

Bedienungsanweisung PDFSAM

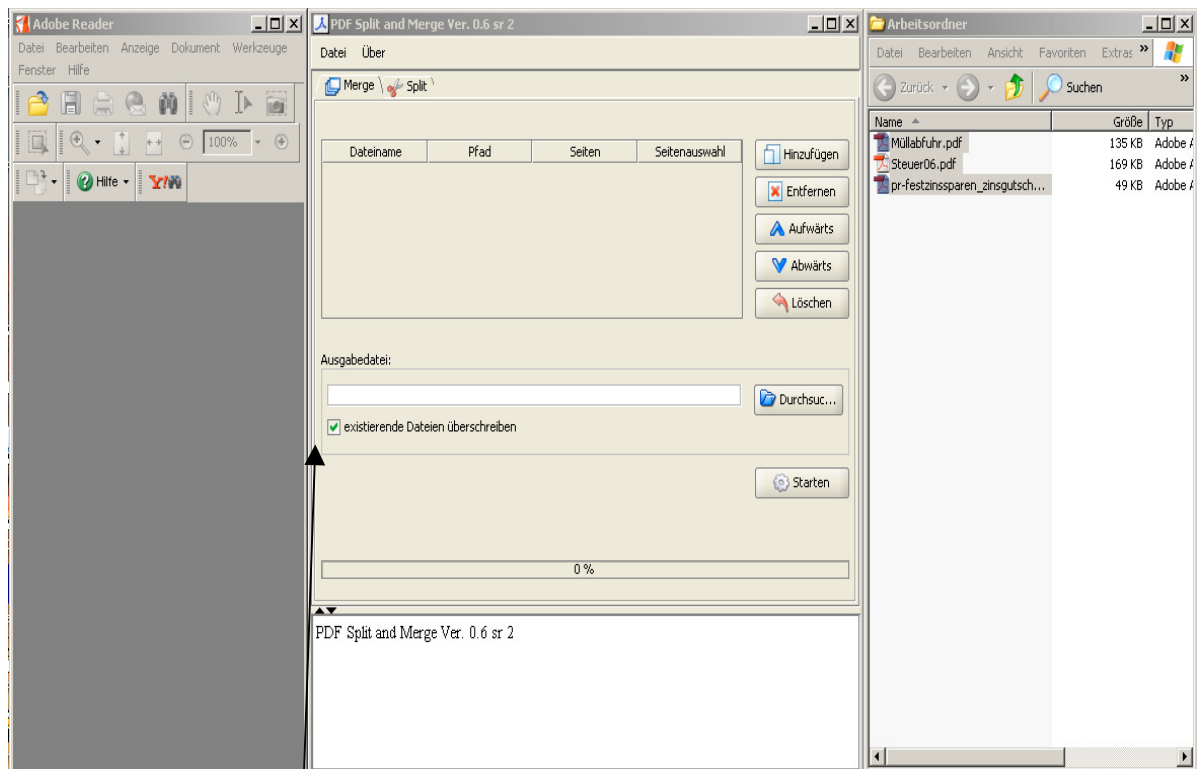
Inhaltsverzeichnis	Seite 2
Allgemeine Beschreibung	Seite 3
Programmoberfläche	Seite 4
Symbolleiste	Seite 4
Funktionstabulatoren	Seite 4
Ansicht Merge (Verbinden + Sortieren)	Seite 4
Arbeitsfeld	Seite 4
Schaltflächen	Seite 4
Ausgabe und Programmstart	Seite 5
Ansicht Split (Aufteilen)	Seite 5
Arbeitsfeld	Seite 5
Zerteilungsoptionen	Seite 5
Ausgabe und Programmstart	Seite 6
Protokollfeld	Seite 6
Bedienung Merge	Seite 7
Bedienung Split	Seite 8
Schlussbemerkung	Seite 9

