



Softwareverteilung  
**SMART Education Software**  
**22.0.SP1**

## Inhalt

1.	ToDo .....	2
2.	Erstellung des Paketes .....	3
2.1.	Voraussetzungen für dessen Installation .....	3
2.2.	Downloads .....	3
2.3.	Anpassung bzw. Erstellung der MST-Datei .....	3
2.3.1.	MSI-Wahl .....	4
2.3.2.	Produkt-Auswahl .....	4
2.3.3.	Installation Options .....	4
2.3.4.	Firewall .....	4
2.4.	Sprachen .....	5
2.5.	Updates .....	5
2.6.	Kundenerfahrungen .....	5
2.7.	Gallery-Content .....	5
2.8.	Optionale Einstellungen .....	7
2.9.	Product Drivers .....	7
2.10.	SmartInk .....	7
2.11.	Speichern der Einstellungen .....	8
3.	Anhang .....	9
3.1.	Alternative Installationsmöglichkeit: Hilfe.bat .....	9
3.1.1.	SMARTEducationSoftware.bat .....	9
3.1.2.	Hilfe.bat .....	9
3.1.3.	Deinstallation der Version 15.2 .....	10
3.1.4.	Deinstallation der Version 15.1 .....	10
3.1.5.	Deinstallation der Version 16.1 .....	10
3.1.6.	Deinstallation der Version 16.2 .....	10
3.1.7.	Deinstallation der Version 17.1 .....	10
3.1.8.	Deinstallation der Version 18.0 .....	10
3.1.9.	Deinstallation der Version 18.1 .....	10
3.1.10.	Deinstallation der Version 19.1 .....	10
3.1.11.	Deinstallation der Version 20.0.SP1 .....	10
3.1.12.	Deinstallation der Version 21.1.SP1 .....	10

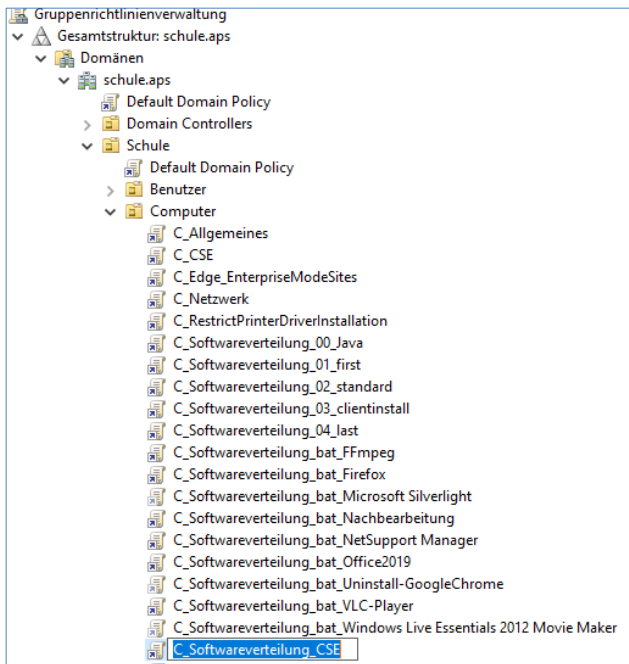
## 1. ToDo

- Kopie des gesamten Paketes in einen beliebigen Ordner auf dem Server (z.B. `C:\Temp`).
- Erstellen einer MST-Datei wie [hier](#) beschrieben.
- Ausführen der Datei **copy\_SMART-LearningSuite.bat**. Folgendes wird automatisch durchgeführt:
  - Kopie der Installationsdateien nach `...\Softwareverteilung\Sonstige\SMART\SMART-LearningSuite_18.1`
  - Kopie von Batch-Dateien nach `...\Apps\Allgemein\Bat`
  - Kopie von Programmverknüpfungen nach `...\Umleitung$\LehrerIconsVerwaltung\Anwendungen\SMART-LearningSuite`
    - Kopie von Icons nach `...\Umleitung$\Icons`
    - Erstellen eines Ordners `...\ProgData$\SMART\SMART-TeamContent` und setzen von Rechten
    - Erstellen eines Ordners `...\ProgData$\SMART\SMART-GalleryContent` und setzen von Rechten
    - Erstellen eines Ordners `...\Klassen\SMART-MyContent` und setzen von Rechten
    - Erstellen eines Ordners `...\Klassen_VS\SMART-MyContent` und setzen von Rechten
- Ergänzender Eintrag in der Datei **LOGIN.bat** bzw. **LOGIN-Hilfe.bat** (Servergeneration 2015+)

