

Softwareverteilung

ID 556

Office2016 Softwareverteilung mit Microsoft Office Anpassungstool vorbereiten

Im Folgenden wird die Softwareverteilung von Office 2016 auf 64-Bit-Rechner beschrieben. Die Verteilung auf 32-Bit-Rechner verläuft analog.

1. Legen Sie zunächst auf Ihrem Server im Bereich *LANiSLaufwerk\system\lsd\package* einen Ordner *Office2016SourceFiles* an, in den Sie den kompletten Inhalt der Office2016 DVD kopieren. Der Inhalt kann je nach Office-Version variieren.
2. Erstellen Sie einen Ordner für Logfiles (hier: *Office2016LogFiles*). In diesem Ordner werden später die Ergebnisse der Verteilung auf die Clients dokumentiert.

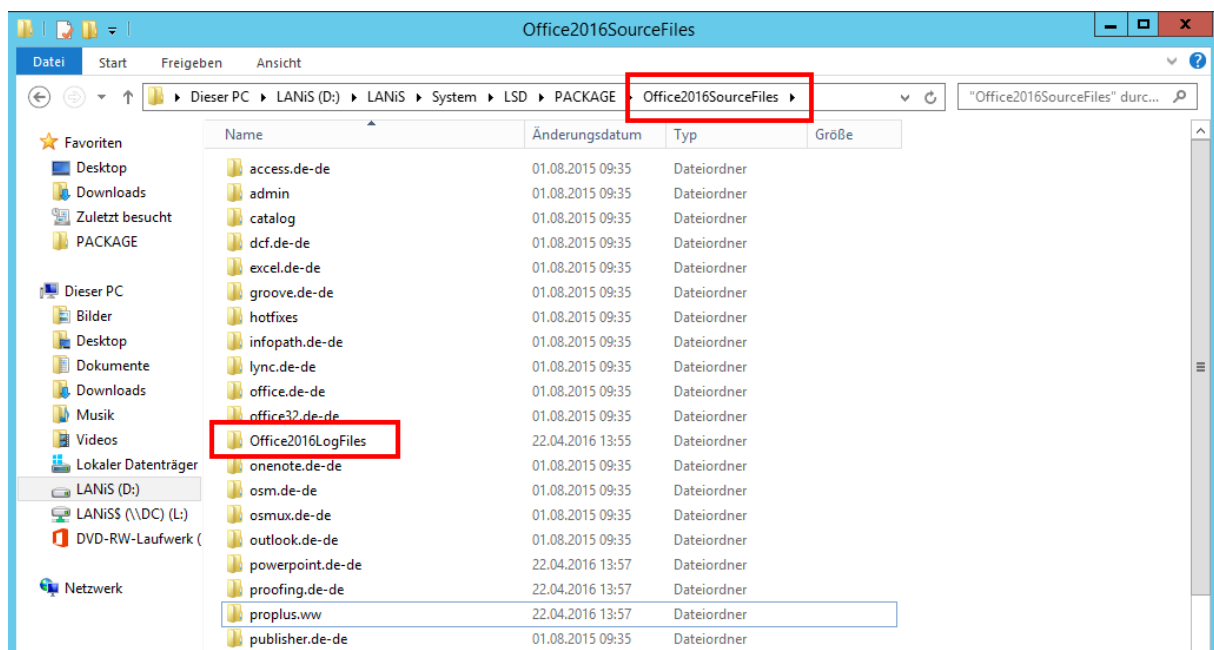


Abb. 1

3. Geben Sie diesen Ordner frei (hier: *Office2016LogFiles*) und geben Sie der Gruppe **JEDER** „ändernde“ Rechte auf die Freigabe:

