

## Drucken von Zeugnis-Scans unter Windows 7 in eine PDF-Datei

Unter **Windows 7** fehlt die von Windows XP her bekannte Funktion „**Windows Bild- und Fax-Anzeige**“, mit der man elegant Zeugnis-Scans mit dem Drucker „Free PDF“ in eine PDF-Datei drucken kann.

Ich beschreibe hier, wie man mit der **IrfanView**<sup>1</sup> Funktion **Thumbnails** und **FreePDF**<sup>2</sup> ebenso elegant seine gescannten Zeugnisse in eine PDF-Datei wandeln / drucken kann.

### Vorraussetzungen:

Die gescannten Zeugnisse und Zertifikate sollten zusammen in einem Verzeichnis gespeichert sein, und alphabetisch sortiert in umgekehrter zeitlicher Reihenfolge vorliegen.

Das erreicht man dadurch, dass man zuerst das neueste Zeugnis einscann und dann alle älteren. Anschließend verfährt man mit den Zertifikaten genauso. Man sollte die automatische Nummerierung des Scanprogramms beibehalten.

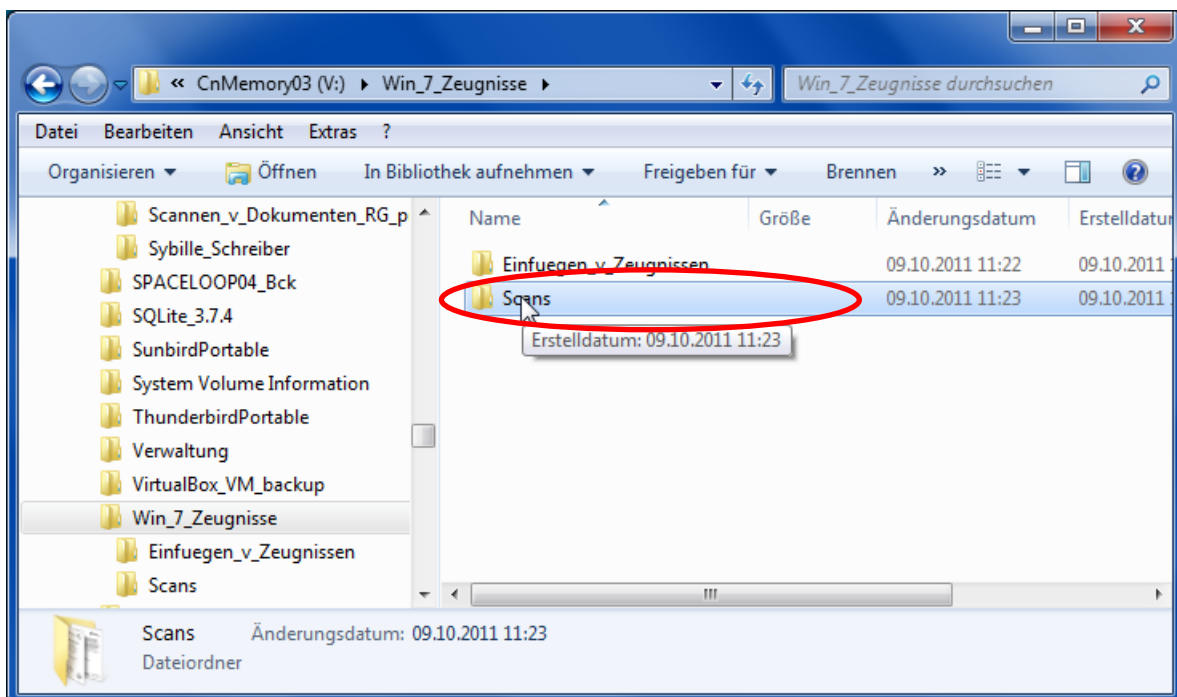
Vorsicht beim Umbenennen von Dateien, weil hierbei die zeitliche Reihenfolge der Zeugnisse und Zertifikate durcheinander gebracht werden kann.