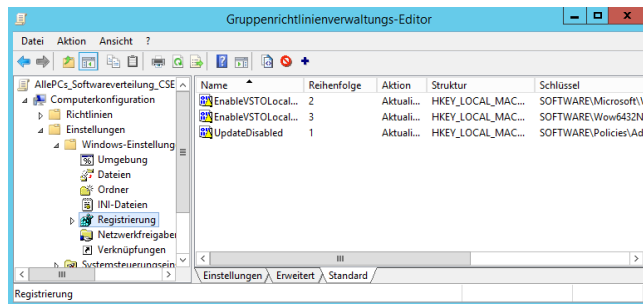
```
@echo on
rem [ COMMON, fuer alle Benutzer gueltig ]

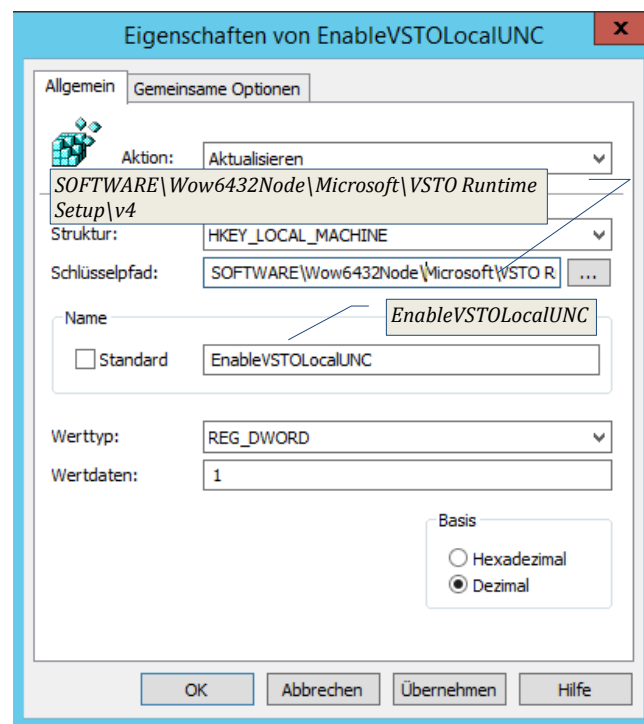
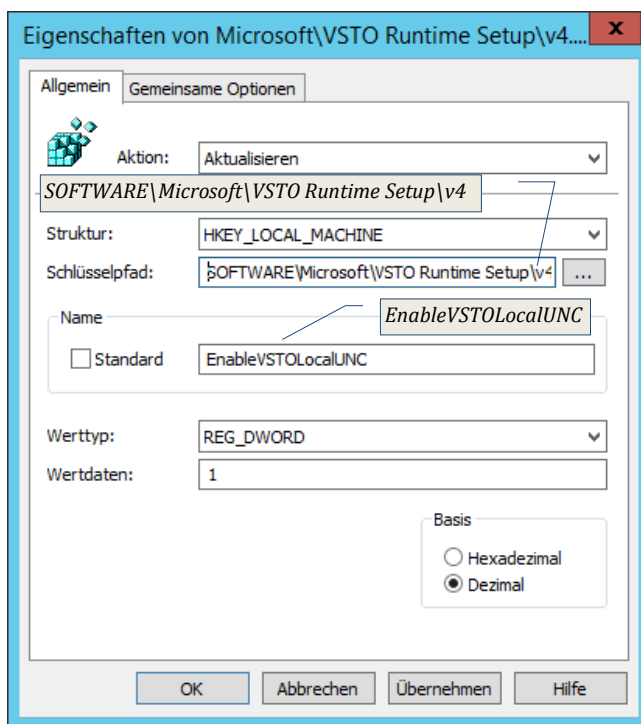
...
rem [ SMART Notebook ] / bzw.
call „\\schule.aps\dfs\Softwareverteilung\_Nachbearbeitung\Sonstige\SMART-
LearningSuite\SMART-LearningSuite.bat“
...
```