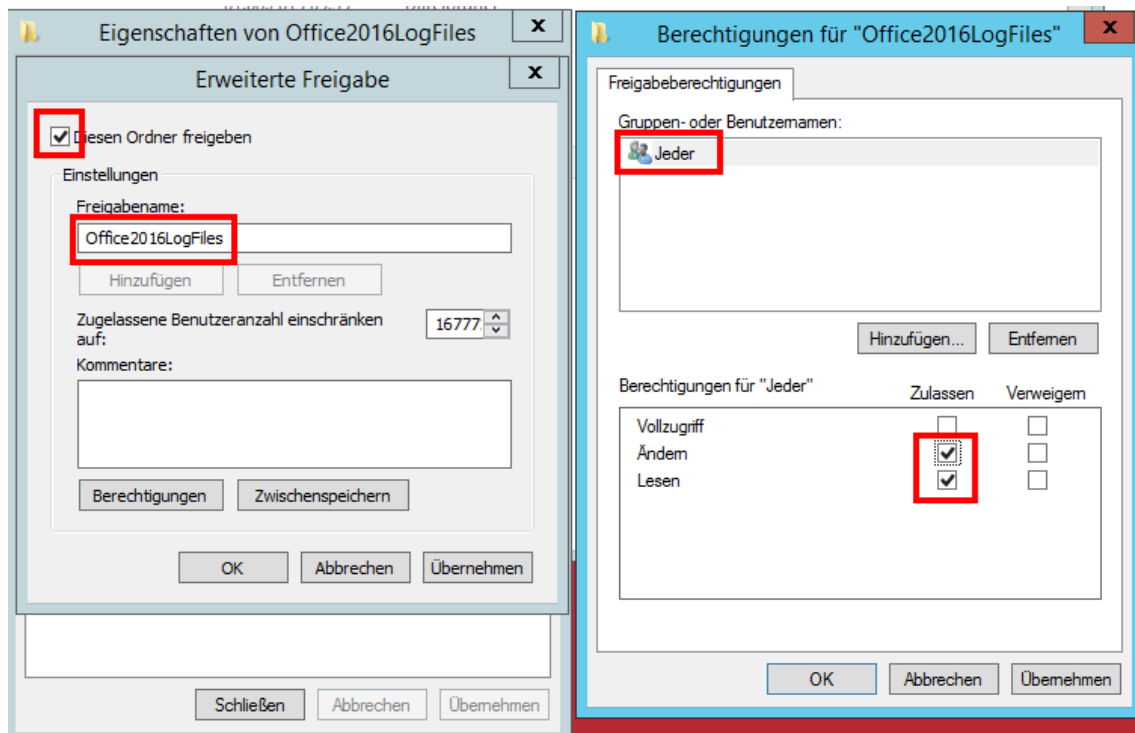


Abb. 2

4. Vergeben Sie in dem Ordner zusätzliche Schreibrechte für die Gruppe „Jeder“:

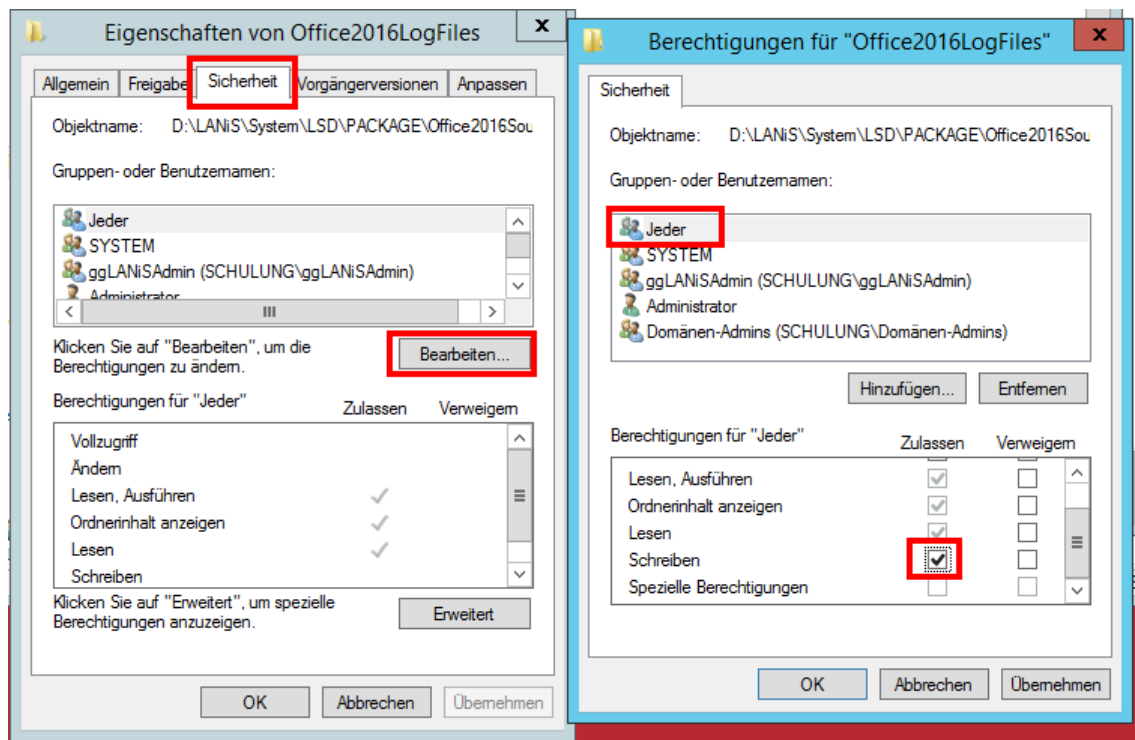


Abb. 3

5. Geben Sie den Ordner mit den Installationsfiles (hier: *Office2016SourceFiles*) für die Gruppe **JEDER** mit Leserechten frei (hier: *Office2016SourceFiles\$*)...