### Drucken von Scans in eine PDF-Datei:

Hier im Beispiel sind die Zeugnis-Scans und die Zertifikat-Scans im Verzeichnis

**V:\Win\_7\_Zeugnisse\Scans**

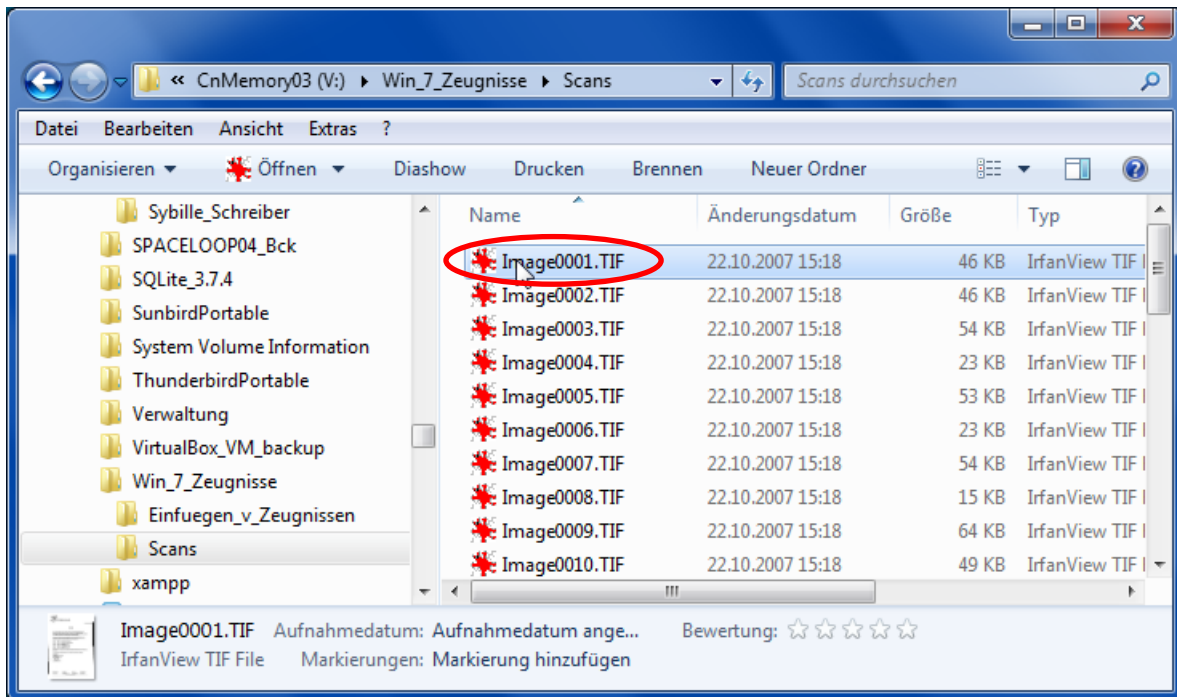
gespeichert.



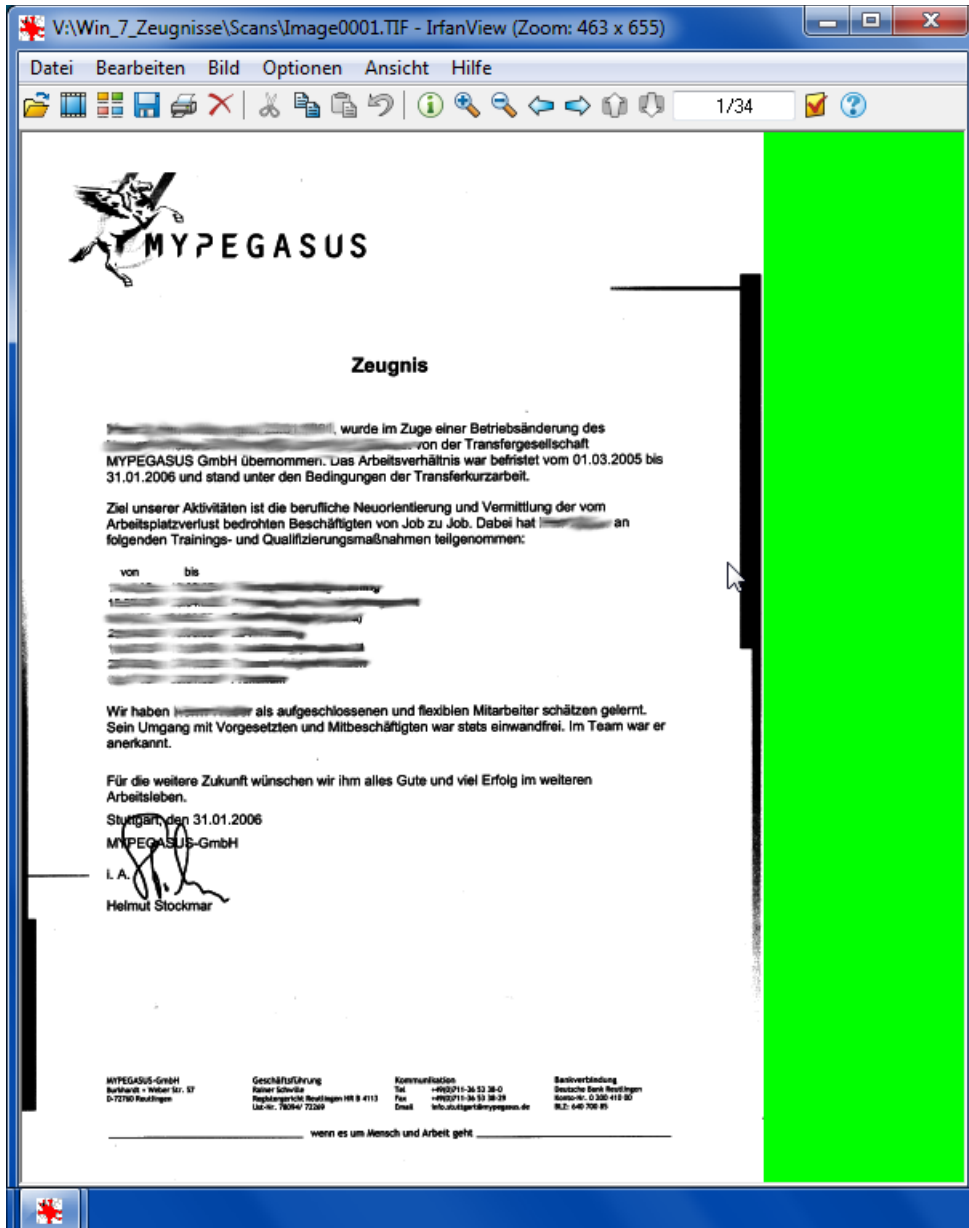
<sup>1</sup> IrfanView ist ein schneller und KOSTENLOSER (für nicht kommerzielle Verwendung) Bildbetrachter für Windows 9x/ME/NT/2000/XP/2003/Vista/Windows 7. <http://www.irfanview.com/> (Link oben rechts auf der Seite: „deutsche Version“)

