pdf
9 KB

ZUM AUSDRUCK IN DER BIBLIOTHEK!!!

Ihre Fernleihbestellung A159699282 wurde unter folgender URL für Sie hinterlegt:

https://auslieferungen.gbv.de/distributor/ILL-GBV-Intern/GBV-I-A159699282_cd99281a/GBV-I-A159699282.pdf

Für die Einhaltung der mit den übersandten Materialien verbundenen Urheber-, Persönlichkeits- und sonstigen Rechte sind Sie allein verantwortlich. Wir weisen die empfangene Bibliothek insbesondere darauf hin, dass Sie die von uns übersandten Vervielfältigungsstücke ausschliesslich nach den im Gesamtvertrag "Kopienversand im innerbibliothekarischen Leihverkehr" aufgeführten Bestimmungen verbreiten dürfen.

https://www.vgwort.de/fileadmin/pdf/Gesamtvertr%C3%A4ge/Gesamtvertrag_60e_Abs.5.pdf


Stammdaten Ihrer Bestellung:


Haupt-Titel: Board; Zeitschrift für Aufsichtsräte in Deutschland
Artikel-Autor: Jan Schürnbrand
Artikel-Titel: Verschwiegenheitspflicht versus Informationsprivileg
Jahrgang/Heft:
Signatur:
bestellte Seiten: 225 ff.


Mit freundlichen Grüßen,
Ihre Verbundzentrale des GBV

Email mit Downloadlink zum Weiterleiten an die Nutzenden

Mo 18.11.2024 16:42

 Kopienversand <fernleihscan@gbv.de>
Ihre Fernleihbestellung A167646079

An  fernleihe@uni-greifswald.de



 Lieferschein-GBV-I-A167646079.pdf
96 KB

Ihre Fernleihbestellung A167646079 wurde unter folgender URL für Sie hinterlegt:

https://auslieferungen.gbv.de/distributor/ILL-GBV-Intern/GBV-I-A167646079_9d87f7be/GBV-I-A167646079.pdf

Die URL ist gültig bis: 20.12.2024

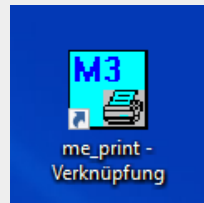
Stammdaten Ihrer Bestellung:

Benutzerkennung: 00096 
E-Mail-Adresse: [mathnien@](mailto:mathnien@...) 