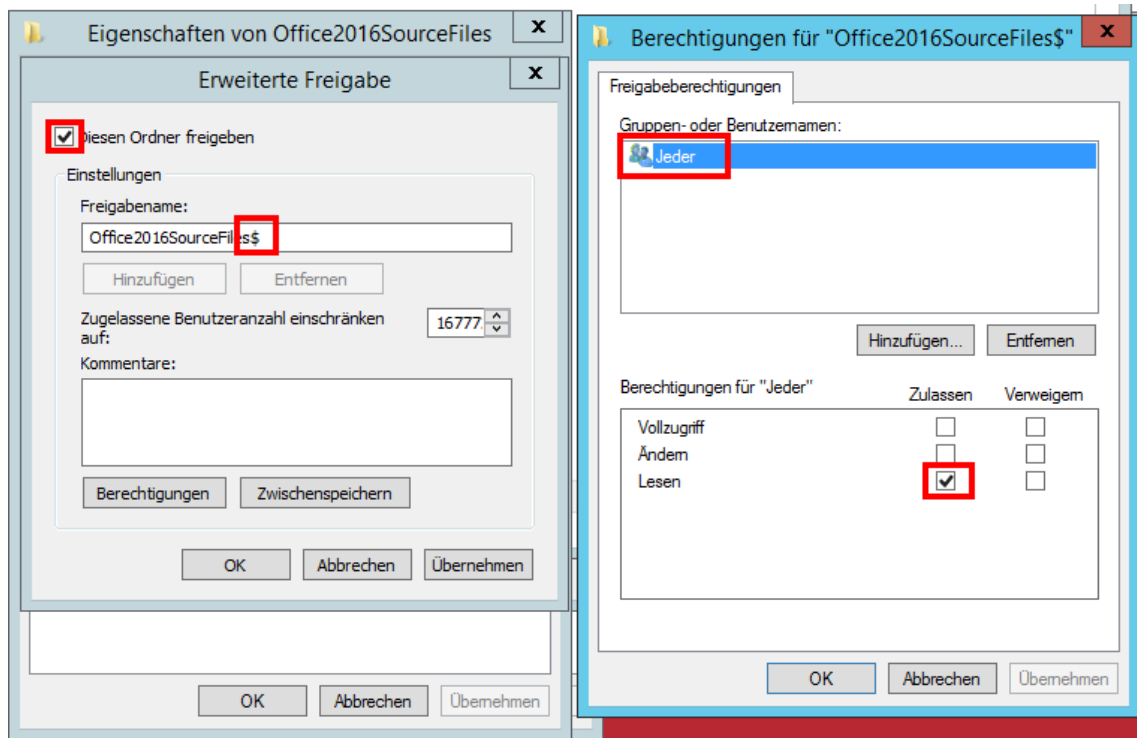


Abb. 4

6. und prüfen Sie, ob die Gruppe **JEDER** lesende und ausführende Rechte auf den Ordner *Office2016SourceFiles* hat.

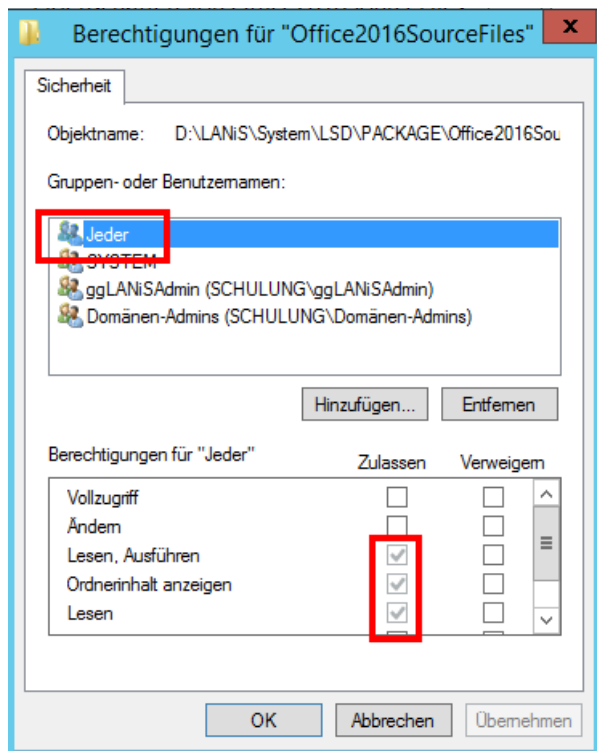


Abb. 5

7. Öffnen Sie die Datei *config.xml* im Ordner *Office2016SourceFiles\ProPlus.WW¹...*

