



*Die Seite mit Tipps und Anleitungen für Windowslösungen in Schulnetzwerken*

*Besuchen Sie uns im Internet : <http://www.winxperts4all.at>*

*Mail: [info@winxperts4all.com](mailto:info@winxperts4all.com)*

# **PDF Creator als Netzwerkdrucker einrichten**

# INHALT

1.	Vorbereitungen .....	3
2.	Installation.....	3
3.	Konfiguration Druckserver.....	7
4.	Drucker bereit stellen .....	8
5.	PDF Creator als Dienst einrichten.....	10
6.	PDF Creator konfigurieren .....	11
7.	Test.....	12

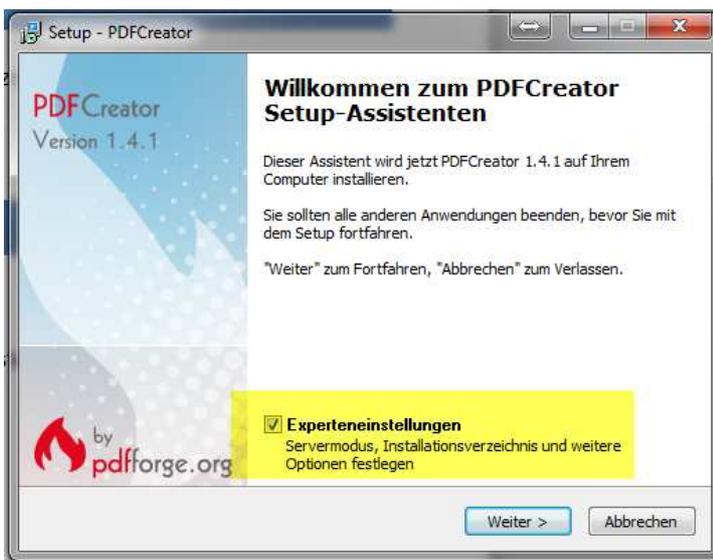
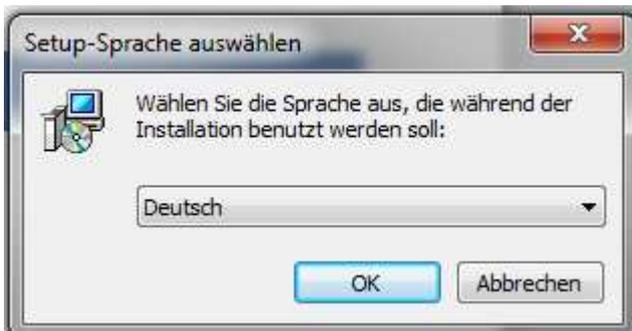
## 1. VORBEREITUNGEN

- Windows Domäne mit zentralen Benutzerverzeichnissen (Ordner PDFs)
- Druckserver konfiguriert
- [PDF Creator](#) herunterladen