Dieses Werk widme ich meinem kleinen Computergenie

Allgemeine Beschreibung

PDFSAM ist ein Open-Source Programm, das PDF-Dateien verbinden, neu sortieren und aufteilen kann. Zur Nutzung des Programmes muss auf dem Rechner die JAVA Runtime installiert sein, die neueste Version finden Sie unter: www.java.com/de/download/manual.jsp

Da das Programm keine Möglichkeit bietet PDF-Dateien, die man bearbeiten möchte anzusehen, empfiehlt es sich zum Arbeiten das Programm selbst, einen Arbeitsordner und den ADOBE-Reader auf den Desktop zu holen. Eine sinnvolle Arbeitsanordnung könnte so aussehen: ↓



Die Bedienung des Programmes ist einfach, auf Grund fehlender Vorschaumöglichkeiten muss man sich aber vor dem „Mergen“ gut überlegen, was man wohin stellen oder wie verbinden will, damit man das gewünschte Ergebnis erhält.

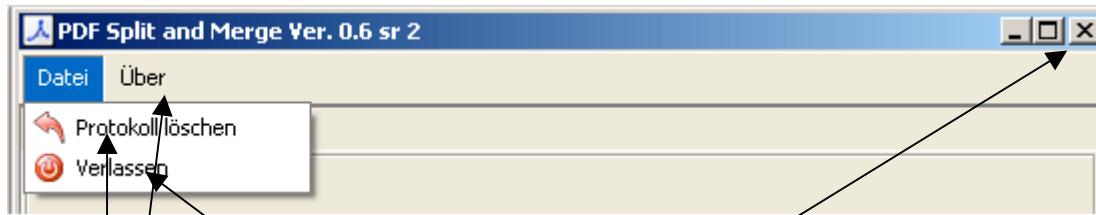
Damit man die Ursprungsdatei(en) nicht verliert empfiehlt es sich in der Probierphase den Haken „ existierende Dateien überschreiben“ wegzuklicken.

Hinweis:

Das Programm ist nicht sehr gross, lädt sich aber relativ langsam, da es sich die entsprechenden Include-Dateien erst aus der Java-Runtime holen muss. Einmal geladen arbeitet das Programm jedoch schnell und, nach meinen Erfahrungen, fehlerfrei und wesentlich handlicher und mit grösserem Funktionsumfang (auch wenn dafür spezifische Schaltflächen usw. fehlen) als so manches Shareware-Programm, für das man viel Geld hinlegen muss.

Programmoberfläche

Symbolleiste



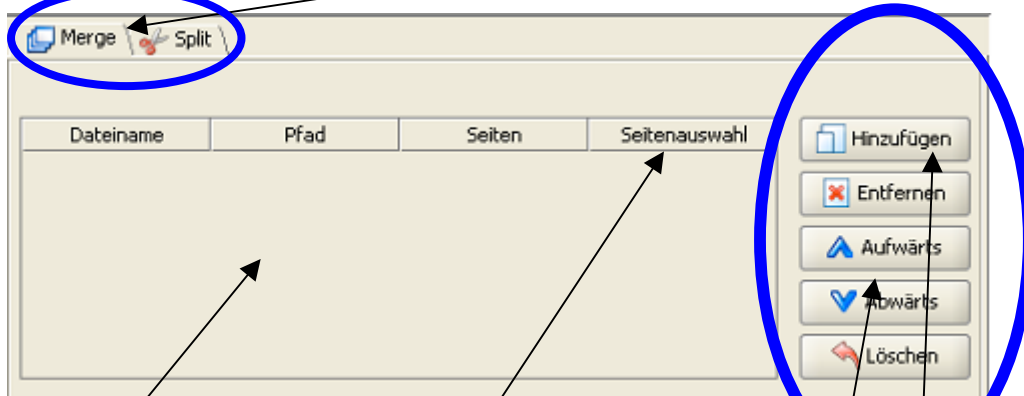
Die Symbolleiste ist spartanisch ausgestattet und bietet unter *Datei* eine Möglichkeit zum *Protokoll löschen*, *Verlassen* ginge auch mit der *Standardfensterausstattung*.