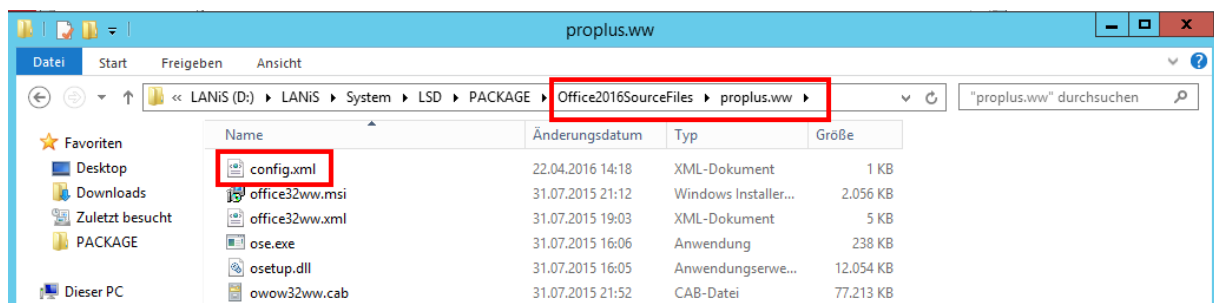


Abb. 6

8. ...und ändern Sie die erste Zeile folgendermaßen ab:

```
<Configuration Product="ProPlus">
```

```
<!-- <Display Level="none" CompletionNotice="no" SuppressModal="yes" AcceptEula="yes" /> -->
<!-- <Logging Type="standard" Path="%temp%" Template="Microsoft Office Professional Plus Setup(*).txt" /> -->
<!-- <USERNAME Value="Customer" /> -->
<!-- <COMPANYNAME Value="MyCompany" /> -->
<!-- <INSTALLLOCATION Value="%programfiles%\Microsoft Office" /> -->
<!-- <LIS CACHEACTION="CacheOnly" /> -->
<!-- <LIS SOURCELIST="\\server1\share\Office;\\server2\share\Office" /> -->
<!-- <DistributionPoint Location="\\server\share\Office" /> -->
<!-- <OptionState Id="OptionID" State="absent" Children="force" /> -->
<!-- <Setting Id="SETUP_REBOOT" Value="IfNeeded" /> -->
<!-- <Command Path="%windir%\system32\msiexec.exe" Args="/i \\server\share\my.msi" QuietArg="/q"
ChainPosition="after" Execute="install" /> -->
```

```
</Configuration>
```

9. Soll sich Office 2016 nach der Verteilung auf die Clients automatisch bei Microsoft aktivieren, so ist die Zeile

```
<Setting Id="AUTO_ACTIVATE" Value="1"/>
```

oben zusätzlich einzufügen (wird diese Zeile nicht gesetzt, muss an jedem Client die Aktivierung händisch durchgeführt werden).

¹ Je nach Office-Version kann der Ordner auch anders heißen. Seine Endung heißt jedoch immer .WW.

10. Starten Sie über die Eingabeaufforderung das Microsoft Office Anpassungstool im Ordner *Office2016SourceFiles* über den Befehl *setup.exe /admin* und wählen Sie die Features entsprechend der unten angegebenen Screenshots aus.

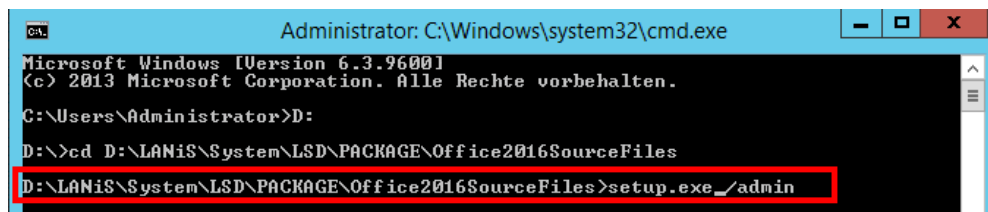


Abb. 7

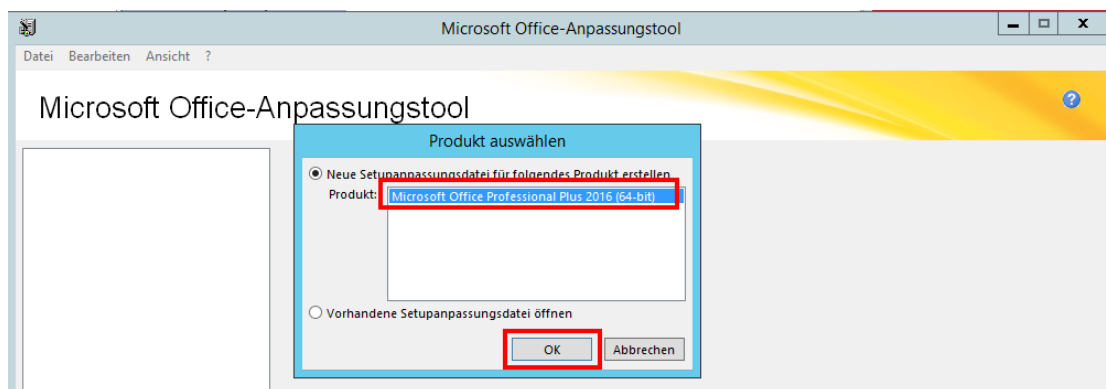


Abb. 8

Hinweis: Sollte an dieser Stelle eine Fehlermeldung erscheinen, dass der Bootstrapper nicht funktioniert, so geben Sie dem angemeldeten Benutzer (also in den meisten Fällen dem Administrator) Vollzugriff auf den Ordner *Office2016SourceFiles*.