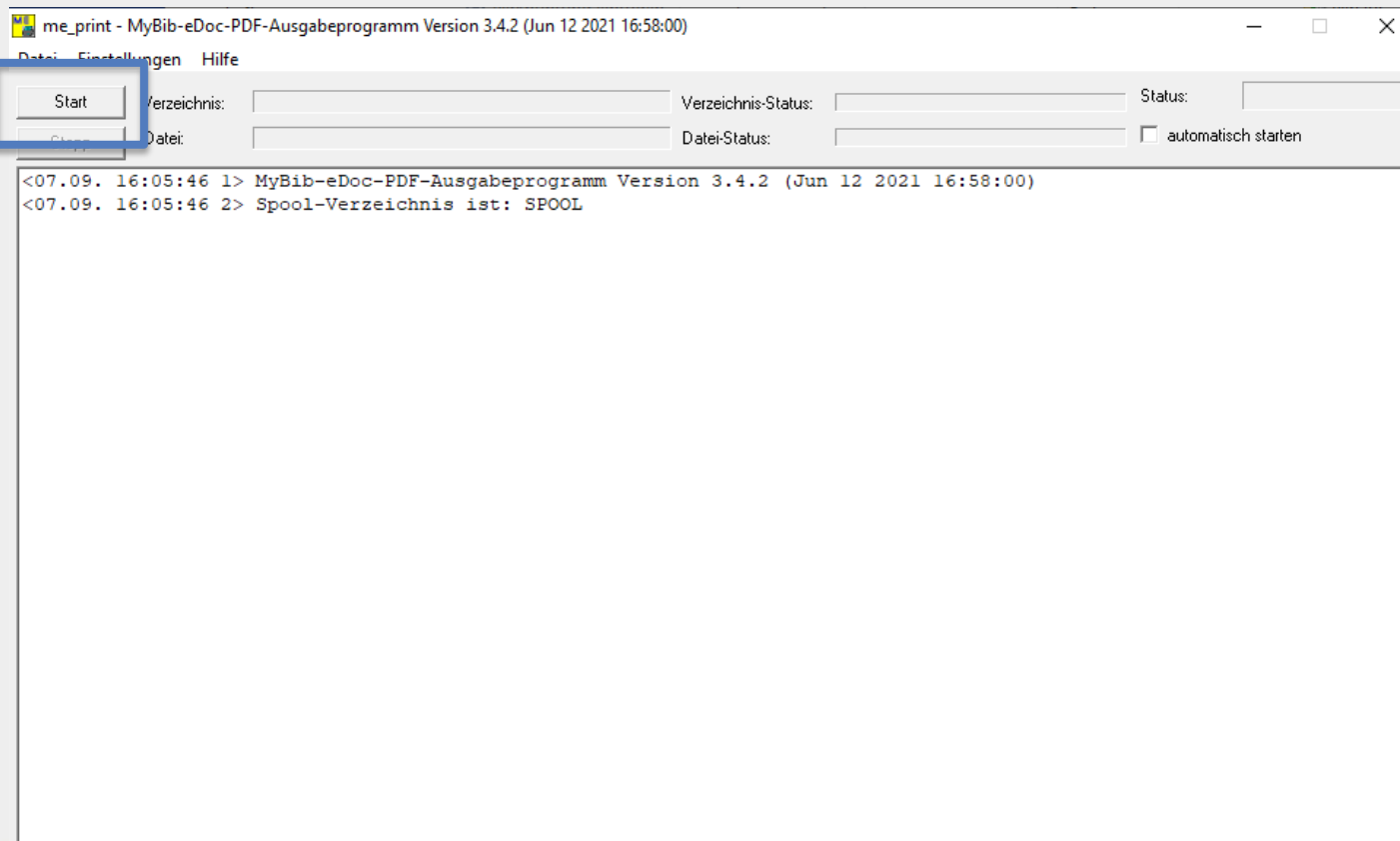
Haupt-Titel: Stat'i, vystuplenija, vospominanija
Artikel-Autor: Minc, Aleksandr L.
Artikel-Titel: Nacalo puti; Pamjati M. A. Bonc-Bruevica
Jahrgang/Heft:
Signatur:
bestellte Seiten: 138-159