<sup>2</sup> FreePDF - der Kostenlose PDF Konverter (<http://freepdfxp.de/>)

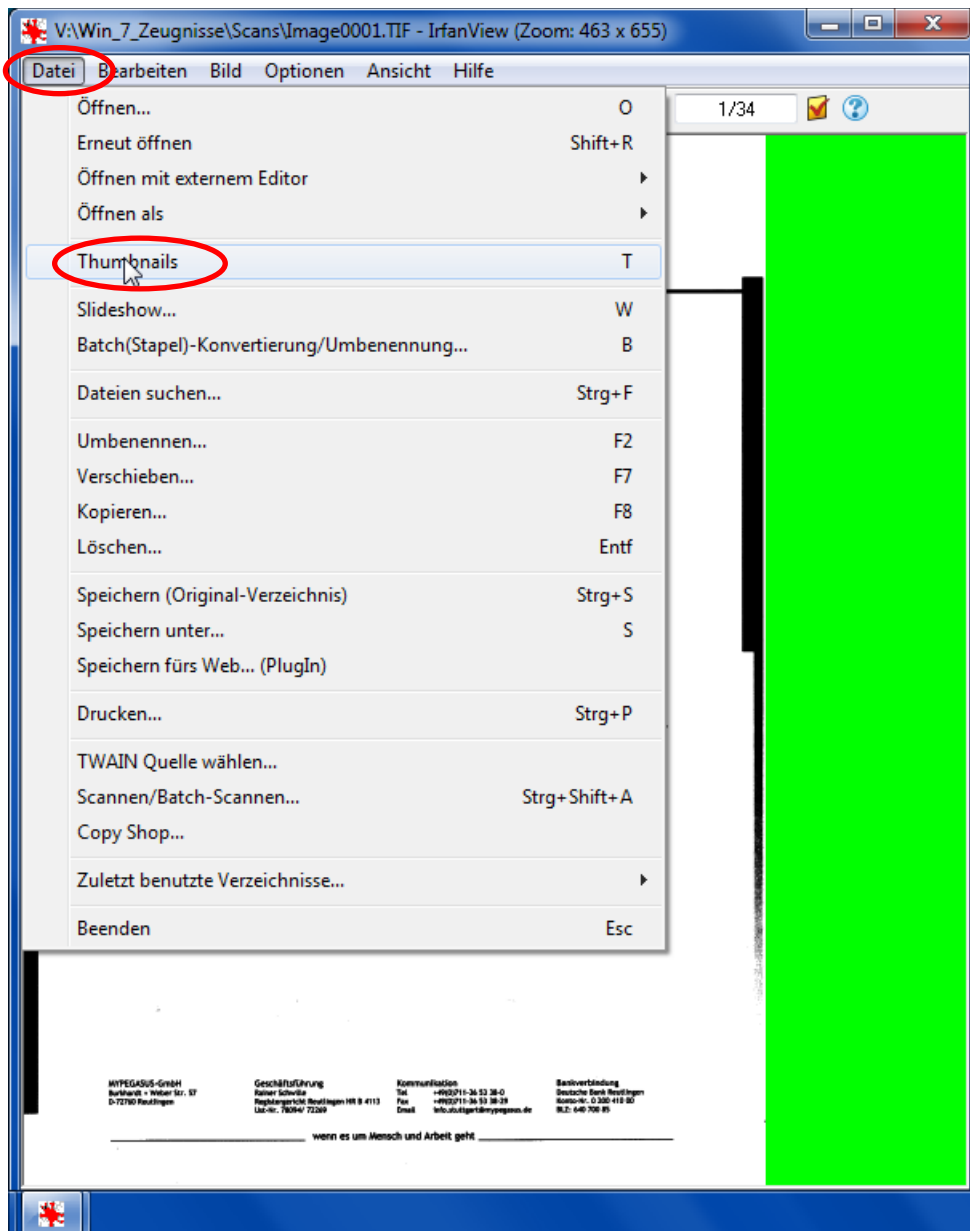
Man öffnet das Verzeichnis **v:\Win\_7\_Zeugnisse\Scans** und anschließend daraus den ersten Scan, entweder, wenn das Bild, wie im Beispiel, mit dem Programm IrfanView verknüpft ist, per **Doppelklick** auf den Dateinamen oder über das **Kontextmenu** (rechte Maustaste) ⇒ **Öffnen mit** ⇒ **IrfanView**.



