

Medea3 – Scan-Client BCS-2

Installationsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1. Installationsvoraussetzungen.	2
2. Neu-Installation von BCS-2.	3
3. Update-Installation von BCS-2	8
4. Konfiguration von BCS-2	9
4.1.Lizenzdatei importieren bei einer Neu-Installation	. 9
4.2.Scanner einrichten	9
4.3.Medea3-Einstellungen	10
4.4 Auftragsart	12

Dokumenthistorie

Datum	Version	Bearbeiter
24.10.2003	1.0	J. Dorn
30.06.2009	2.0	R. Jäkle



1. Installationsvoraussetzungen

Für die erfolgreiche Installation ist ein IBM-kompatibler PC mit dem Betriebssystem Windows 2000 oder Windows XP erforderlich. Für eine Installation mit dem Betriebssystem Windows Vista beachten Sie bitte die Hinweise in der FAQ des Kundenportals der Firma ImageWare Components.

Der Rechner sollte mindestens mit einem 1GHz-Prozessor (besser 2GHz oder mehr) und 1GB Hauptspeicher ausgestattet sein. Zudem sollte die Bildschirmauflösung mindestens 1024x768, besser jedoch 1280x1024 Bildpunkte betragen.

BCS-2 belegt direkt nach der Installation etwa 60 MB Festplattenspeicher. Für Scans sollten jedoch einige Gigabyte freier Festplattenspeicher eingeplant werden.

BCS-2 unterstützt alle marktgängigen Scanner mit Netzwerk- und HiScan-Schnittstelle sowie ISIS-/TWAIN-Treiber.

Stellen Sie bitte sicher, dass der Treiber für den verwendeten Scanner vor der Installation bereits auf dem System installiert ist.

Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie auf dem Computer über Administrationsrechte verfügen.

Fernleihe-Team des BVB (fl@bib-bvb.de)

2. Neu-Installation von BCS-2

Klicken Sie auf das setup-Programm.

Falls anschließend folgende Sicherheitswarnung erscheint, klicken Sie bitte auf Ausführen.

Datei öf	fnen - Sicherheitswarnung 🛛 🛛 🔀	
Der He diese S	erausgeber konnte nicht verifiziert werden. Möchten Sie Software ausführen?	
	Name: bcs2_setup_3.2.68_w23823kfk445kl2_233.exe	
	Herausgeber: Unbekannter Herausgeber	
	Typ: Anwendung	
	Von: C:\Dokumente und Einstellungen\rjaekle\Desktop	
	Ausführen Abbrechen	
Vor dem Öff <u>n</u> en dieser Datei immer bestätigen		
8	Diese Datei verfügt über keine gültige digitale Signatur, die den Herausgeber verifiziert. Sie sollten nur Software ausführen, die von Herausgebern stammt, denen Sie vertrauen. <u>Welche Software kann</u> ausgeführt werden?	

Anschließend sehen Sie ein Fenster, in dem Sie die Sprache, die während der Installation benutzt werden soll, auswählen können. Sie können ohne Änderungen auf **OK** klicken, wenn Sie mit Deutsch als Sprache einverstanden sind.

Setup-S	Sprache auswählen 🛛 🛛 🔀	
Wählen Sie die Sprache aus, die während der Installation benutzt werden soll:		
	Deutsch 💌	
	OK Abbrechen	

In den nun folgenden Fenstern können Sie immer auf Weiter klicken.

Fernleihe-Team des BVB (fl@bib-bvb.de)

Setup	\mathbf{X}
Setup	Willkommen zum BCS-2 Setup-Assistenten Dieser Assistent wird jetzt BCS-2 3.2.68 auf Ihrem Computer installieren. Sie sollten alle anderen Anwendungen beenden, bevor Sie mit dem Setup fortfahren. "Weiter" zum Fortfahren, "Abbrechen" zum Verlassen.
	Weiter > Abbrechen