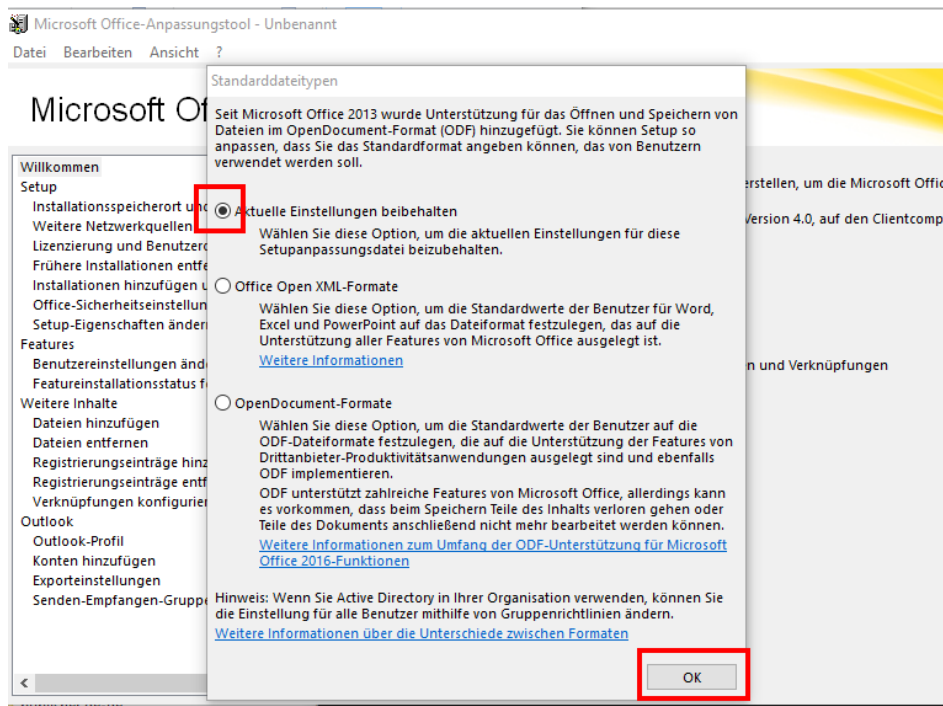


Abb. 9

Hier den Schulnamen eintragen

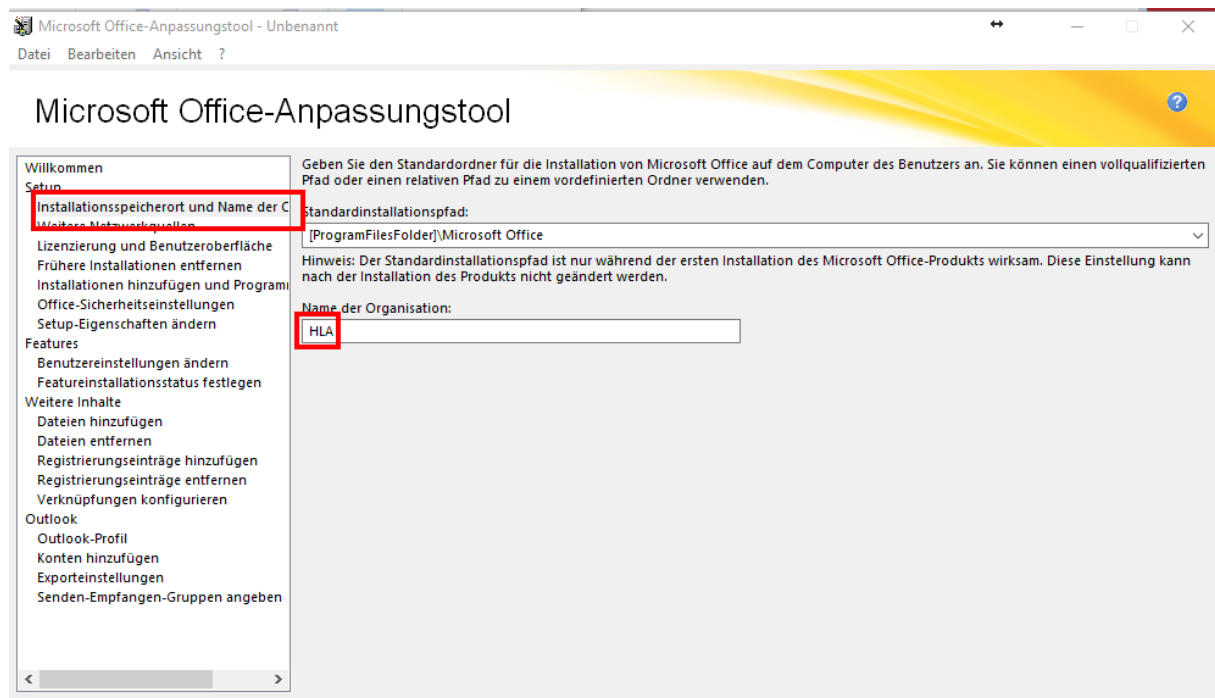


Abb. 10

Hier den ggfs. den Lizenzkey eingeben und die anderen gezeigten Einstellungen auswählen:

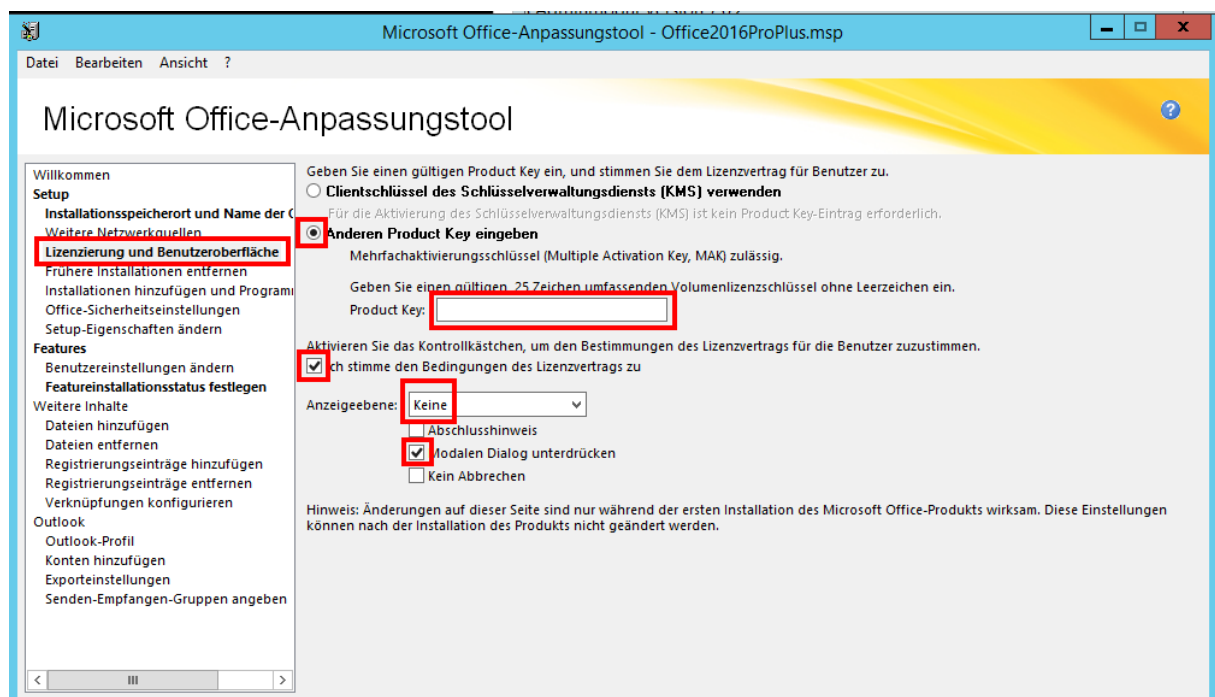


Abb. 11

Hier die gewünschten Installationsoptionen auswählen:

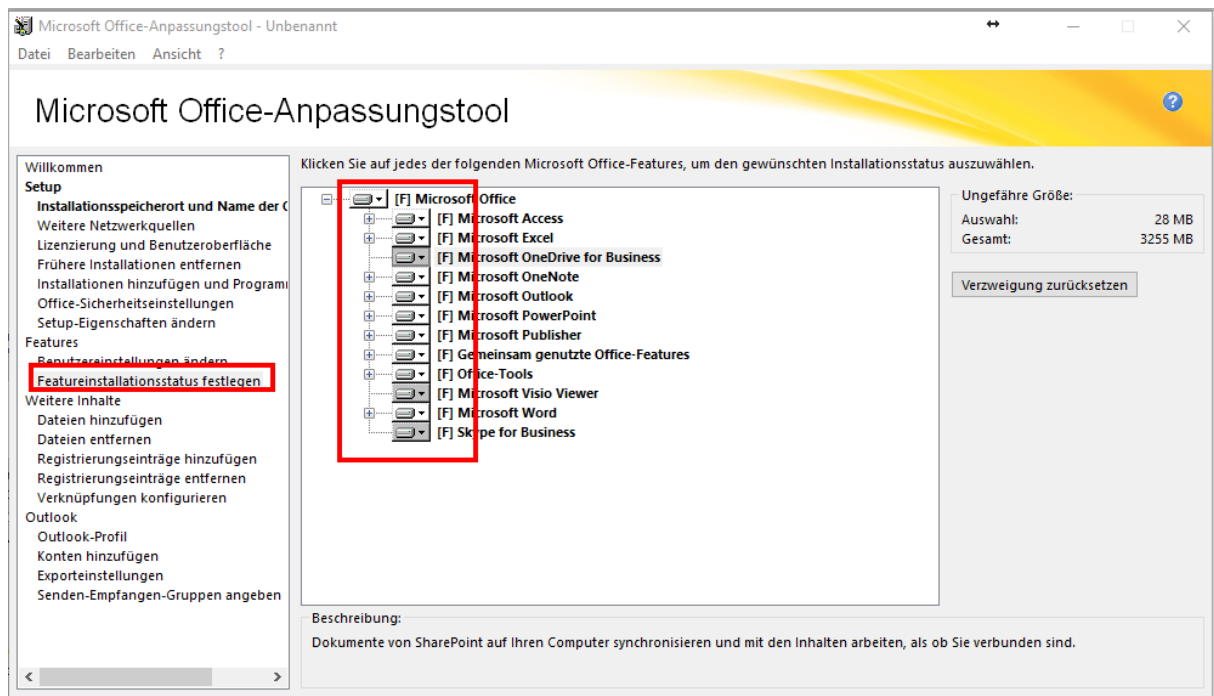


Abb. 12

11. Speichern Sie Ihre Anpassungen über DATEI → SPEICHERN UNTER... in den Ordner *Office2016SourceFiles\updates* (hier als Datei *Office2016ProPlus.MSP*).