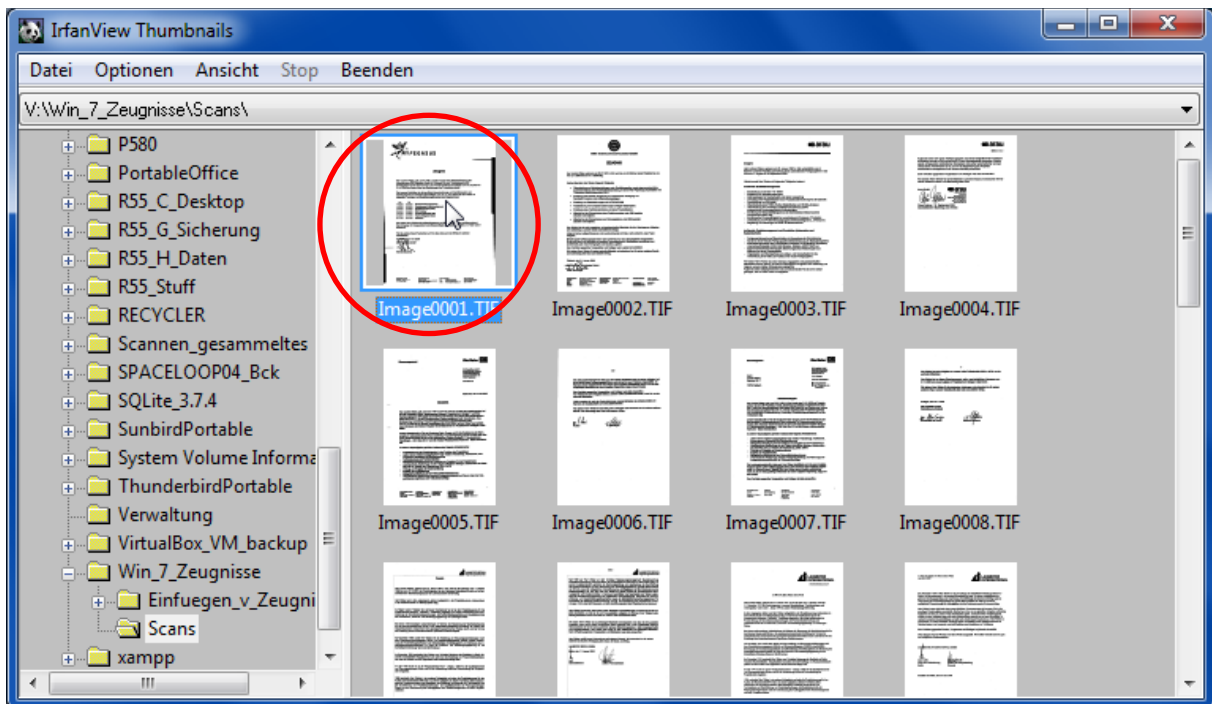
Hier der mit IrfanView geöffnete Zeugnis-Scan.



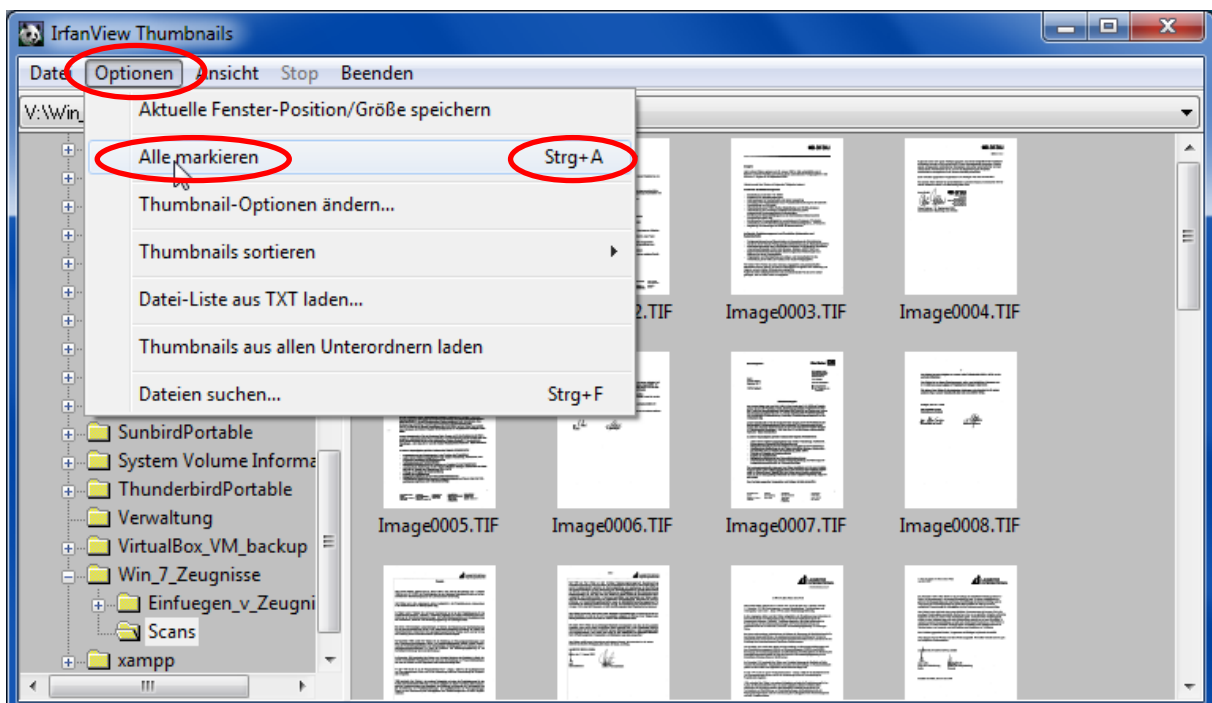
Jetzt ruft man über das Menü **Datei** ⇒ **Thumbnails** die Thumbnailfunktion von IrfanView auf.