- Kontrolle, ob auf den Clients .NET Framework (ab 4.5.1) installiert ist (siehe eigenes Downloadpaket).
- Installation von MS Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime (siehe eigenes Downloadpaket).
- Verteilen eines Registry-Eintrages auf die Clients



- Computerkonfiguration → Einstellungen → Windows Einstellungen → [RM] auf **Registrierung** → neu → Registrierungselement





## 2. Erstellung des Paketes

### 2.1. Voraussetzungen für dessen Installation

- MS .NET Framework ab 4.5.1
- MS Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime
- Adobe Flash Player (ActiveX und PlugIn)
- Registry-Eintrag:  
[http://kb.smarttech.com/articles/TROUBLESHOOTING/Unable-to-ink-in-Microsoft-Office-when-roaming-profiles-have-redirected-folders?q=-roaming-profiles-have-redirected-folders&l=en\\_US&fs=Search&pn=1](http://kb.smarttech.com/articles/TROUBLESHOOTING/Unable-to-ink-in-Microsoft-Office-when-roaming-profiles-have-redirected-folders?q=-roaming-profiles-have-redirected-folders&l=en_US&fs=Search&pn=1)

#### Windows (64-bit OS)

- Office 32-bit
  1. Browse to HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\VSTO Runtime Setup\v4
  2. Create a new dword value called EnableVSTOLocalUNC with a value of 1
  3. Restart computer to reset all processes and test ink in Office applications.

#### Windows (32-bit OS)

- Office 32-bit
  4. Browse to HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\VSTO Runtime Setup\v4
  5. Create a new dword value called EnableVSTOLocalUNC with a value of 1.
  6. Restart computer to reset all processes and test ink in Office applications.

### 2.2. Downloads

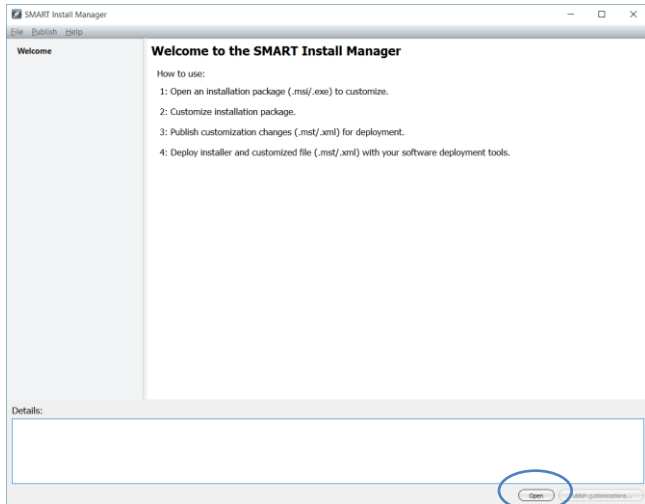
Administratorensoftware: <https://education.smarttech.com/products/notebook/download#admin>  
 Für den Download ist ein gültiger Produktschlüssel erforderlich.

### 2.3. Anpassung bzw. Erstellung der MST-Datei

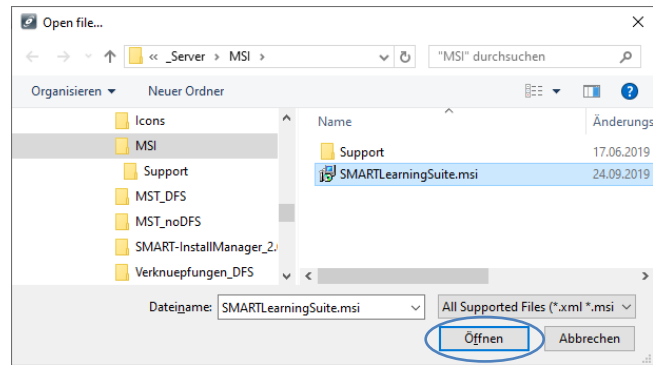
Die SMART Notebooksoftware (= Learning-Suite) kann mittels Softwareverteilung auf den Netzwerkclients installiert werden. Wollen die Lehrpersonen Ihre Vorbereitungen auch auf Rechnern ohne angeschlossenes SMART-Board machen, so muss natürlich auch auf diesen Rechnern die Software zur Verfügung stehen.

