

## Schriftarten in Windows Netzwerken verteilen

Im Windows Netzwerk Schriftarten zu verteilen, kann schnell sehr aufwendig werden, da man jede Schriftart auf jedem Rechner einzeln registrieren muss.

Die entsprechenden Fonts (.ttf Dateien) müssen zunächst in den entsprechenden Systemordner auf dem Zielgerät kopiert werden. Danach muss man jede Schriftart über einen Registry Befehl registrieren. Das sieht dann z.B. wie folgt aus.

```
REM alle Schriftarten aus dem fonts Unterordner in den Fonts Systemordn
er kopieren

xcopy fonts\*. * "%windir%\Fonts\" /v /c /l /y /i|

REM jede Schriftart einzeln in der Registry anmelden

reg add "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersio
n\Fonts" /v "OpenSans-Bold (True Type)" /t REG_SZ /d "OpenSans-Bold.ttf
" /f

reg add "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersio
n\Fonts" /v "OpenSans-BoldItalic (True Type)" /t REG_SZ /d "OpenSans-Bo
ldItalic.ttf" /f

...
```

Eine weitere Möglichkeit zum Verteilen von Schriftarten stellen Gruppenrichtlinien (GPO) zur Verfügung. Aber auch hier sind bei einer größeren Anzahl Schriftarten sehr viele Einstellungen zu treffen. 20 Schriftarten? Das bedeutet sehr viel „Rumgetippe“.

## FontReg.exe

Die einfachste Lösung zur Registrierung von Schriftarten geht mit FontReg.exe. Das Tool FontReg ist eine Weiterentwicklung der älteren Windows Utility fontinst.exe. Das Tool, wenn es ohne weitere Parameter aufgerufen wird, repariert fehlerhafte oder fehlende Schriftartenverknüpfungen und ermöglicht damit mit einem einfachen Zweizeiler die Schriftverteilung z.B. wie folgt:

```
xcopy „\\server\Deployment\Sonstiges\fonts\fonts\*. *“ „c:\Windows\Fonts“ /y
```

```
“\\server\Deployment\Sonstiges\fonts\FontReg.exe“
```



# Einbindung Install.Desk

Install.Desk unterstützt die Verteilung der Schriftarten mit dem Tool FontReg und bietet dazu die Batch-Datei FontReg.bat.

Die bat-Datei kopiert die Fonts (.tff Dateien) von einem Server-Verzeichnis in das entsprechende Windows-Verzeichnis auf dem jeweiligen Zielgerät und führt anschließend für deren Registrierung das Tool FontReg auf den Zielgeräten aus.

Der Job in Install.Desk, den Sie dafür erstellen müssen, sieht dann folgendermaßen aus: Geben Sie dem Job einen Namen. Der Jobname im Beispiel lautet „FontReg“. Als Datei geben Sie die bat-Datei „FontReg.bat“ an. Diese erhalten Sie ebenso wie das Tool FontReg.exe von unserem Support (bitte kontaktieren Sie unseren Support). Im Pfad legen Sie das Server-Verzeichnis fest, **in das Sie die Schriftart-Dateien (.tff) sowie die Dateien FontReg.bat und FontReg.exe kopiert haben**, im Beispiel \\Server\\FontReg.

Neuer Job

Allgemein | Erweitert | Zugriff

Allgemein

Job: FontReg

Beschreibung:

Datei: FontReg.bat

Pfad: \\Server\\FontReg

Durchsuchen... Variable...