Setup	×
Lizenzvereinbarung Lesen Sie bitte folgende, wichtige Informationen bevor Sie fortfahren.	
Lesen Sie bitte die folgenden Lizenzvereinbarungen. Benutzen Sie bei Bedarf die Bildlaufleiste oder drücken Sie die "Bild Ab"-Taste. 	
Software Nutzungsbedingungen	^
Bitte diese Nutzungsbedingungen vor der Inbetriebnahme des Programms sorgfältig lesen. Mit der Annahme der Lieferung, d.h. dem Öffnen der Verpackung, dem Benutzen der Datenträgern, dem Kopieren von der Domain <u>www.imageware.de</u> oder dem Speichern von per Email gelieferter Software erkennen Sie die Nutzungsbedingungen ausdrücklich an.	
Jedes Laden des Programms, jede Übertragung innerhalb eines etwaigen	~
 Ich akzeptiere die Vereinbarung Ich Jehne die Vereinbarung ab 	
< <u> Z</u> urück <u>W</u> eiter > Ab	brechen

Fernleihe-Team des BVB (fl@bib-bvb.de)

Setup	\mathbf{X}
Information Lesen Sie bitte folgende, wichtige Informationen bevor Sie fortfahren.	Z
Klicken Sie auf "Weiter", sobald Sie bereit sind mit dem Setup fortzufahren.	
Aktuelle Version: 3.2.68 (03.12.2008)	
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrecher	า

Sollten Sie nicht ausdrücklich andere Wünsche haben, können Sie bei der Angabe des Ziel-Ordners (Verzeichnis, in dem BCS-2 installiert wird) die Voreinstellungen belassen und einfach auf **Weiter** klicken.

Wenn Sie einen anderen Ziel-Ordner wünschen, wählen Sie diesen über Durchsuchen aus.

Setup 🔀
Ziel-Ordner wählen Wohin soll BCS-2 installiert werden?
Das Setup wird BCS-2 in den folgenden Ordner installieren.
Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.
C:\Programme\BCS2_32 Durchsuchen
Minda tana 62.2 MB Grin Casida salata interfactoria
Mindestens 62,3 MB freier Speicherplatz ist erforderlich.
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Fernleihe-Team des BVB (fl@bib-bvb.de)

Setup 🔀
Startmenü-Ordner auswählen Wo soll das Setup die Programm-Verknüpfungen erstellen?
Das Setup wird die Programm-Verknüpfungen im folgenden Startmenü-Ordner erstellen. Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren. Klicken Sie auf "Durchsuchen", falls Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.
Durchsuchen
< <u>Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Setup 🔀
Zusätzliche Aufgaben auswählen Welche zusätzlichen Aufgaben sollen ausgeführt werden?
Wählen Sie die zusätzlichen Aufgaben aus, die das Setup während der Installation von BCS-2 ausführen soll, und klicken Sie danach auf "Weiter". Zusätzliche Symbole:
< <u>∠</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen

Klicken Sie auf Installieren.

Fernleihe-Team des BVB (fl@bib-bvb.de)

Setup 🛛
Installation durchführen Das Setup ist jetzt bereit, BCS-2 auf Ihrem Computer zu installieren.
Klicken Sie auf "Installieren", um mit der Installation zu beginnen, oder auf "Zurück", um Ihre Einstellungen zu überprüfen oder zu ändern.
Ziel-Ordner: C:\Programme\BCS2_32 Startmenü-Ordner: BCS-2
Zusätzliche Aufgaben: Zusätzliche Symbole: Desktop-Symbol erstellen
< <u>Zurück</u> Installieren Abbrechen

Klicken Sie auf **Fertigstellen**. Anschließend können Sie BCS-2 starten, um die in Kapitel 4 beschriebene Konfiguration durchzuführen.

Setup		\mathbf{X}
	Beenden des BCS-2 Setup-Assistenten Das Setup hat die Installation von BCS-2 auf Ihrem Computer abgeschlossen. Die Anwendung kann über die installierten Programm-Verknüpfungen gestartet werden. Klicken Sie auf "Fertigstellen", um das Setup zu beenden. Im BCS-2 starten	
	<u>F</u> ertigstellen	



3. Update-Installation von BCS-2

Voraussetzung für ein Update auf ein neueres Release ist eine bereits vollständig installierte Version von BCS-2. Es wird empfohlen, vor der Durchführung eines Updates eine Sicherungskopie des BCS-2-Programmordners anzulegen.