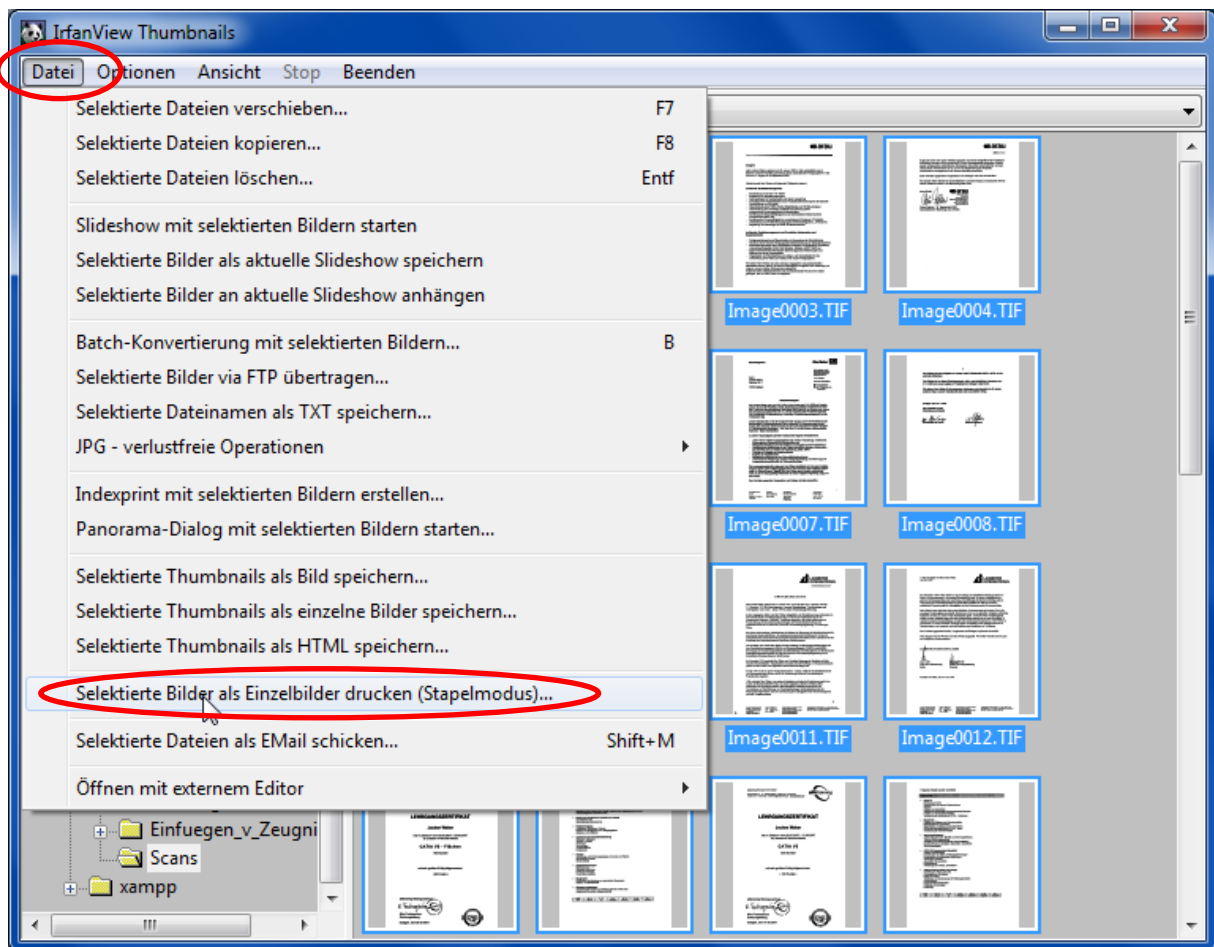
Der erste Scan wird automatisch ausgewählt.



Im Fenster **IrfanView Thumbnails** im Menu **Optionen** ⇒ mit **Alle markieren** (Strg+A) alle Scans markieren.



Zum Drucken der Zeugnis- und Zertifikat-Scans im Thumbnail-Fenster unter dem Menu **Datei** ⇒ **Selektierte Bilder als Einzelbilder drucken (Spapelmodus) ...** anklicken



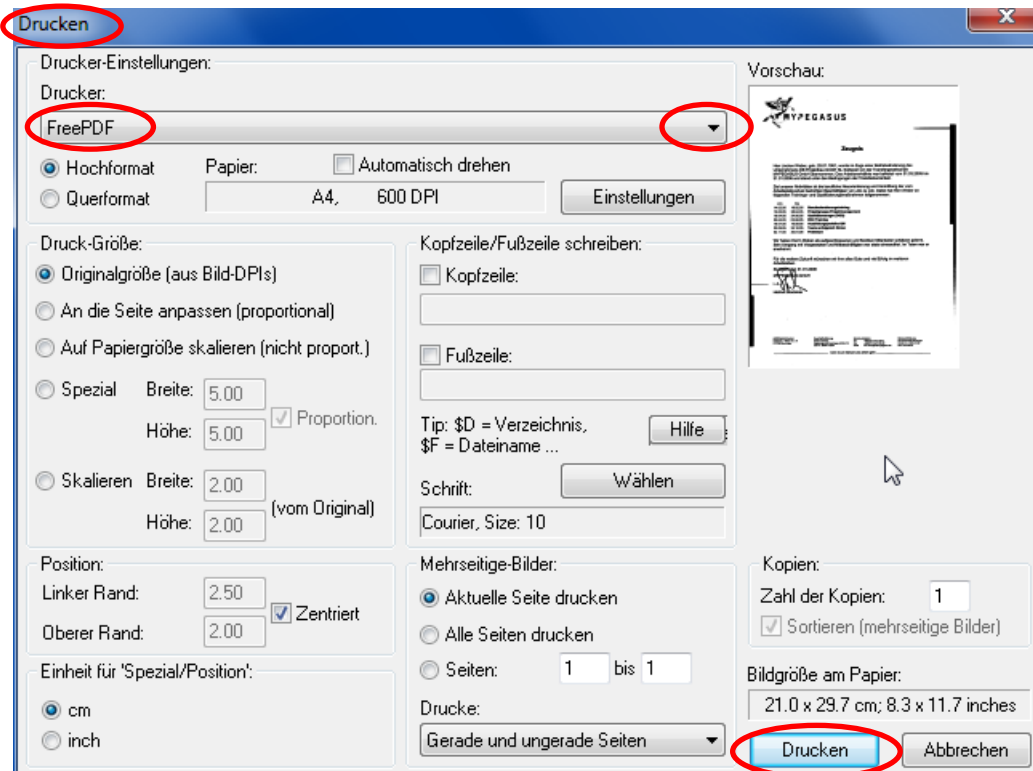
Es öffnet sich der **Drucken** Dialog.