Mit freundlichen Grüßen
Ihre Bibliothek

Print Client

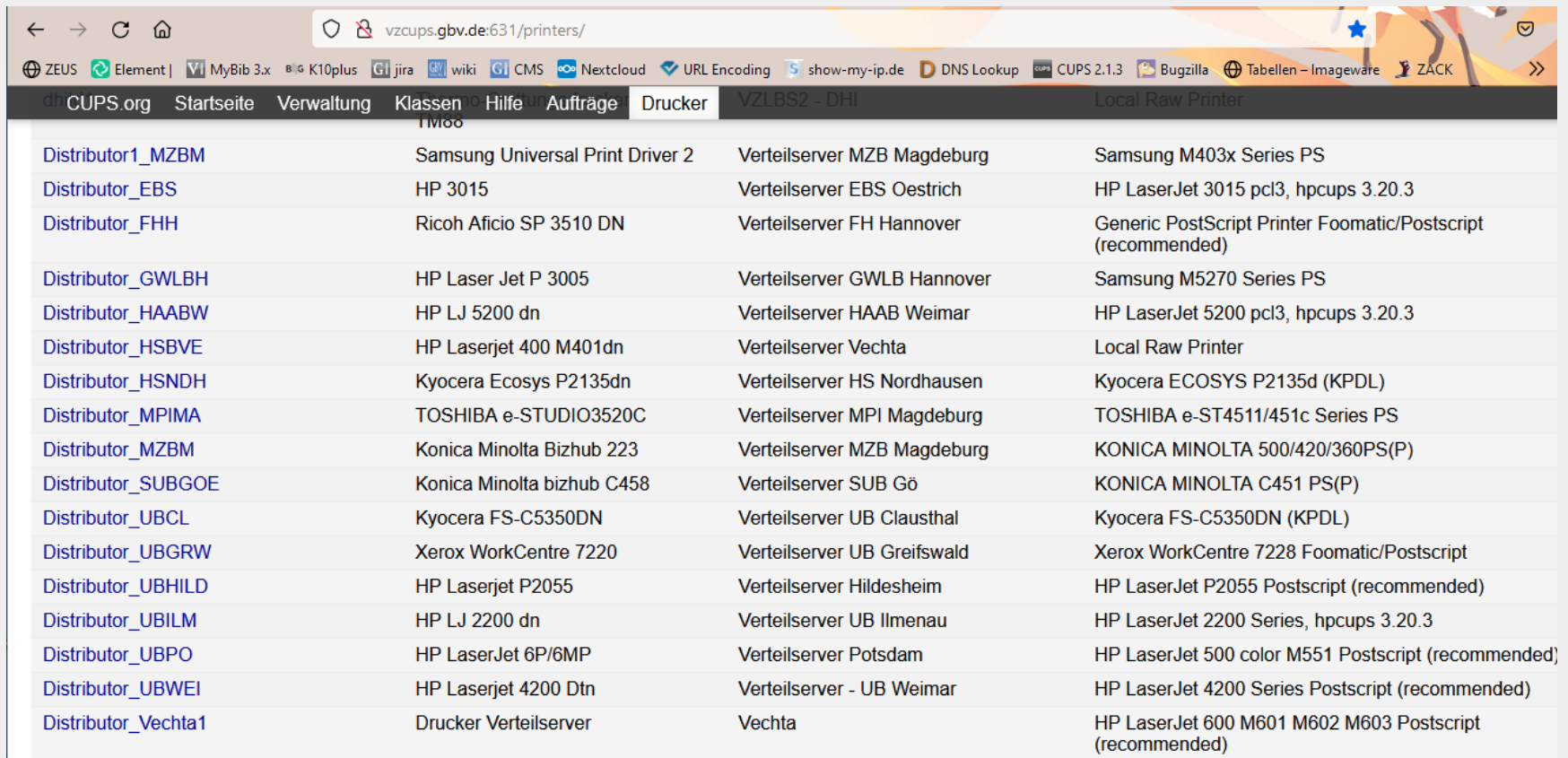


<https://manuals.imageware.de/downloads/mybib/me-print-client/>



Netzwerkdrucker

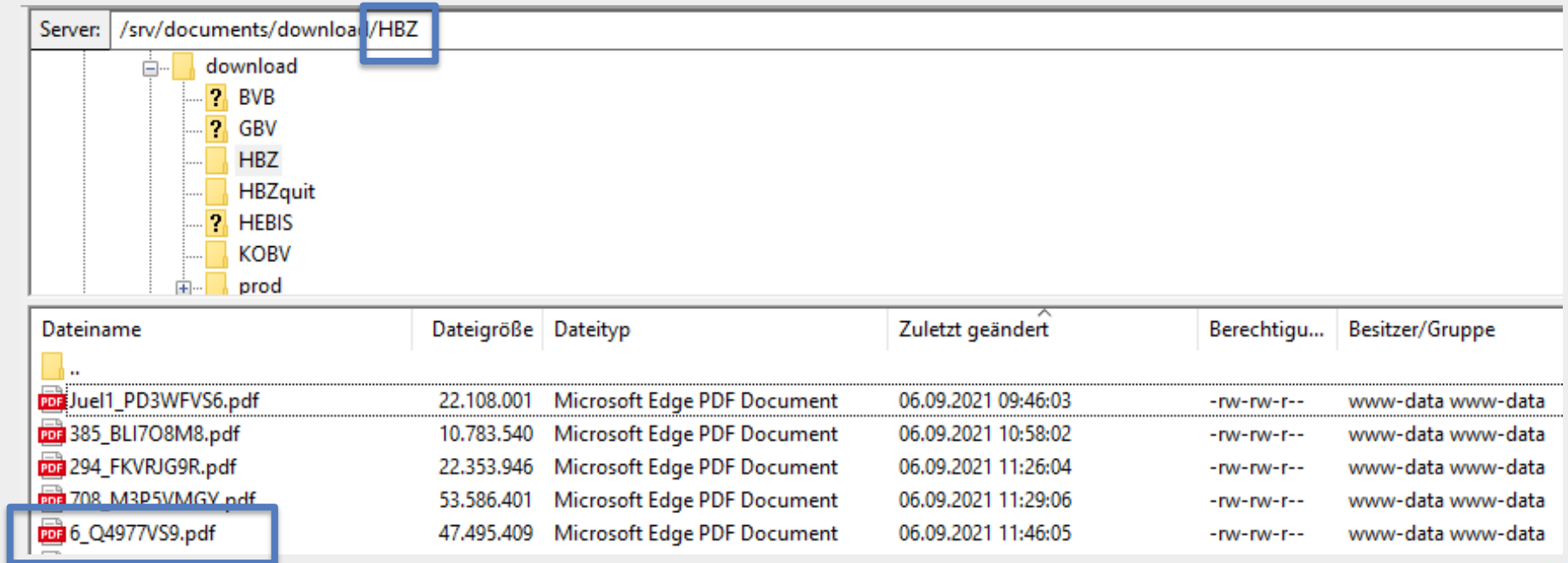
- Auslieferung über den vzcups Server








Distributor	Printer Model	Printer Driver	Distribution Server	Printer Model
Distributor1_MZBM	Samsung Universal Print Driver 2	Verteilserver MZB Magdeburg	Samsung M403x Series PS	
Distributor_EBS	HP 3015	Verteilserver EBS Oestrich	HP LaserJet 3015 pcl3, hpcups 3.20.3	
Distributor_FHH	Ricoh Aficio SP 3510 DN	Verteilserver FH Hannover	Generic PostScript Printer Foomatic/Postscript (recommended)	
Distributor_GWLBH	HP Laser Jet P 3005	Verteilserver GWLB Hannover	Samsung M5270 Series PS	
Distributor_HAABW	HP LJ 5200 dn	Verteilserver HAAB Weimar	HP LaserJet 5200 pcl3, hpcups 3.20.3	
Distributor_HSBVE	HP Laserjet 400 M401dn	Verteilserver Vechta	Local Raw Printer	
Distributor_HSNDH	Kyocera Ecosys P2135dn	Verteilserver HS Nordhausen	Kyocera ECOSYS P2135d (KPD)	
