

Christiane Schoder
Abteilung Digitale Bibliotheksdienste
UB Mannheim



Anleitung zur Benutzung des Zeutschel OS12000 Bookcopy Buchscanners

Kostenlos Scannen auf USB-Stick oder Speicherkarte als pdf

Bei der Herstellung von Kopien durch Einscannen sind die Bestimmungen des Urheberrechts zu beachten.

1. Vorbereitung:

a) rote Taste **C** drücken



b) Stick / Speicherkarte einstecken



c) Buch mittig auflegen



2. Scanvorgang

d) mit **OK** ins Scanmenü wechseln



e) mit grüner Taste Scan auslösen **oder** Buch und mit grünem Balken Scan auslösen



Fehlerhafter Scan?

aktuelle Seite kann mit roter **C** Taste gelöscht werden



mit den **Pfeiltasten** können die Standardeinstellungen (z.B. Helligkeit, Seitentrennung, Dateiformat) verändert werden (kein Touchscreen)



Farbige Vorlagen bereiten eventuell Probleme

hier hilft oft, ein weißes Blatt hinter die Vorlage zu legen, um einen weißen Rand zu erzeugen oder nur eine Seite zu scannen und die andere Seite mit einem weißen Blatt abzudecken

3. Projektabschluss

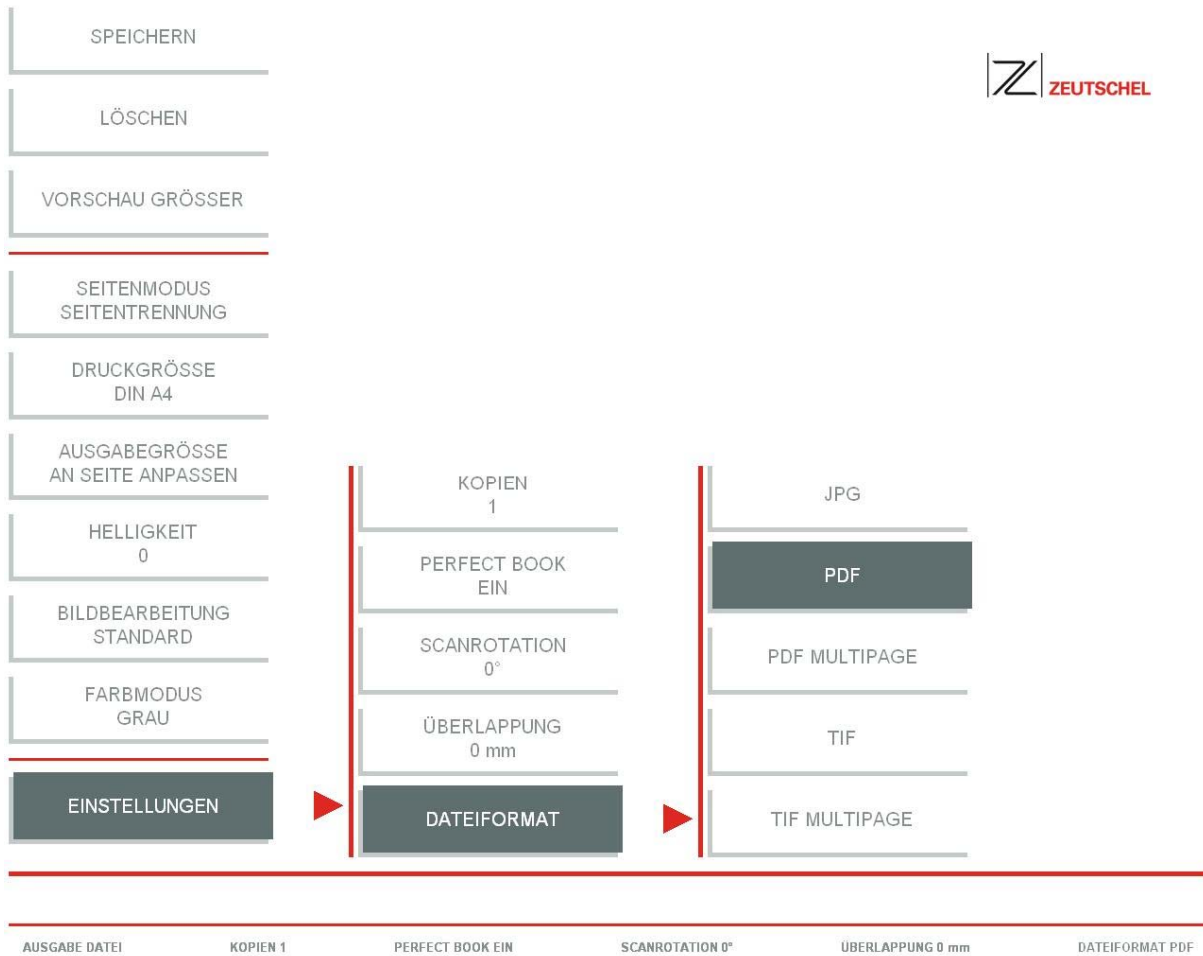
f) nach letztem Scan **OK** Taste betätigen → letzte Seite wird gespeichert
vorherige Seiten wurden kontinuierlich gespeichert



g) Wenn das Wort **Schreiben** auf dem Bildschirm nicht mehr blinkt, kann der Stick entfernt werden oder ein neues Scanprojekt begonnen werden (dann mit **1. a)** fortfahren)