#### ToDo

- Installation des Smart InstallManagers 2.0.31.0 (liegt in ...\\_Server\...) auf EINEM beliebigen Netzwerk-Rechner und starten (tunlichst NICHT auf dem Server selbst!)
- Öffnen der xml-Datei (SMARTLearningSuite.xml) im Ordner mit der SMART-Notebooksoftware (z.B. \\server\c\$\Temp\...\MST\_(no)DFS).

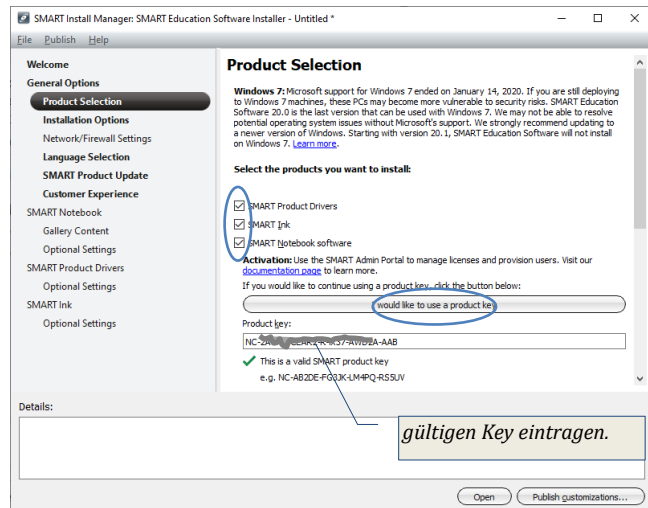


### 2.3.1. MSI-Wahl

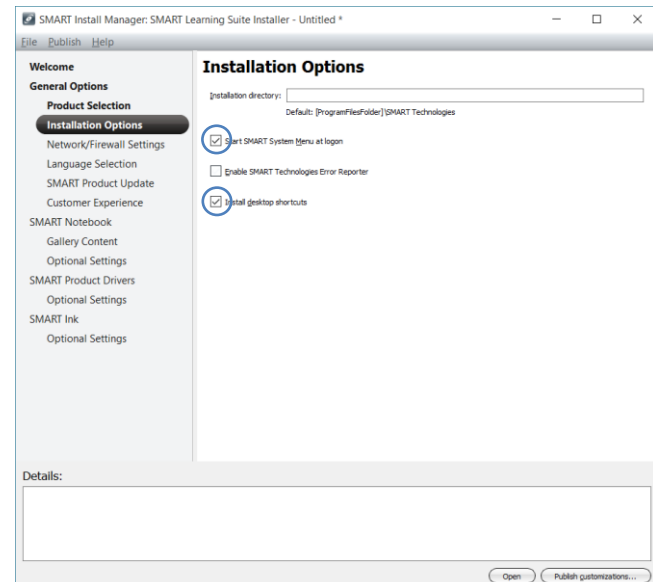


SMART Response Software, Math-Tools und 3D-Tools können natürlich nur installiert werden, wenn die Produkte ebenfalls erworben wurden.