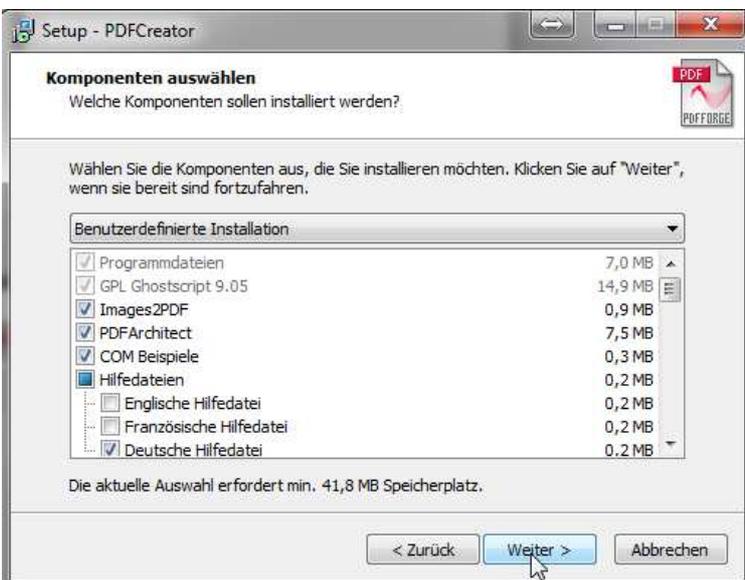
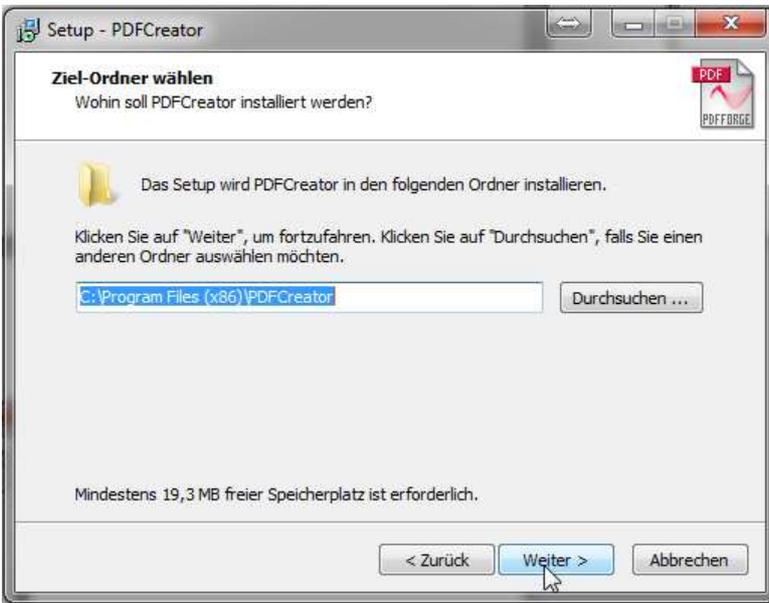
## 2. INSTALLATION

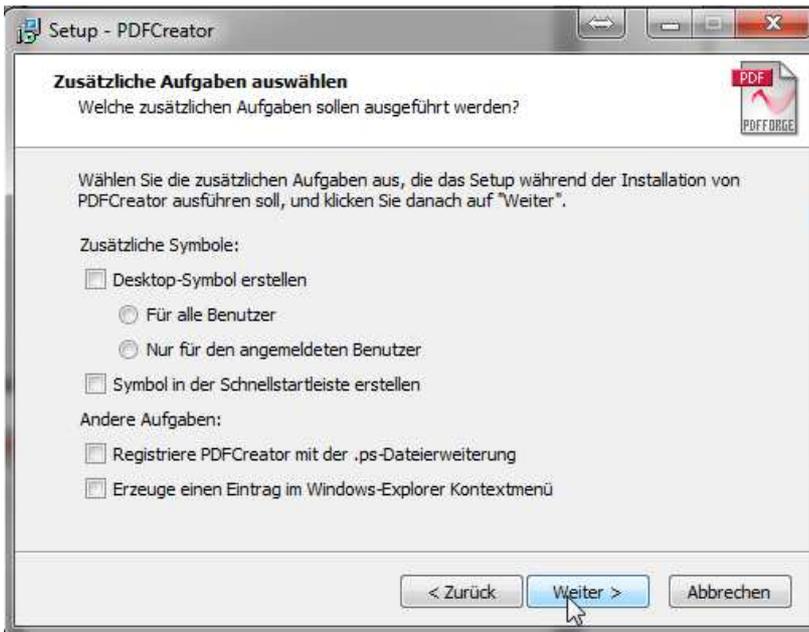
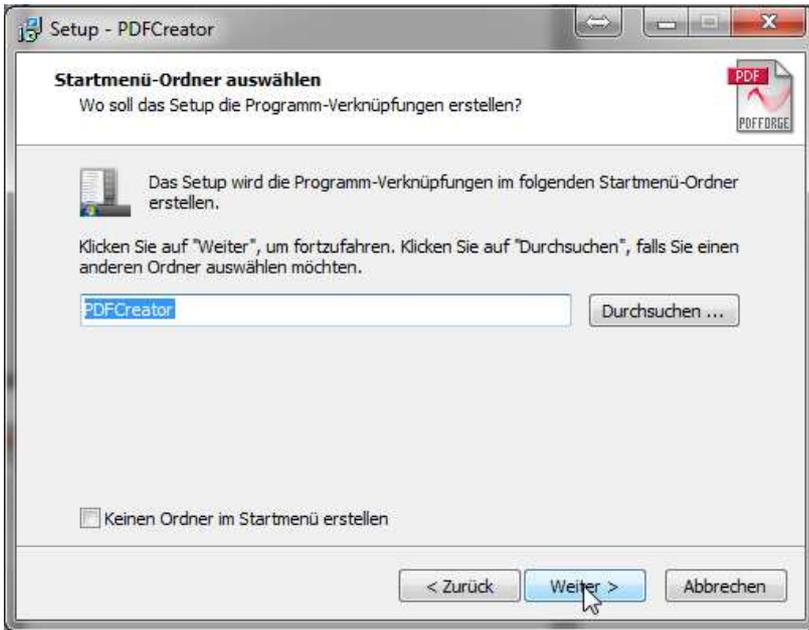
Die Installation des PDFCreator erfolgt als Serverinstallation über die GUI oder über die Kommandozeile mit dem Parameter /expert.