Unter *Über* findet man eine Infodatei mit den üblichen Informationen zum Ersteller, Webseite und Danksagungen.

Funktionstabulatoren

Unterhalb der Symbolleiste befindet sich das Arbeitsfeld das über 2 Funktionstabulatoren auf *Merge* oder *Split* eingestellt werden kann.

Ansicht *Merge* (Verbinden und Sortieren)



Arbeitsfeld

Schaltflächen

Arbeitsfeld

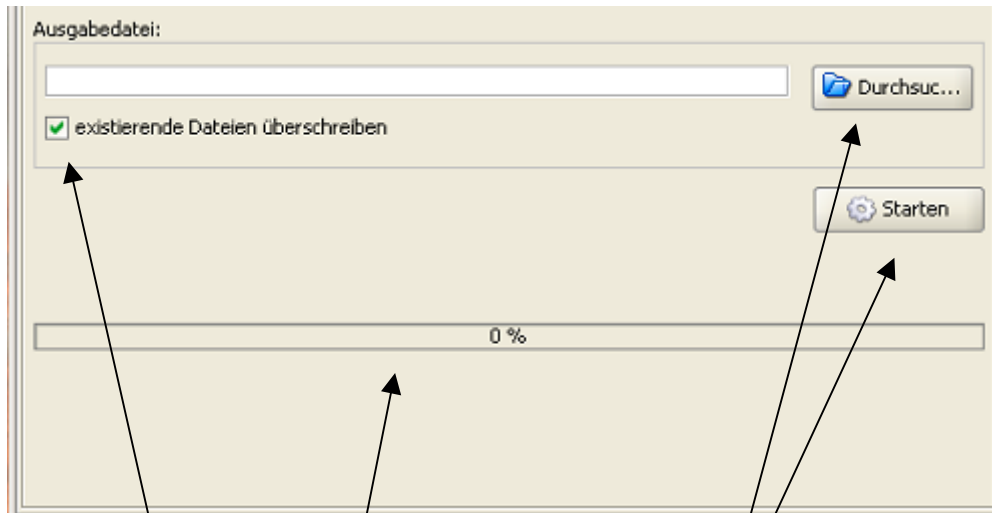
Im Arbeitsfeld werden die per Drag+Drop oder per Schaltfläche *Hinzufügen* eingefügten Dateien aufgelistet, mit den Pfeilschaltflächen in die gewünschte Reihenfolge gebracht oder in der Spalte *Seitenauswahl* mit Auswahl- oder Sortierkriterien versehen.

Schaltflächen

Das Programm verfügt im Merge-Modus über 5 Schaltflächen für das Arbeitsfeld, die sich selbst erklären.

Hinweis: Die Schaltfläche *Entfernen* entfernt eine (markierte) Datei von der Arbeitsfläche, Die Schaltfläche *Löschen* entfernt alle Dateien aus dem Arbeitsfeld