Dateiformat ändern



JPG, TIF, TIF MULTIPAGE

jeder Scan ergibt 1 Datei (bei Einstellung Seitenmodus ganz) oder 2 Dateien (bei Default-Einstellung Seitenmodus Seitentrennung)

TIF Multipage – alle Scans ergeben 1 Tif

geeignet, wenn man Scans später mit Bildbearbeitungssoftware ändern will

Achtung: Dateigröße größer als bei pdf

PDF

jeder Scan ergibt 1 PDF-Datei (bei Einstellung Seitenmodus ganz) oder 2 PDF-Dateien (bei Default-Einstellung Seitenmodus Seitentrennung)

PDF MULTIPAGE – Default - Einstellung

alle Scans ergeben 1 PDF, erst wenn man mit der c-Taste aus dem Scanmodus geht, beginnt man mit OK ein neues Projekt
geeignet zum Archivieren

Scannen verschiedener Vorlagen:

Alle Einstellungen, die man verändert, bleiben für den angefangenen Job erhalten, wenn ein neuer Job begonnen wird, werden die Standardeinstellungen geladen

Der Scanner ist für Standardbücher optimiert!

Buch / Zeitschrift:

- muss mittig aufgelegt werden – nicht an Markierungen orientieren!
- Zum Ausgleich der Dicke Buchwippe nutzen
- Aufblätternde Seiten am Rand festhalten, dabei nicht zu weit über Buch beugen
- Scan mit leichtem Druck auf grünem Balken (rechts **oder** links) auslösen
- Es kann ausgewählt werden, ob beide Seiten auf einmal oder nur die rechte bzw. linke Seite gescannt werden sollen
- Qualität der Abbildungen kann durch Umstellen von Bildbearbeitung Standard auf Bildbearbeitung Foto verbessert werden
- Fehlscans mit Taste c löschen

Format A5:

- darf nicht in Markierung gelegt werden sondern muss in Mitte gelegt werden

sehr dickes Buch:

- falls wegen breitem Rand Text mitbeschnitten wird, auf Ausschneiden umstellen unter Einstellungen → Perfect Book → Ausschneiden
- danach Helligkeit je nach Bedarf einstellen (+ Werte heller, - Werte dunkler)

Eng zum Falz hin bedruckt:

- auf Seitenmodus ganz umstellen, so werden die Seiten nicht falsch beschnitten

Lose Blätter:

- es müssen immer 2 Blätter nebeneinander hingelegt werden
- man erzielt bessere Qualität, wenn die beiden einzelnen Blätter in ein A4 Buch eingelegt werden

Buchcover:

- vor allem bei farbigen Covern gibt es Probleme
- Testscan, ob Qualität annehmbar ist
- Einstellung Bildbearbeitung Foto verbessert Qualität
- weißes Blatt unterlegen kann helfen, aber nicht in jedem Fall
- besser: Titelseite scannen

Zeitung:

- quer hinlegen, damit Zeitung auf Buchwippe passt → kann man am Heim-PC drehen
- Seitenmodus ganz, damit kein Inhalt beschnitten wird

Visitenkarten:

- Seitenmodus ganz und Karte in Mitte legen

Scannen für verschiedene Zwecke:

Scannen zum Archivieren:

- mit Seitenmodus rechts bzw. links kann Artikel genau abgetrennt werden
- Fehlscans können mit Taste c (oder über das Menü) gelöscht werden
- Dateiformat: multipage pdf

Der Scan soll später in Bildbearbeitungssoftware bearbeitet werden:

- Dateiformat: Jpeg, png oder tif

Der Scan soll im Nachhinein per OCR Software bearbeitet werden:

- Dateiformat: pdf oder multipage pdf

Nutzer hat nicht mehr viel Platz auf dem Stick:

- Dateiformat: pdf (d.h. Einzelseiten) → jede Seite ist ca. 1 MB (1MB = 1024 KB) groß (hängt allerdings auch stark von Vorlage ab)
- Tifg4 (erhält man, wenn man Dateiformat tif und Bildbearbeitung Text einstellt) → jede Seite ist ca 80 KB groß

papiersparendes Scannen:

- Seitenmodus ganz d.h. 2 Seiten auf 1 Seite

Technische Daten Scanner:

- Graustufenscanner 8 bit (scannt schwarz-weiß (1 bit), wenn Bildbearbeitung Text eingestellt ist)
- Auflösung 300 ppi
- Autofokus 50 mm
- Scangeschwindigkeit 1,4 sek (ohne Speichern)
- Gewicht 60 kg
- Benötigte Stellfläche 70 x 72 cm
- Laserstrahlen der Laserschutzklasse 2