Hier den **Drucker FreePDF** auswählen.

Als **Druck-Größe** ⇒ **Originalgröße (aus Bild-DPIs)** auswählen.

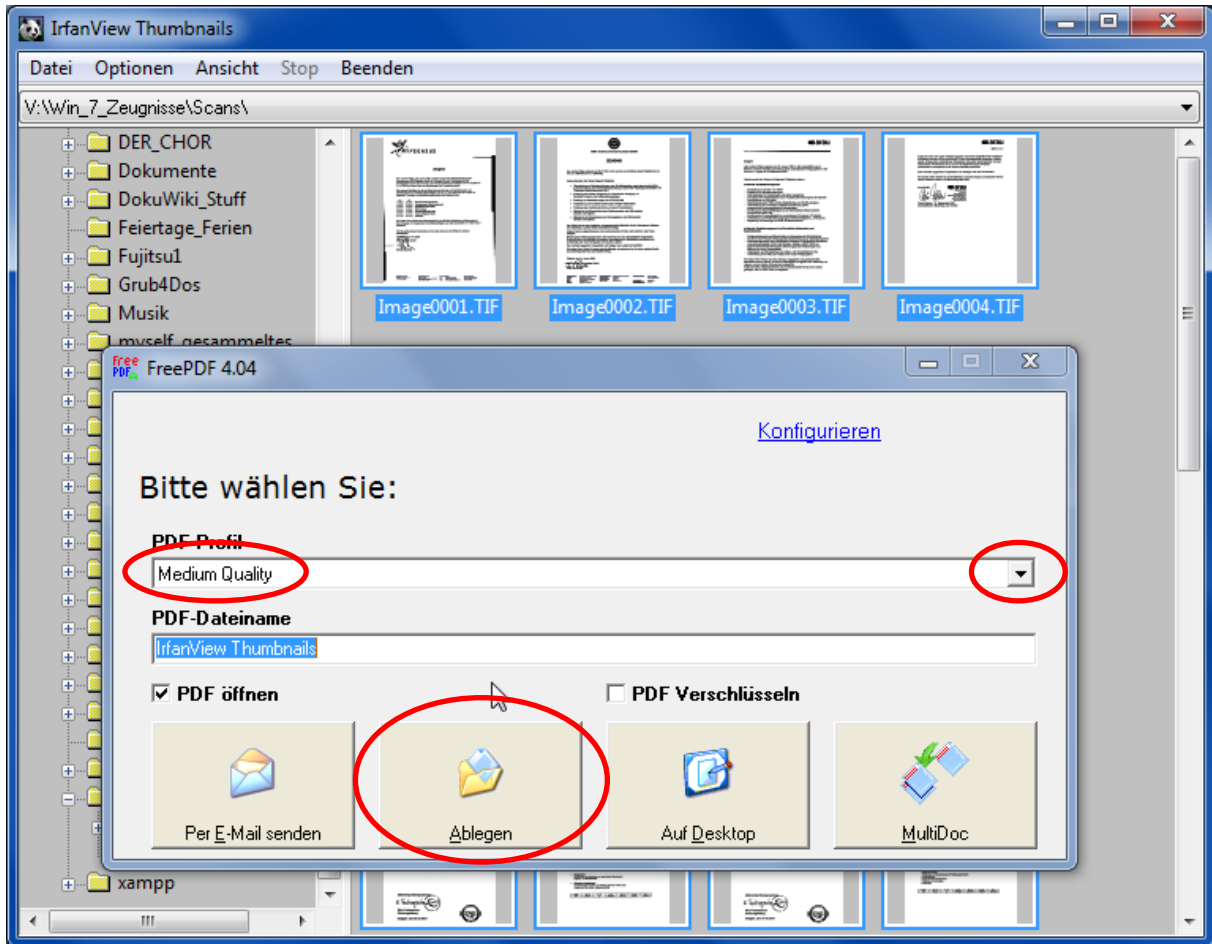
Die Bildgröße sollte von den Scan-Einstellungen – Scan-Fläche DIN A4 (210 x 297 mm), und Scan-Punktdichte 300 dpi , Farbtiefe (Schwarz/Weiß = 1 bit pro Pixel) – her passen.