Ausgabe und Programmstart

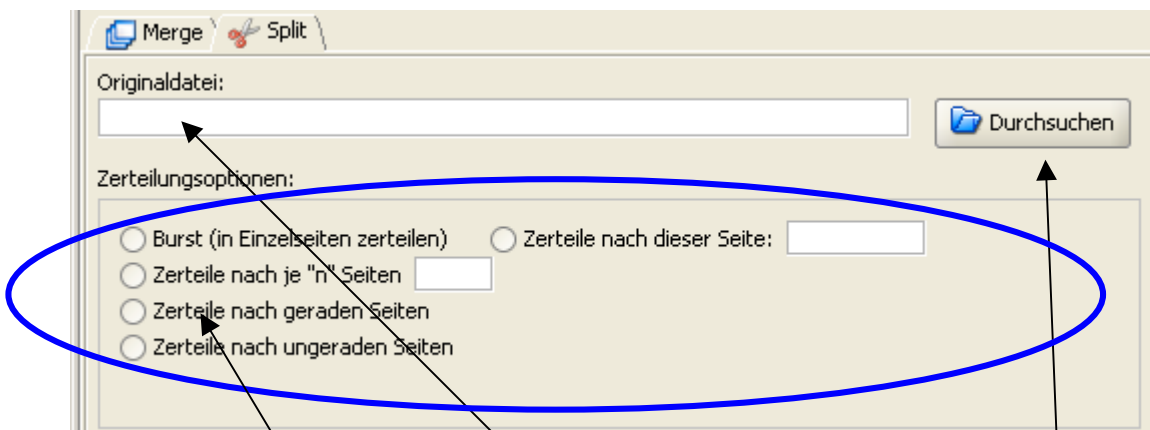


Unterhalb des Arbeitsfeldes können sie definieren, wo und unter welchem Namen die Ausgabedatei gespeichert wird. Mit der Schaltfläche **Durchsuchen** können Sie auf die dafür üblichen XP-Funktionen zurückgreifen.

Hinweis: Achten Sie auf die von Ihnen gewünschte korrekte Einstellung hinsichtlich des Überschreibens der Dateien.

Der Merge-Prozess wird mit der Schaltfläche **Starten** in Gang gesetzt. Der Programmfortschritt wird mittels eines **Laufbalkens** angezeigt.

Ansicht Split



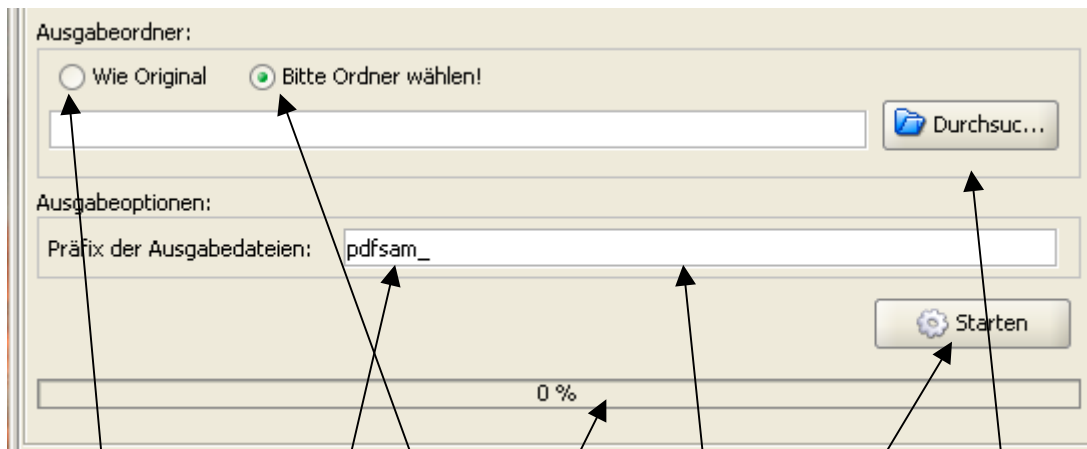
Arbeitsfeld

Die Arbeitsfläche Split besteht aus der **Eingabezeile** für den Ordner und den Namen der Originaldatei. Dieser Name lässt sich nicht durch Drag+Drop in die Zeile einfügen sondern muss entweder händisch eingegeben werden oder über die Schaltfläche **Durchsuchen** mit den üblichen XP Schritten eingefügt werden.

Zerteilungsoptionen

Im Splitmodus werden 5 **Zerteilungsoptionen** angeboten, die selbsterklärend sind.

Ausgabe und Programmstart



Die Ausgabe der durch Splitten entstandenen Dateien erfolgt entweder in den Ordner der **Originaldatei** oder einen **Ordner ihrer Wahl**, den Sie über die Schaltfläche **Durchsuchen** über die dann zur Verfügung stehenden XP-Routinen bestimmen können.