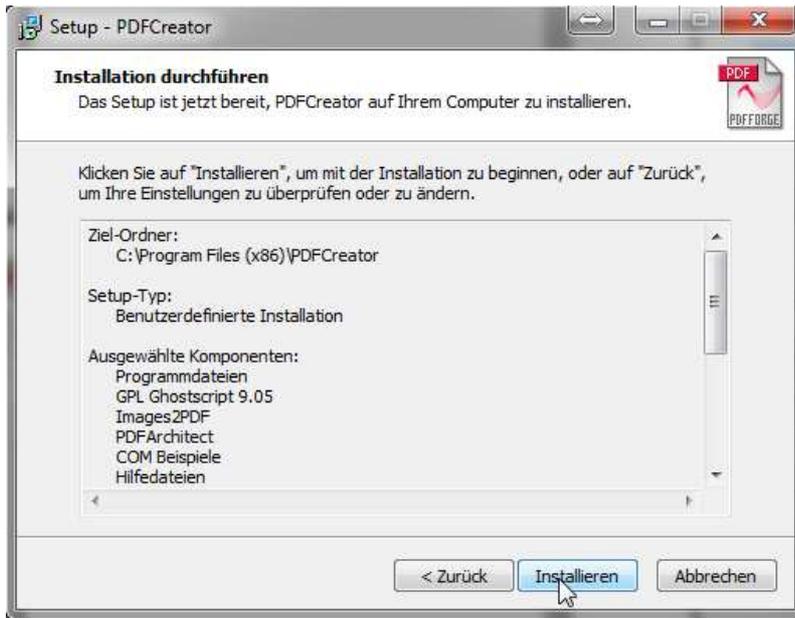
Bsp.: PDFCreator-1\_4\_1\_setup.exe /expert