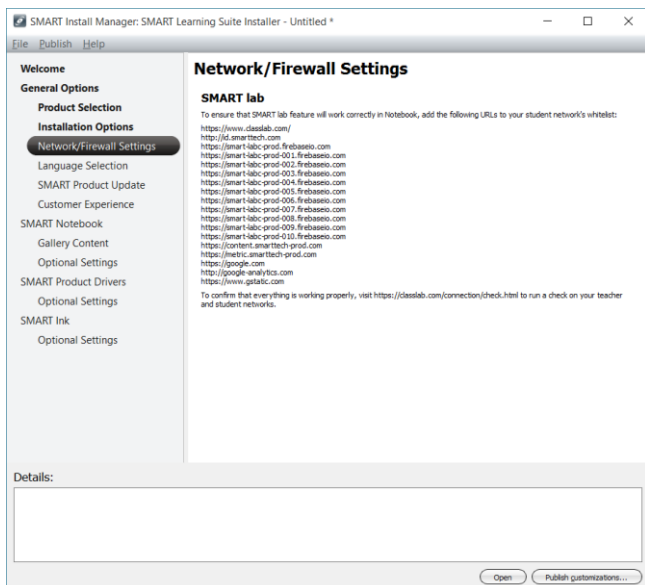
### 2.3.2. Produkt-Auswahl



### 2.3.3. Installation Options

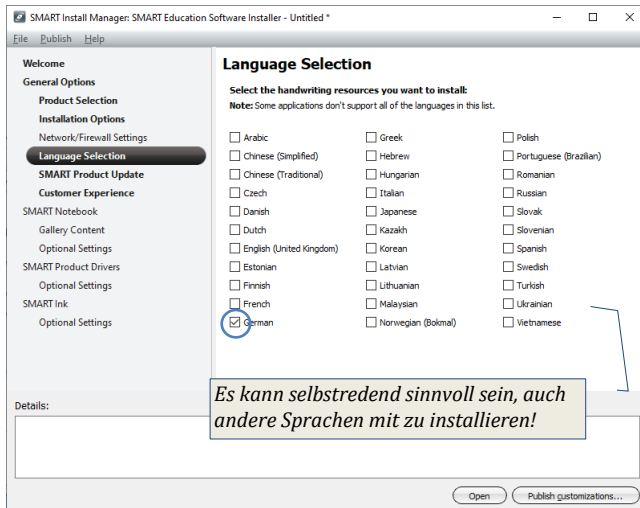


### 2.3.4. Firewall

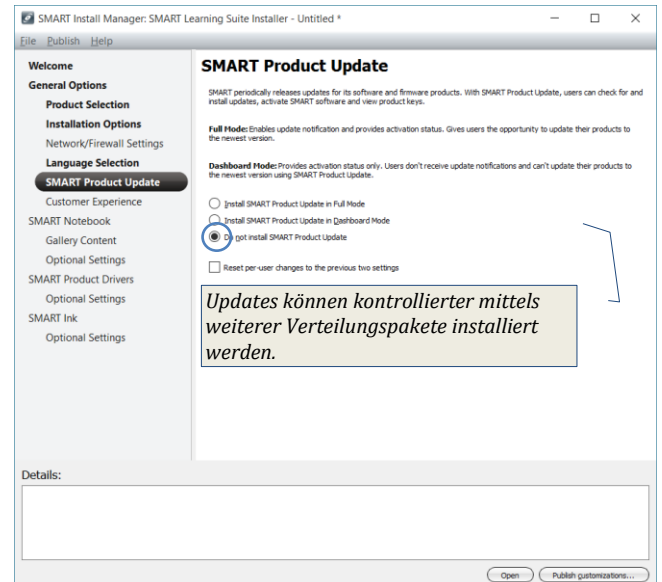


https://www.classlab.com/  
 http://id.smarttech.com  
 https://smart-labc-prod.firebaseio.com  
 https://smart-labc-prod-001.firebaseio.com  
 https://smart-labc-prod-002.firebaseio.com  
 https://smart-labc-prod-003.firebaseio.com  
 https://smart-labc-prod-004.firebaseio.com  
 https://smart-labc-prod-005.firebaseio.com  
 https://smart-labc-prod-006.firebaseio.com  
 https://smart-labc-prod-007.firebaseio.com  
 https://smart-labc-prod-008.firebaseio.com  
 https://smart-labc-prod-009.firebaseio.com  
 https://content.smarttech-prod.com  
 https://metric.smarttech-prod.com  
 https://google.com  
 https://google-analytics.com  
 https://www.gstatic.com