Die Namen der entstehenden Dateien werden automatisch nach folgendem Schema gebildet:

(Seiten Nummer)_(Präfix)_(Name der Originaldatei).pdf

Die Seitennummer ist die Nummer der Seite in der Originaldatei mit der die entsprechende Teildatei beginnt, das Präfix können Sie in der Zeile **Ausgabeoptionen** festlegen bzw. durch Löschen **desVorgabe-Präfixes pdfsam_** bewirken, dass die Namen der einzelnen Ausgabedateien etwas kürzer werden. Unterscheidbar bleiben sie, da die Seitennummer in jedem Fall zugefügt wird.

Der Split-Prozess wird mit der Schaltfläche **Starten** in Gang gesetzt. Der Programmfortschritt wird mittels eines **Laufbalkens** angezeigt.

Protokollfeld



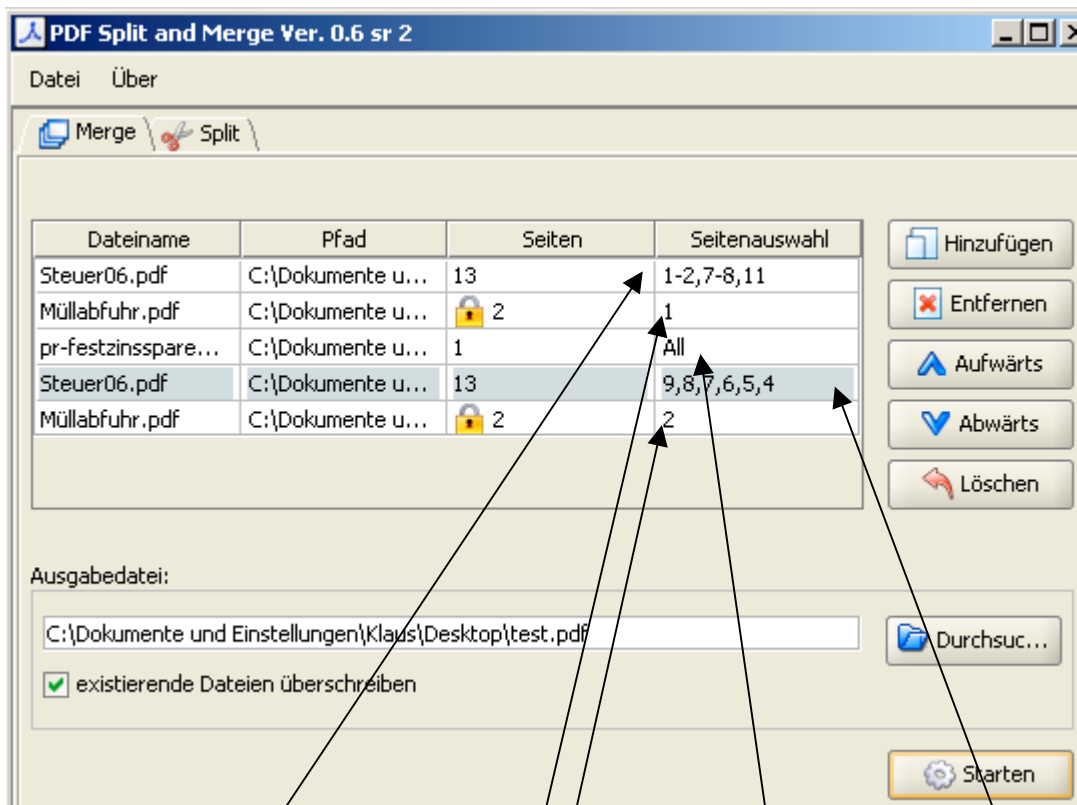
Im Protokollfeld schreibt das Programm auf, was es während der Umwandlung gemacht hat. Es empfiehlt sich, nachdem das Programm fertig ist die Protokolldatei auf **ROT-Eintragungen** durchzusehen. Finden sich solche in der Protokolldatei, dann ist im Rahmen der Umwandlung ein Fehler aufgetreten.