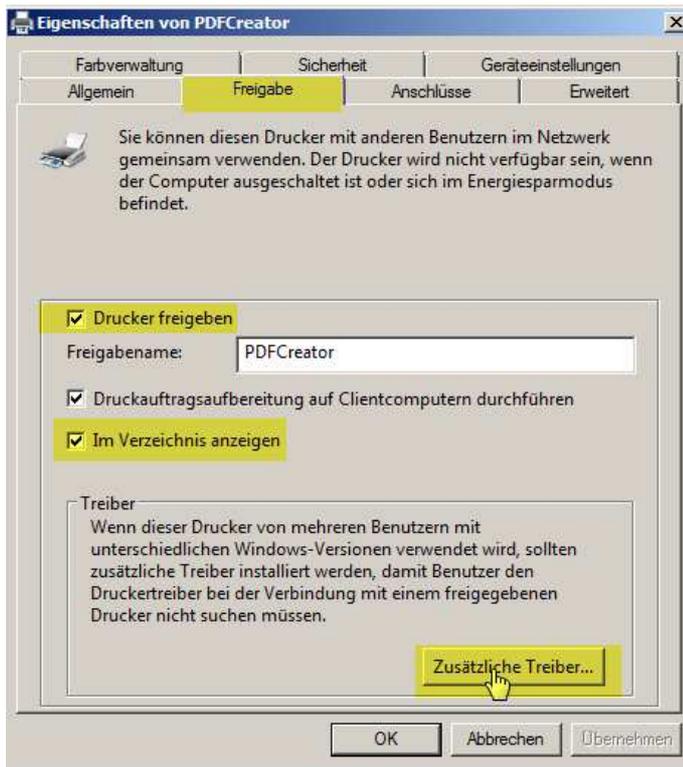
Achtung: keine Toolbar und sonstige Zusatzprogramme mit installieren!!

### 3. KONFIGURATION DRUCKSERVER

Im Druckserver wurde der PDF Creator als Drucker angelegt.

Nun erfolgt über das Menü Eigenschaften die Konfiguration.