Distributor_MPIMA	TOSHIBA e-STUDIO3520C	Verteilserver MPI Magdeburg	TOSHIBA e-ST4511/451c Series PS	
Distributor_MZBM	Konica Minolta Bizhub 223	Verteilserver MZB Magdeburg	KONICA MINOLTA 500/420/360PS(P)	
Distributor_SUBGOE	Konica Minolta bizhub C458	Verteilserver SUB Göttingen	KONICA MINOLTA C451 PS(P)	
Distributor_UBCL	Kyocera FS-C5350DN	Verteilserver UB Clausthal	Kyocera FS-C5350DN (KPD)	
Distributor_UBGRW	Xerox WorkCentre 7220	Verteilserver UB Greifswald	Xerox WorkCentre 7228 Foomatic/Postscript	
Distributor_UBHILD	HP Laserjet P2055	Verteilserver Hildesheim	HP LaserJet P2055 Postscript (recommended)	
Distributor_UBILM	HP LJ 2200 dn	Verteilserver UB Ilmenau	HP LaserJet 2200 Series, hpcups 3.20.3	
Distributor_UBPO	HP LaserJet 6P/6MP	Verteilserver Potsdam	HP LaserJet 500 color M551 Postscript (recommended)	
Distributor_UBWEI	HP Laserjet 4200 Dtn	Verteilserver - UB Weimar	HP LaserJet 4200 Series Postscript (recommended)	
Distributor_Vechta1	Drucker Verteilserver	Vechta	HP LaserJet 600 M601 M602 M603 Postscript (recommended)	