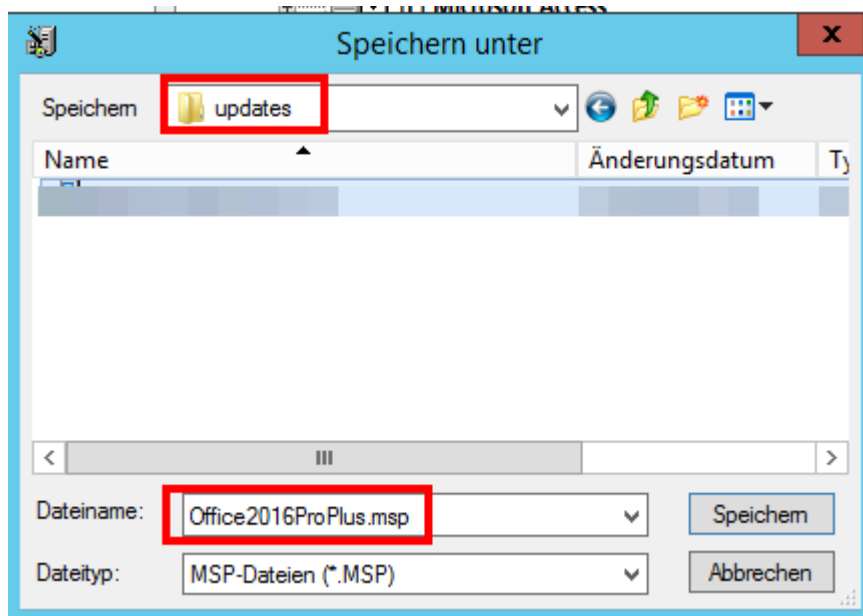


Abb. 13

12. Erstellen Sie mit dem Editor eine Batch-Datei mit folgendem Inhalt (wobei „DC“ für den Namen Ihres LANiSServers steht)...

```
setlocal

REM *****
REM Environment customization begins here. Modify variables below.
REM *****

REM Get ProductName from the Office product's core Setup.xml file, and then add "office16." as a prefix.
set ProductName=Office16.PROPLUS

REM Set DeployServer to a network-accessible location containing the Office source files.
set DeployServer=\\DC\Office2016SourceFiles$

REM Set ConfigFile to the configuration file to be used for deployment (required)
set ConfigFile=\\DC\Office2016SourceFiles$\ProPlus.WW\config.xml

REM Set LogLocation to a central directory to collect log files.
set LogLocation=\\DC\Office2016LogFiles

REM *****
REM Deployment code begins here. Do not modify anything below this line.
REM *****

IF NOT "%ProgramFiles(x86)%"==" " (goto ARP64) else (goto ARP86)

REM Operating system is X64. Check for 32 bit Office in emulated Wow6432 uninstall key
:ARP64
reg query HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432NODE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\%ProductName%
if NOT %errorlevel%==1 (goto End)

REM Check for 32 and 64 bit versions of Office 2016 in regular uninstall key.(Office 64bit would also appear here on a 64bit OS)
:ARP86
reg query HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\%ProductName%
if %errorlevel%==1 (goto DeployOffice) else (goto End)

REM If 1 returned, the product was not found. Run setup here.
:DeployOffice
start /wait %DeployServer%\setup.exe /config %ConfigFile%
echo %date% %time% Setup ended with error code %errorlevel%. >> %LogLocation%\%computername%.txt

REM If 0 or other was returned, the product was found or another error occurred. Do nothing.
:End

Endlocal
```

13. ...und speichern Sie sie als *Office2016StartupScript.bat* in einen neuen Package-Ordner (hier *Office2016*) Ihres LANiS-Software-Verteilungsbereichs (LSD) ab.