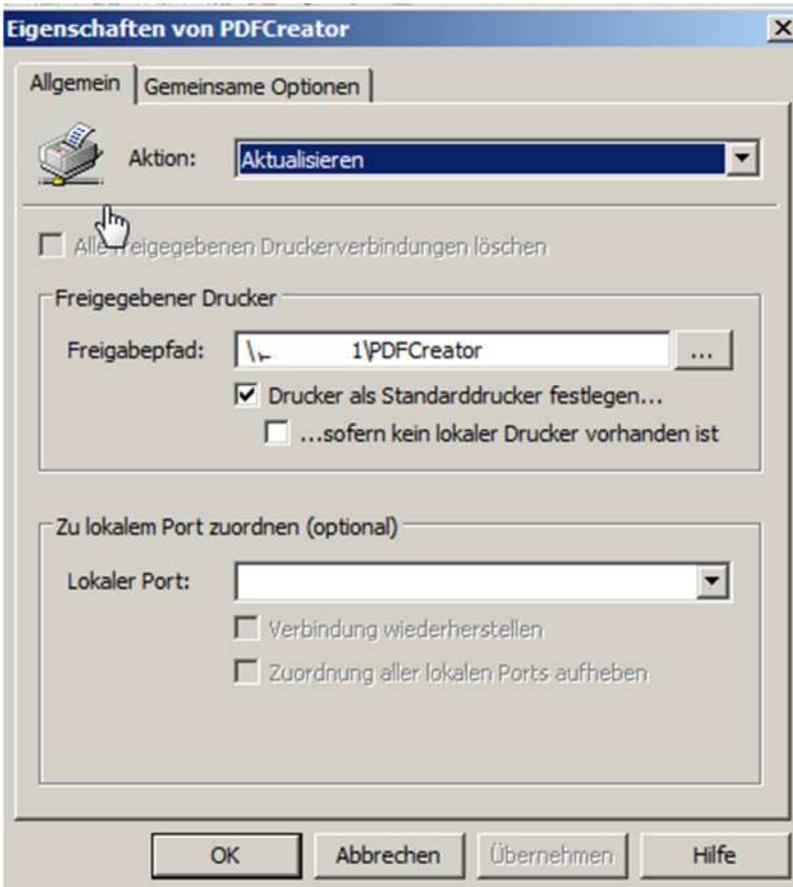
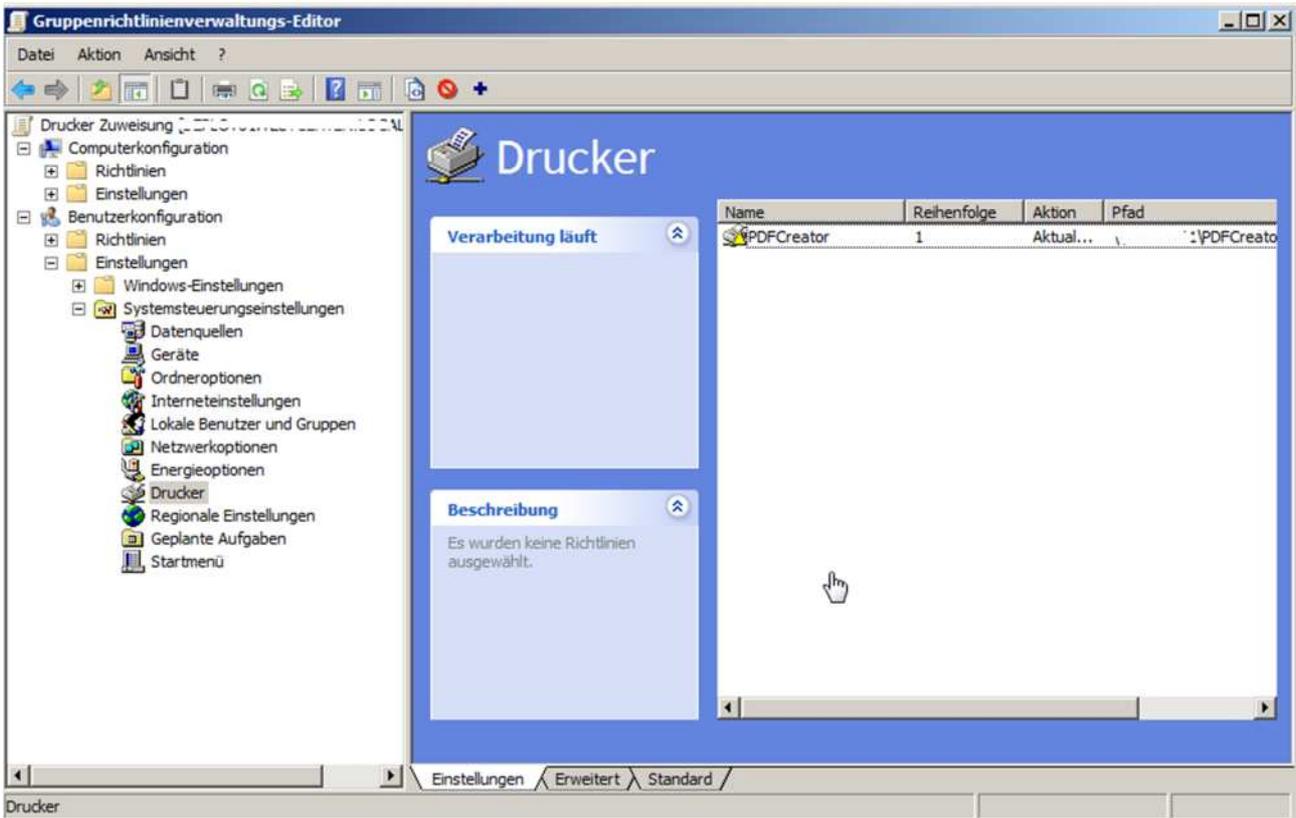




- Drucker freigeben
- Im Verzeichnis anzeigen
- Zusätzliche Treiber (Kontrolle, ob für beide Architekturen die Treiber bereitgestellt wurden)

## 4. DRUCKER BEREIT STELLEN

Der PDF Drucker wird den Benutzern über eine Gruppenrichtlinie bereitgestellt. Im Beispiel erfolgt die Bereitstellung auf Benutzerbasis und wird über die Zielgruppenadressierung gesteuert.





Die erstellte GPO wird der OU in der sich die Benutzer befinden zugewiesen.

## 5. PDF CREATOR ALS DIENST EINRICHTEN

Damit die Benutzer den PDF Creator verwenden können, muss eine Instanz des PDF Creators gestartet sein.