Anschließend auf den Knopf **Drucken** klicken.



Es öffnet sich der **FreePDF Druckdialog**.

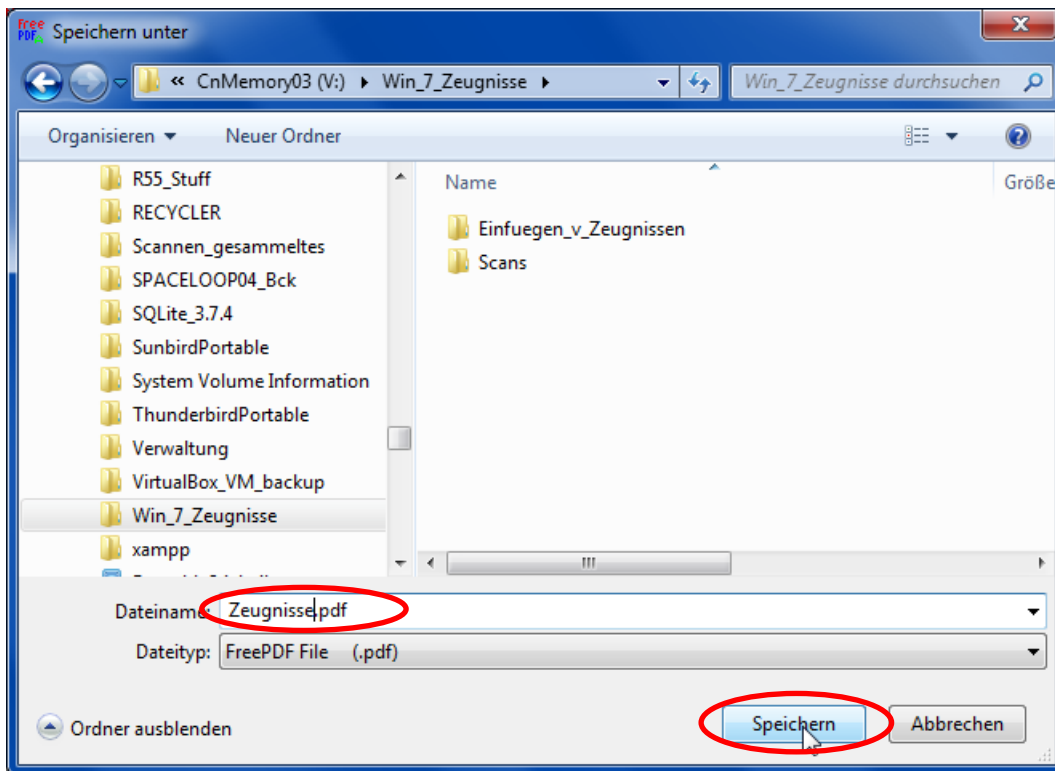
Im Druckdialog-Fenster als Profil **Medium Quality** wählen und anschließend den Knopf **Ablegen** anklicken.



Im **Speichern unter** Dialogfenster zum passenden Verzeichnis navigieren.

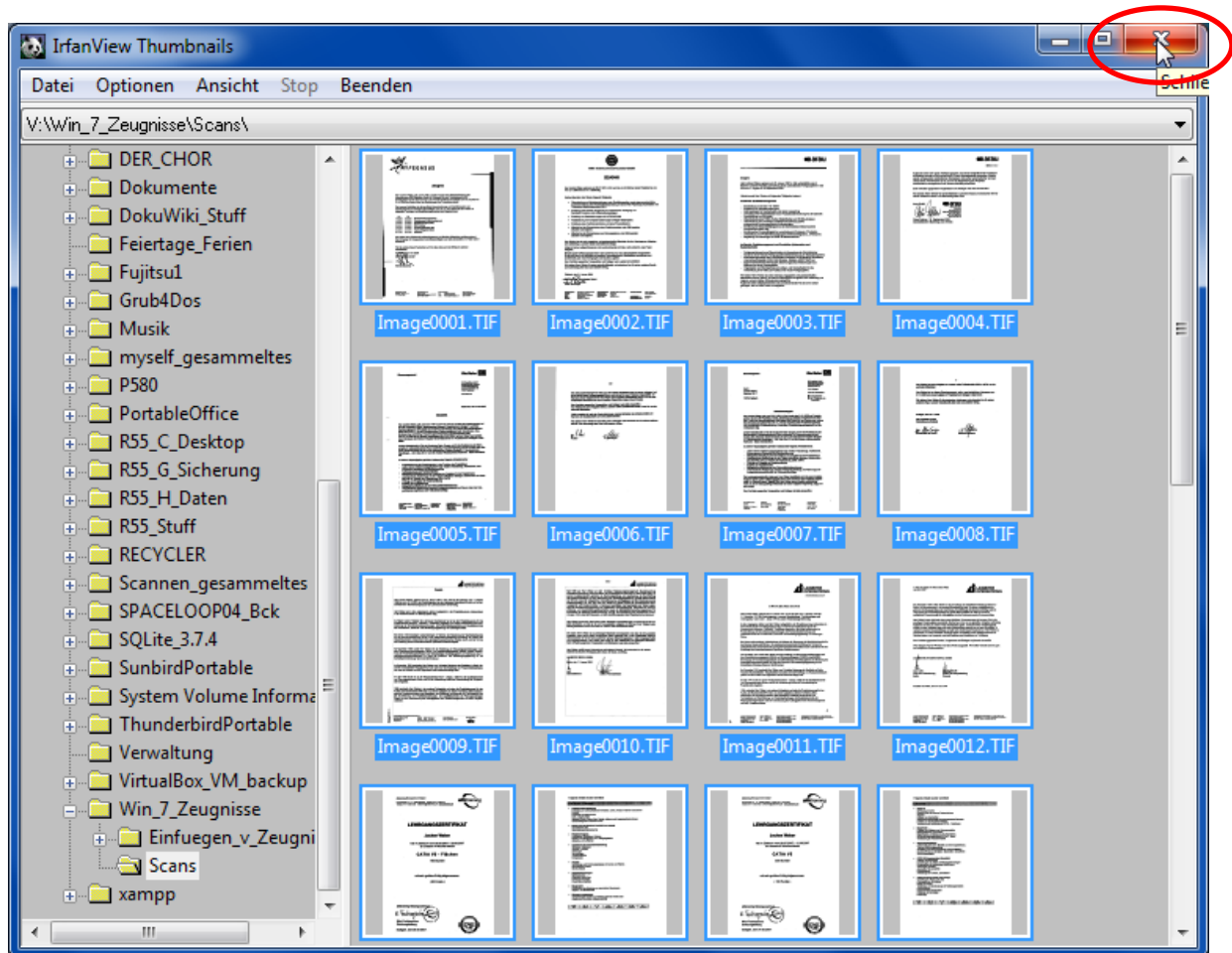
Den Dateinamen von **IrfanView Thumbnails.pdf** in z.B. **zeugnisse.pdf** ändern.