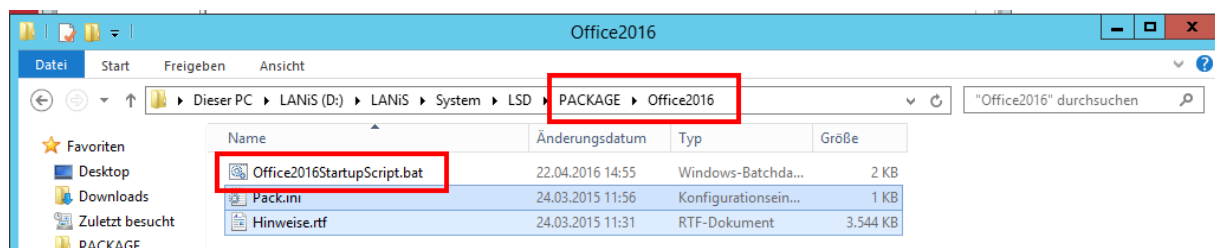


Abb. 14

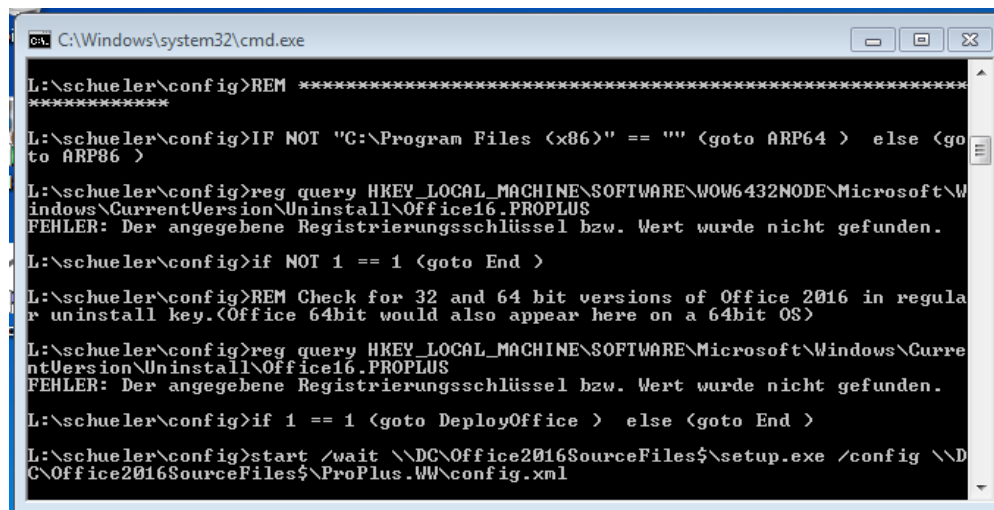
14. Erstellen Sie mit dem Editor an gleicher Stelle die Datei *Pack.ini* mit folgendem Inhalt...

```
[Name]
Office 2016
[LeadIn]

[ExecFile]
Office2016StartupScript.bat
[Leadout]

[RegKey]
Office2016
[Version]
2007
[End]
```

15. und verteilen Sie die Software gemäß LSD-Anleitung. Während der Installation (die mehrere Minuten dauert) sollten Sie folgende Anzeige auf den Clients erhalten:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

L:\schueler\config>REM *****
*****
L:\schueler\config>IF NOT "C:\Program Files (x86)" == "" (goto ARP64 ) else (go
to ARP86 )
L:\schueler\config>reg query HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432NODE\Microsoft\W
indows\CurrentVersion\Uninstall\Office16_PROPLUS
FEHLER: Der angegebene Registrierungsschlüssel bzw. Wert wurde nicht gefunden.
L:\schueler\config>if NOT 1 == 1 (goto End )
L:\schueler\config>REM Check for 32 and 64 bit versions of Office 2016 in regula
r uninstall key.<Office 64bit would also appear here on a 64bit OS>
L:\schueler\config>reg query HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Curre
ntVersion\Uninstall\Office16_PROPLUS
FEHLER: Der angegebene Registrierungsschlüssel bzw. Wert wurde nicht gefunden.
L:\schueler\config>if 1 == 1 (goto DeployOffice ) else (goto End )
L:\schueler\config>start /wait \\DC\Office2016SourceFiles$\setup.exe /config \\D
C\Office2016SourceFiles$\ProPlus.WW\config.xml
```

Abb. 15

16. Prüfen Sie anschließend im Ordner *Office2016LogFiles* die Setup-Meldungen Ihrer Clients. Ein „error code“ 0 zeigt eine erfolgreiche Verteilung an.

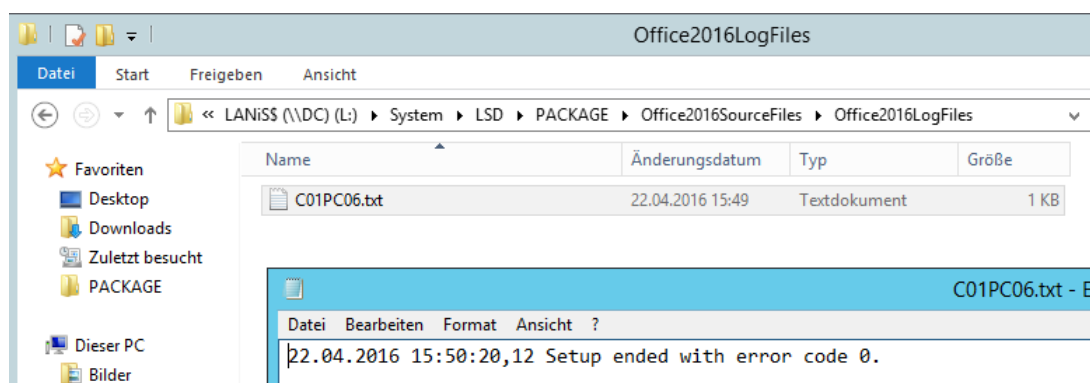


Abb. 16

17. Beim ersten Start von Office erscheinen evtl. die Seiten zur Aktivierung von Office 2016 und zu den gewünschten Updateeinstellungen.