Stellen Sie sicher, dass die Auftragsliste in BCS-2 leer ist.

Beenden Sie, falls erforderlich, das BCS-2-Programm.

Extrahieren Sie das Update-Archiv (eine ZIP-Datei) in das BCS-2-Installationsverzeichnis. Wenn Sie während der Installation alle Standardvorgaben belassen haben, ist dies das Verzeichnis C:\Programme\BCS2_32.

Bestätigen Sie die Abfrage "Überschreiben bestätigen" mit **Alle ersetzen**. Falls Sie danach eine Fehlermeldung bekommen, stellen Sie bitte sicher, dass BCS-2 nicht läuft.

Überschreiben bestätigen		
Datei ersetzen: C:\Programme\BCS2_32\bookeye_sm.jpg 3KB 31.05.2000 16:53		
Mit Datei: bookeye_sm.jpg 3KB 31.05.2000 16:53		
Ja Alle ersetzen <u>N</u> ein Abbrechen <u>H</u> ilfe		

Die Update-Installation ist nun abgeschlossen und Sie können BCS-2 starten, um die in Kapitel 4 beschriebene Konfiguration durchzuführen.



4. Konfiguration von BCS-2

4.1. Lizenzdatei importieren bei einer Neu-Installation

BCS-2 kann nach der Installation mit einem Doppelklick auf das Desktop-Icon oder das entsprechende Icon im Startmenü von Windows gestartet werden.

Beim ersten Start von BCS-2 erscheint die folgende Fehlermeldung. Klicken Sie auf OK.



Anschließend erscheint folgende Meldung über die erforderliche Auswahl eines Scan-Modus. Klicken Sie auf **OK**.

>>> FEHLER	<<<	×
⊗	Sie müssen einen der Scan-Modi HiScan, Netzwerk, ISIS oder TWAIN wählen!	
🔲 Diesen Hin	iweis in Zukunft nicht mehr anzeigen	
ОК	Abbrechen	

Importieren Sie die Lizenzdatei über den Menüpunkt Extras – Lizenzdatei importieren ...

4.2. Scanner einrichten

Wählen Sie unter dem Menüpunkt **Scanner** den Modus aus, über den Sie Ihren Scanner ansprechen wollen. Haben Sie zum Beispiel einen Netzwerkscanner, wählen Sie **Modus: Netzwerk**, haben Sie einen Scanner mit TWAIN-Treiber, wählen Sie **Modus: TWAIN** usw.



Je nach Auswahl des Modus wird das Programm nun entsprechend reagieren und Ihnen Scanner vorschlagen oder auswählen lassen. Über den Menüpunkt **Scanner – Auswahl Scanner** können Sie auch selber dem Programm einen Scanner zuordnen.

4.3. Medea3-Einstellungen

Öffnen Sie den Menüpunkt **Extras – Dokumentliefersysteme – MEDEA3-Einstellungen**. Übernehmen Sie hier die folgenden Einstellungen:

MEDEA3-Einstellungen		
FTP-Lager:		
FTP-Server:	ftp.bib-bvb.de	
Benutzer:	medea	
Passwort:		
Haupt-Verzeichnis:	/medea/prod	
FTP-Verbindung testen	passiver Modus (Firewall-Modus) für FTP-Upload? SFTP verwenden	
Medea3-Server-Einstellungen		
BCS-2-Benutzername:	medea	
BCS-2-Benutzer-ID:	11490	
BCS-2-Passwort (MD5-Hash!):		
md5-Hash des BCS-2-Passworts:	5b9f3257ab6a7a150f20f7d4f228559b	
Medea3-Server:	bvbd2.bib-bvb.de	
Query-Port (typisch: 80):	1080 💌	
Haupt-Verzeichnis (typ. medea3):	medea3	
Query-Script:	m3_exec_sql.php	
HTTP-Verbindung testen NOTA: vor	Einstellen der Institution ERST die Verbindung testen !	
Institution zuordnen		
BCS-2 Anmelde-Institution	Bayerische Staatsbibliothek München	
✓ zusätzlich PDF-Datei erzeugen und übertragen		
Bei Nichtverfügbarkeit des Medea-3-Servers:		
ОК	Abbrechen	