Bedienung des Programmes im Merge- Modus

Das Programm gestattet im Merge-Modus das

- Zusammenfügen ganzer Dateien
- Zusammenfügen von Teilen von Dateien
- Umsortieren von Seiten innerhalb einer Datei
- Umsortieren von Seiten im Rahmen des Zusammenfügens von Dateien
- Und beliebige Kombinationen davon

In der nächsten Abbildung sehen Sie, wie man das macht:



Sie sehen, dass aus 3 Dateien (Steuer06, Müllabfuhr, Pr-Festzinssparen) eine neue Datei mit Namen Test gemacht werden soll. Die Ausgabedatei soll auf dem Desktop abgelegt werden.

Sie sehen weiterhin, dass Teile der Datei Steuer06 an zwei Stellen der Ausgabedatei erscheinen sollen und zwar sollen die

Seiten 1-2, 7-8 und die Seite 11 an den Anfang der Ausgabedatei gestellt werden

Seiten 9-4 (in dieser Reihenfolge!!) im Mittelteil der Ausgabedatei platziert werden (Hinweis: Die Angabe 9-4 muss durch die Einzelnennung der Seiten erfolgen)

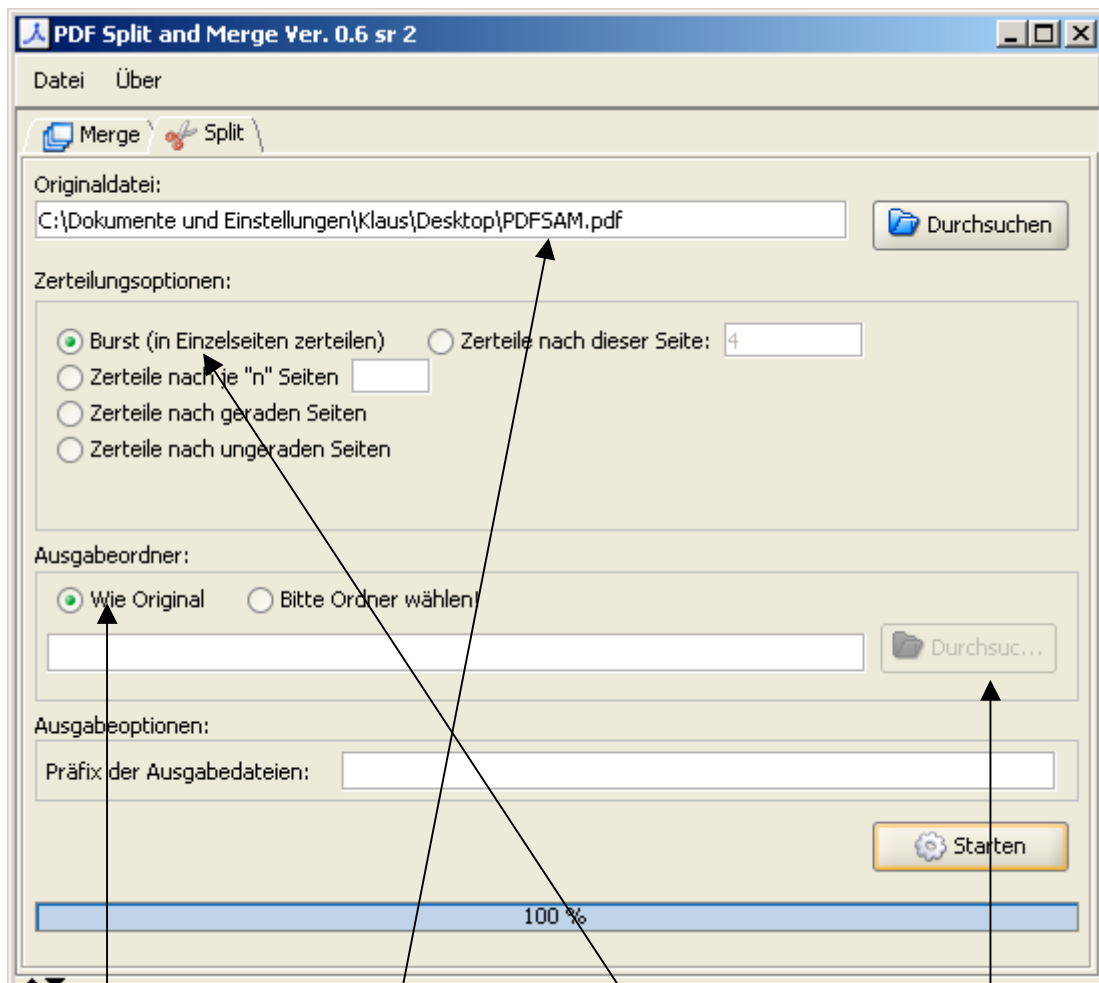
Die Teile der Datei Müllabfuhr werden eingesetzt am