Dafür benötigt man zwei Programme aus dem [Windows Ressource Kit](#): `srvany.exe` und `instsrv.exe` (beide Tools sind auch voll unter Windows Server 2008 R2 funktionsfähig). Die Datei `srvany.exe` sollte nach `C:\Windows\SysWOW64` kopiert werden. Die `instsrv.exe` nach `c:\Windows\system32`.

Die Syntax für die Registrierung des Dienstes:

```
instsrv PDFCreator C:\Windows\sysWOW64\srvany.exe
```

Alternativ kann die Registrierung des Dienstes über die `sc.exe` erfolgen:

```
sc create "PDFCreator" start= auto binpath= "C:\Windows\sysWOW64\srvany.exe"  
sc description "PDFCreator" "Dienst PDFCreator"
```

Danach muss die Registrierung um folgende Einträge ergänzt

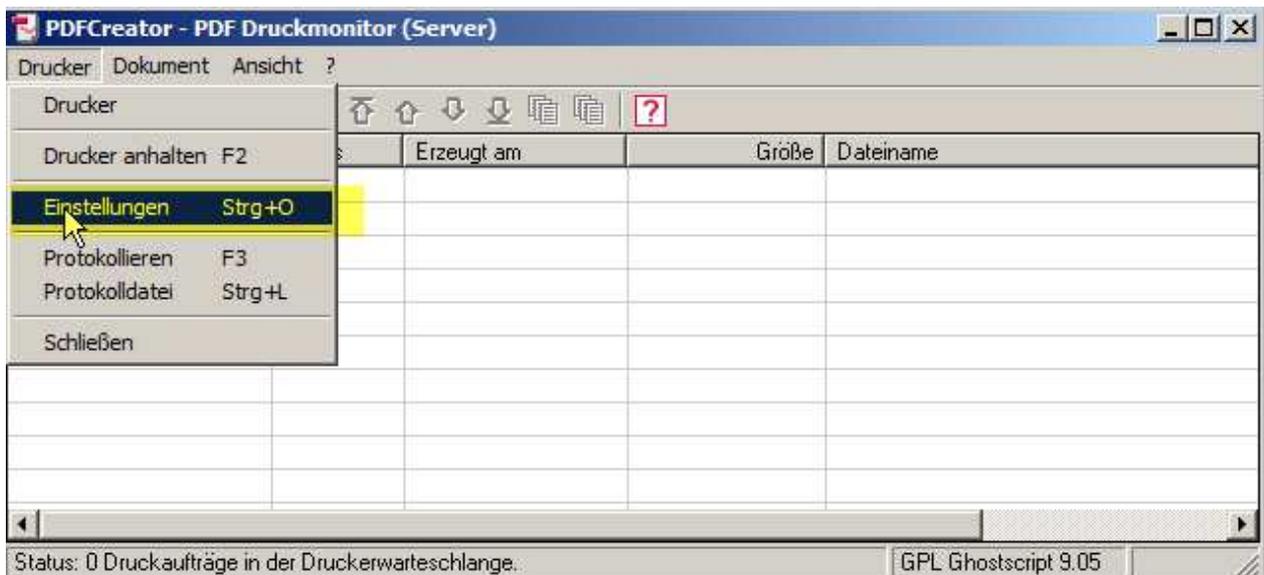
```
[HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\PDFCreator\Parameters]
REG_SZ:Application:"C:\Program Files (x86)\PDFCreator\PDFCreator.exe"
REG_SZ:AppDirectory:"C:\Program Files (x86)\PDFCreator"
```