Anschließend auf den Knopf **Speichern** klicken.



Es werden im Folgenden verschiedene FreePDF Fenster angezeigt, die ich hier nicht eingefügt habe.

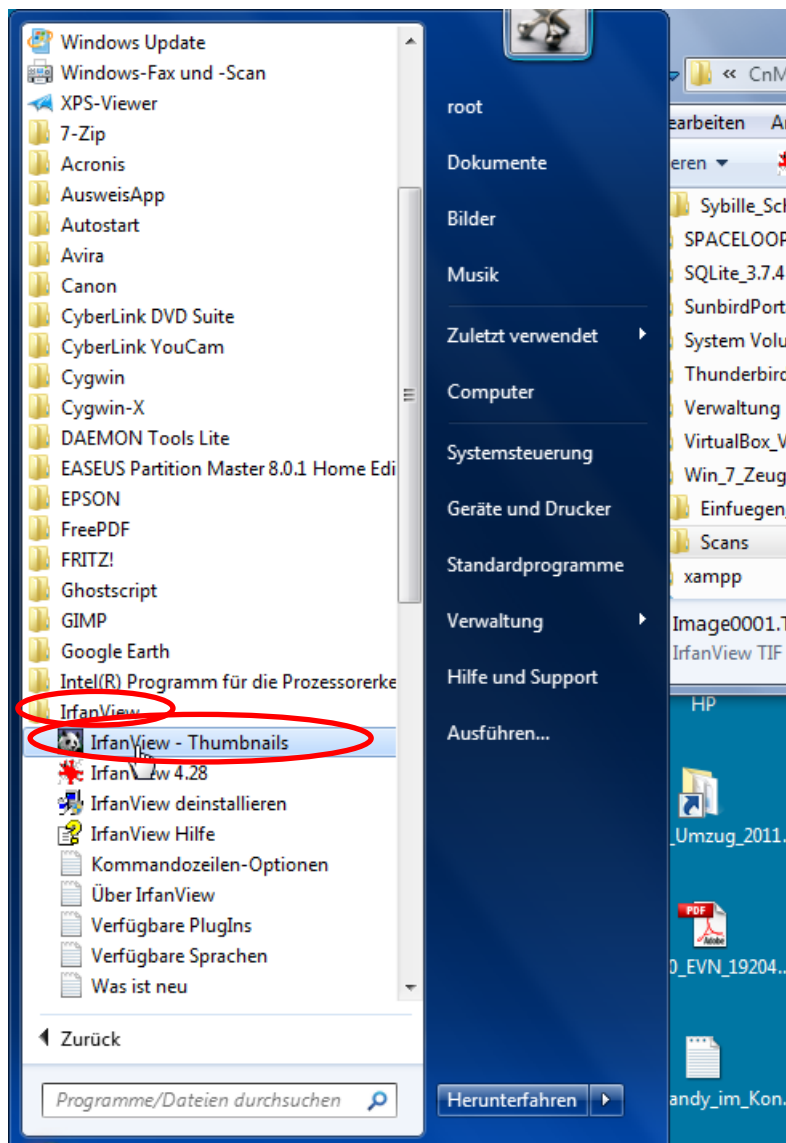
Der Ausdruck als PDF-Dokument ist jetzt beendet. Man kann jetzt das **IrfanView Thumbnails** Fenster **schließen**. Hierzu klickt man auf das Kreuz rechts oben im Titelbalken des Fensters.



**Fertig!**

## Alternative Methode um die Funktion IrfanView Thumbnails aufzurufen:

Hierzu startet man die Funktion **IrfanView Thumbnails** über das **Startmenü**.



Dann navigiert man zum Verzeichnis in dem die gescannten Zeugnisse stehen und verfährt dann weiter wie oben.