Parameter:

Abfragen

Gruppe: Installation

Verwendung

Verwendung: Installation

Gegenjob:

Benutzer informieren

☐ Benutzer vor Ausführung informieren

☒ Standardtext ⓘ

☐ Eigener Text

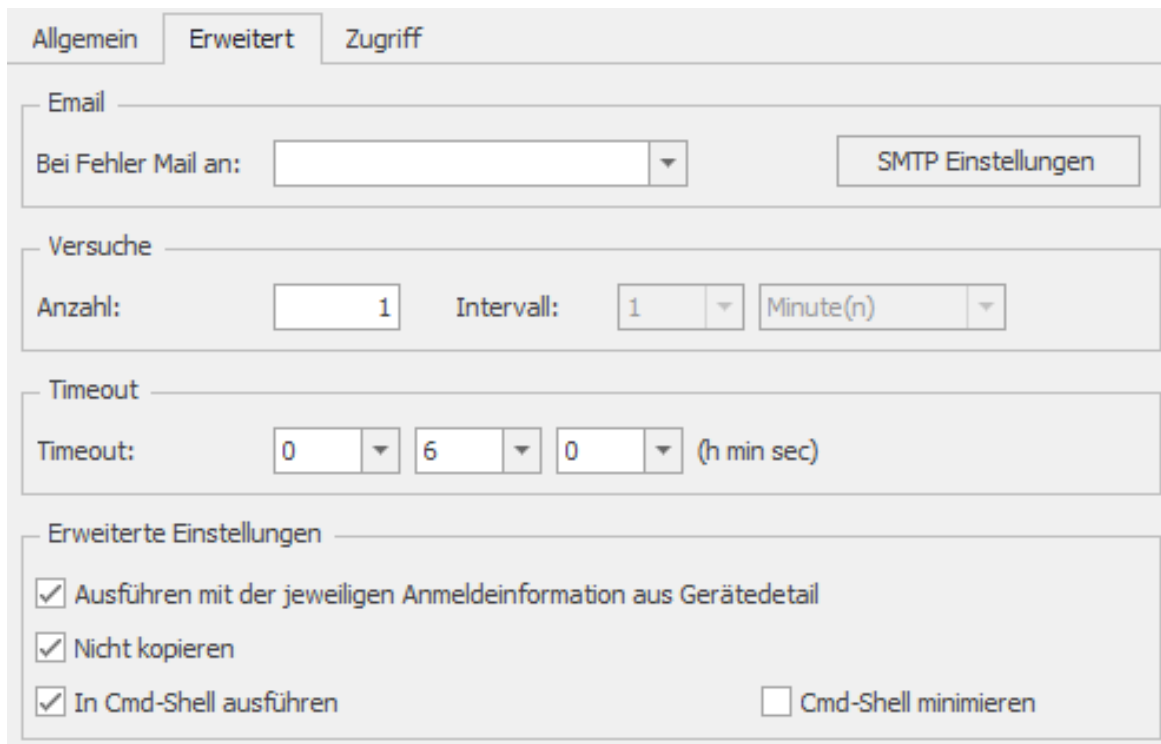
☐ Benutzer nach Ausführung informieren

☐ Bei Erreichen der maximalen Versuche immer installieren

OK Abbrechen



Treffen Sie dann noch folgende Einstellungen (Haken) im Reiter „Erweitert“.



The screenshot shows the 'Erweitert' (Advanced) tab of a configuration window. The window has three tabs: 'Allgemein', 'Erweitert', and 'Zugriff'. The 'Erweitert' tab is active. It contains the following settings:

- Email:** A dropdown menu for 'Bei Fehler Mail an:' and a button labeled 'SMTP Einstellungen'.
- Versuche (Attempts):** 'Anzahl:' is set to 1, and 'Intervall:' is set to 1 Minute(n).
- Timeout:** 'Timeout:' is set to 0 h, 6 min, and 0 sec.
- Erweiterte Einstellungen (Advanced Settings):**
  - ☒ Ausführen mit der jeweiligen Anmeldeinformation aus Gerätedetail
  - ☒ Nicht kopieren
  - ☒ In Cmd-Shell ausführen
  - ☐ Cmd-Shell minimieren

Der Job ist fertig. Ordnen Sie den Job in gewohnter Weise den relevanten Zielgeräten zu. Install.Desk verteilt sodann die Schriftarten auf die von Ihnen angegebenen Zielgeräte.