



Powershell convert Word to PDF

Auch mit der Powershell können wir automatisiert Word Dokumente in PDF Dokumente umwandeln.

```
Administrator: Windows PowerShell ISE
Datei Bearbeiten Ansicht Tools Debuggen Add-Ons Hilfe

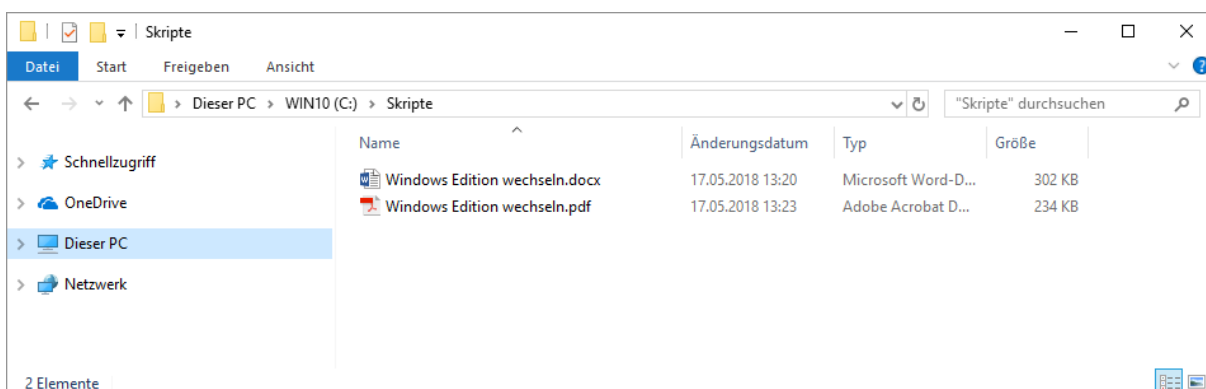
Word to PDF Powershell.ps1* X
1 $swdFormatPDF = 17]
2 $sword = New-Object -ComObject word.application
3 $sword.visible = $false
4 $sconvert = "C:\Skripte\"
5 $stypes = "*.docx","*doc"
6 Get-ChildItem -path $sconvert -include $stypes |
7 foreach-object {
8 {
9     $spath = ($_.fullname).substring(0,($_.fullname).lastindexOf("."))
10    "Die PDF Konvertierung der Dokumente aus dem Ordner $spath läuft"
11    $sdoc = $sword.documents.open($_.fullname)
12    $sdoc.saveas([ref] $spath, [ref]$swdFormatPDF)
13    $sdoc.close()
14 }
15 }
16 $sword.Quit()

PS C:\Windows\system32> C:\Users\joern\Documents\Word to PDF Powershell.ps1
Die PDF Konvertierung der Dokumente aus dem Ordner C:\Skripte\Windows Edition wechseln läuft

PS C:\Windows\system32>

Abgeschlossen | Ln 1 Spalte 18 | 100%
```

Führen das Skript aus und alle Dokumente aus dem Pfad C:\Skripte werden in PDF umgewandelt.





Powershell convert Word to PDF

Powershell-Skript:

```
$wdFormatPDF = 17
$word = New-Object -ComObject word.application
$word.visible = $false
$convert = "C:\Skripte\*"
$Types = "*.docx","*doc"
Get-ChildItem -path $convert -include $Types |
foreach-object `
{
    $path = ($_.fullname).substring(0,($_.FullName).lastIndexOf("."))
    "Die PDF Konvertierung der Dokumente aus dem Ordner $path läuft"
    $doc = $word.documents.open($_.fullname)
    $doc.saveas([ref] $path, [ref]$wdFormatPDF)
    $doc.close()
}
$word.Quit()
```

Das Ausgehende Format kann verändert werden, hier 3 weitere Beispiele:

#17 = PDF

#18 = XPS

#19 = XML

#23 = odt