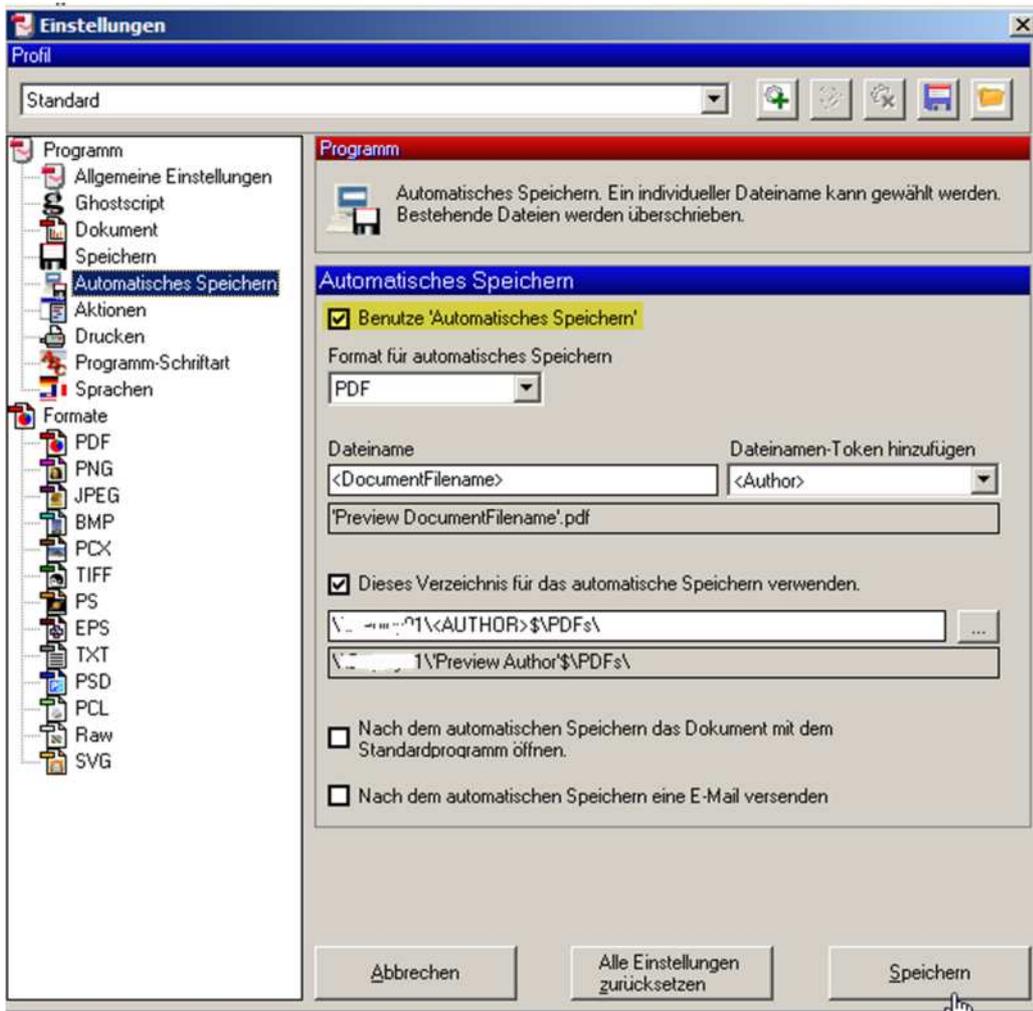
Standardmäßig wird der Dienst über das lokale System Konto gestartet. Den Autostart Eintrag für den PDFCreator sollte man am Server entfernen, sonst laufen immer zwei Instanzen.



## 6. PDF CREATOR KONFIGURIEREN

PDFCreator Dienst beenden. Den PDFCreator über das Start Menü starten.





Die größte Hürde stellen hier die möglichen Variablen dar.

In unseren Umgebungen variieren die Variablen je nach eingesetzter Version. Bei der Version 1.4.1 funktioniert das Automatische Speichern überhaupt nicht.

Funktionierende Varianten, die im Homeverzeichnis des Benutzers (versteckte Freigabe) den Ordner PDFs erstellen und die Daten darin ablegen sind bei uns.

\\Server\<AUTHOR>\\$PDFs

\\Server\<REDMON\_USERNAME>\\$PDFS

## 7. TEST

Dem Client wird der PDFCreator über GPO als Drucker zugewiesen.

Eine Testseite wird an den Drucker geschickt.