Abholverzeichnis für andere Verbünde

- Sigel_lok.Bestellnummer

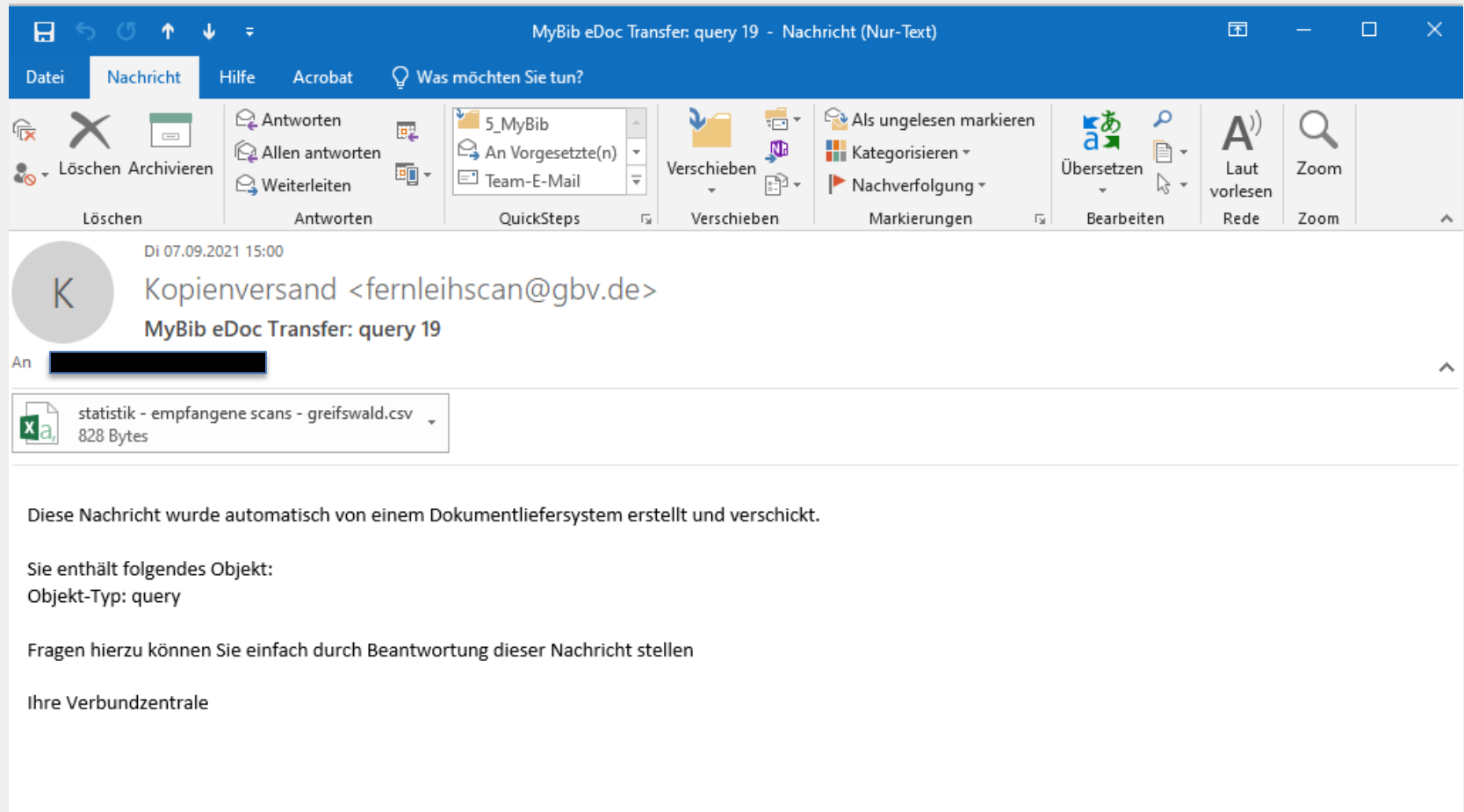


The screenshot shows a file explorer window with the address bar set to `/srv/documents/download/` and a subdirectory `HBZ` selected. The left pane shows a tree view with folders: `download`, `BVB`, `GBV`, `HBZ`, `HBZquit`, `HEBIS`, `KOBV`, and `prod`. The right pane displays a table of files.

Dateiname	Dateigröße	Dateityp	Zuletzt geändert	Berechtigu...	Besitzer/Gruppe
..					
 Juel1_PD3WFVS6.pdf	22.108.001	Microsoft Edge PDF Document	06.09.2021 09:46:03	-rw-rw-r--	www-data www-data
 385_BLI7O8M8.pdf	10.783.540	Microsoft Edge PDF Document	06.09.2021 10:58:02	-rw-rw-r--	www-data www-data
 294_FKVRJG9R.pdf	22.353.946	Microsoft Edge PDF Document	06.09.2021 11:26:04	-rw-rw-r--	www-data www-data
 708_M3P5VMGY.pdf	53.586.401	Microsoft Edge PDF Document	06.09.2021 11:29:06	-rw-rw-r--	www-data www-data
 5_Q4977VS9.pdf	47.495.409	Microsoft Edge PDF Document	06.09.2021 11:46:05	-rw-rw-r--	www-data www-data

Kontrollmöglichkeiten (Nehmend)

- z.B. Tagesprotokoll bei Auslieferung über Drucker