Fernleihe-Team des BVB (fl@bib-bvb.de)

Die Kennwörter teilen wir Ihnen bei Bedarf auf Anfrage mit. Bitte wenden Sie sich hierzu an <u>fl@bib-bvb.de</u>.

Wenn Sie alle Angaben gemacht haben, kann jeweils über den Button **Verbindung testen** überprüft werden, ob der Verbindungsaufbau funktioniert. Ist dies der Fall, erscheint die folgende Meldung für das FTP-Lager ...

FTP-Verbindung zum FTP-Lager: 🛛 🔀		
G	Der FTP-Server ftp.bib-bvb.de konnte erfolgreich angesprochen werden.	
\checkmark	Ebenso konnte erfolgreich das Hauptverzeichnis	
	/medea/prod	
	angesprochen werden !	
ОК		

... bzw. für den Medea-3-Server ...



Nach Einrichtung der Serververbindungen muss dem Scan-Client noch eine Institution zugeordnet werden. Dazu drücken Sie bitte auf den Button **Institution zuordnen** ... Es erscheint das folgende Fenster:

MEDEA3-Institution zuordnen:	
Bitte Institution auswählen:	Bayerische Staatsbibliothek München
eindeutige Nummer (ID):	1010
Name:	Bayerische Staatsbibliothek München
Abkürzung:	BSB Münch
ОК	Abbrechen

Wählen Sie hier Ihre Bibliothek aus und drücken Sie OK.



4.4 Auftragsart

Wählen Sie den Auftragstyp Medea3 aus dem Dropdown-Menü der Dropdown-Leiste im BCS-2-Hauptfenster.

Wählen Sie anschließend den Menüpunkt **Auftrag – Optionen**. Ändern Sie die Medea3-Optionen wie folgt:

Optionen für Scanaufträge				
Scan-Start: Start am Gerät: Start durch Pro Automatisch so	gramm cannen alle sek.	Barcode-Optionen:		
Auftragsmodus (Typ: MEDEA3):				
Kurzname:	Medea3	Kürzel: M3		
Bezeichnung:	Medea3 Dokumentenliefersystem			
Zielverzeichnis:		Auswählen		
Dateiname:	\$ORDER_PAGE_NUMBER2\$	Standard		
🗹 erneutes Übertr	ragen nur nach Rückfrage	🔲 im Auftrag: ganzen Auftrag drucken		
Löschen nach	Übertragen	🗹 im Auftrag: Start mit A4 Portrait		
Zielverzeichnis	erfragen	Seitenteilung/Maskierung nicht durchführen, nur speichern		
🔲 als Multipage-T	IFF-Datei übertragen	Scanprofil: kein Scanprofil zugewiesen 💌		
Beim Übertrage	en konvertieren? Dateiformat:	TIFF (1 Bit CCITT Gruppe 4) V Kompr.Faktor: 50		
Teilung/Maskierun	ig nach Anlage des Auftrages:	Aus		
Datei-Präfix:	BCS2_			
StartNr:	0001 EndNr.: 9999			
immer ab 1 nummerieren ?				
Automatische Größenanpassung nach dem Scannen:				
Images automatisch konvertieren Anpassung Breite (in %): 100				
Zielformat (immer F	Portrait !) : 🛛 🗛 💽 🗹 breite B	ilder rotieren ? Anpassung Höhe (in %): 100		
PDF	MAPI Auftr	agsindizes Seitenindex Paginierung		
OK	BCS-2	2-Variablen Tiff-Tags Abbrechen		

Bestätigen Sie mit **OK**.

Der Scan-Client BCS-2 ist nun fertig konfiguriert und lauffähig.