Anfang der Ausgabedatei
und
Am Ende der Ausgabedatei

Die Datei pr-Festzinssparen umfasst nur eine Seite und wird im Mittelfeld komplett postiert.

Die vorgenannten Operationen lassen sich also mit mehreren (unterschiedlichen) Dateien durchführen, aber natürlich können Sie auf diese Art auch eine einzige Datei völlig neu zusammensetzen.

Bedienung des Programmes im Split- Modus



Wir sehen hier, dass Datei PDFSAM.pdf in ihre Einzelseiten zerlegt werden soll. Die Ausgabedateien sollen, wie auch die Originaldatei auf dem Desktop gespeichert werden, deshalb steht in der entsprechenden Zeile nichts, und die Schaltfläche Durchsuchen ist inaktiv.

Nach dem Starten des Programmes werden folgende Dateien auf dem Desktop abgespeichert:



Wir sehen, dass die Originaldatei aus 5 Seiten bestand, da das Programm bei der Nummerierung der Seiten aber mit 0 beginnt endet die Indizierung bei 4. (Seite 1=0, Seite 2=1 usw.)

Hinweise zur Anwendung der Split-Funktion:

Burst Zerlegen der Originaldatei in all ihre Seiten (Ein 20-Seiten Dokument ergibt 20 Dateien)

Zerteile nach... hier ist die Angabe von mehreren Seiten möglich, nach denen eine neue Datei beginnen soll Eingabe 3-5-7 teilt die Originaldatei nach Seite 3,5 u.7 Zwischen den Seitenangaben muss ein Minuszeichen stehen.

Zerteile je nach... Eingabe 3 würde bewirken, dass immer 3 Seiten in eine neue Datei gepackt Werden

Zerteilen nach geraden (ungeraden) Seiten macht eigentlich nur im Zusammenhang mit einem doppelseitigen Drucken Sinn

Schlussbemerkung

Beim Splitten und beim Mergen ist darauf zu achten, dass beim

- Mergen das Programm Werte bei der Eingabe von Seitenzahlen als Werte, die unten um Adobe-Reader angezeigt werden interpretiert (Für eine Seite 2 eines Textes, dem ein 5-seitiges Inhaltsverzeichnis und ein Deckblatt vorangeht erwartet das Programm eine 8!!)

- Splitten das Programm in der Ausgabedatei jeweils mit der ersten Seite indiziert mit dem die entsprechende Teildatei beginnt, da es aber mit 0 anfängt zu zählen sind die Dateien immer mit n-1 indiziert (eine Teildatei, die mit der alten Seite 5 beginnt ist mit 4 indiziert!)

Bis auf diese kleine Unbequemlichkeit, leistet das Programm gute Dienste beim Verbinden, zerteilen und Umsortieren von PDF-Dateien.

Viel Spass damit !!