The screenshot shows an Outlook window titled "MyBib eDoc Transfer: query 19 - Nachricht (Nur-Text)". The ribbon includes "Datei", "Nachricht", "Hilfe", and "Acrobat". The "Nachricht" ribbon is active, showing options like "Löschen", "Archivieren", "Antworten", "Allen antworten", "Weiterleiten", "QuickSteps", "Verschieben", "Markierungen", "Bearbeiten", "Laut vorlesen", and "Zoom".

The email content is as follows:

Di 07.09.2021 15:00
K Kopienversand <fernleihscan@gbv.de>
MyBib eDoc Transfer: query 19
An [REDACTED]

statistik - empfangene scans - greifswald.csv
828 Bytes

Diese Nachricht wurde automatisch von einem Dokumentliefersystem erstellt und verschickt.

Sie enthält folgendes Objekt:
Objekt-Typ: query

Fragen hierzu können Sie einfach durch Beantwortung dieser Nachricht stellen

Ihre Verbundzentrale

Automatische Quittierung im CBS (Gebend)

- Testphase zum automatischen Quittieren im CBS
- Pilotbibliotheken (Sigel): 28, 517, 3, 830
- Quittierung erfolgt beim Eingang/Upload des PDFs:

Lieferantenliste

Bestelldatum	Lieferant	Name	Quittiert am	Antwortcode	Bemerkung
15-10-2024	0028	UB Rostock	15-10-2024	2	Kopie ist auf dem Weg zu Ihrer Bibliothek [D]

Review Index Hilfe

Kontakt VZG - Verteilserver

- Teilnahme am Verteilserver
schroeter@gbv.de
- Rückfragen zur Bestellung
fernleihscan@gbv.de