## 2.4. Sprachen

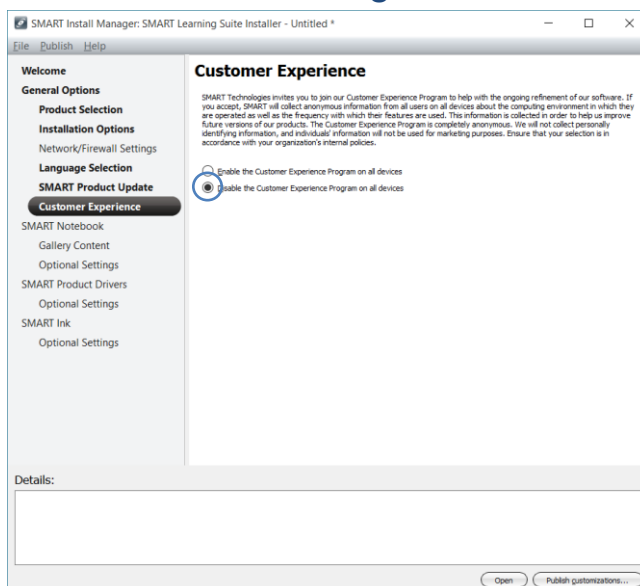


## 2.5. Updates

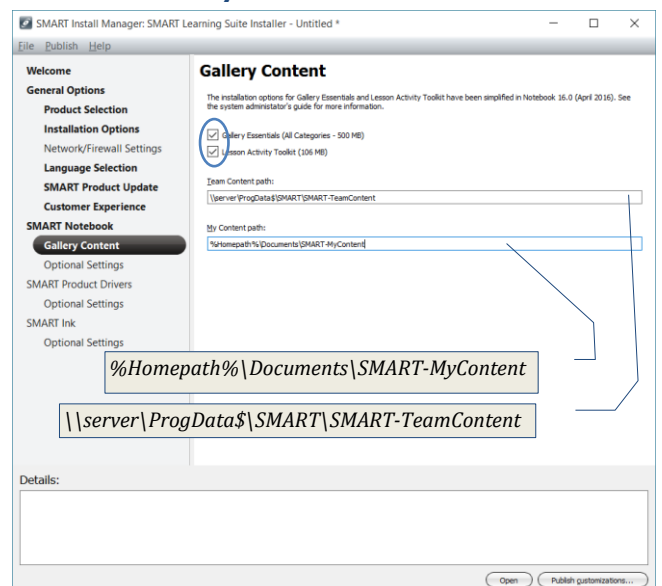


Wenn man zulässt, dass Updates automatisch installiert werden, ist es NICHT mehr möglich, das Produkt mittels Softwareverteilung wieder zu entfernen!

## 2.6. Kundenerfahrungen

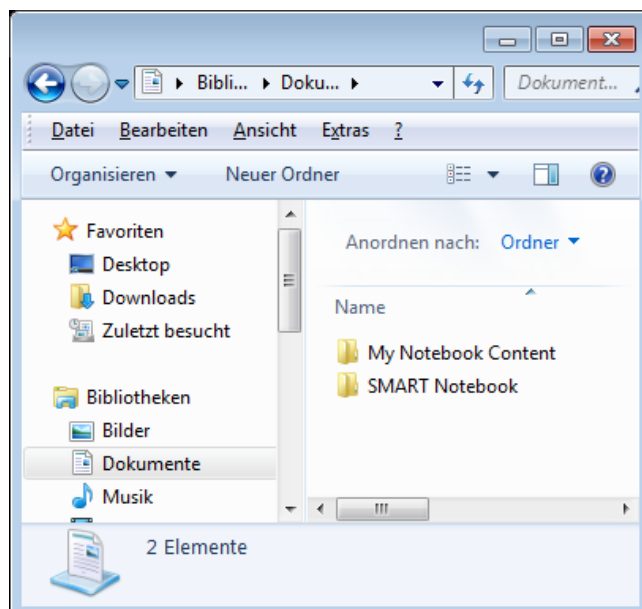
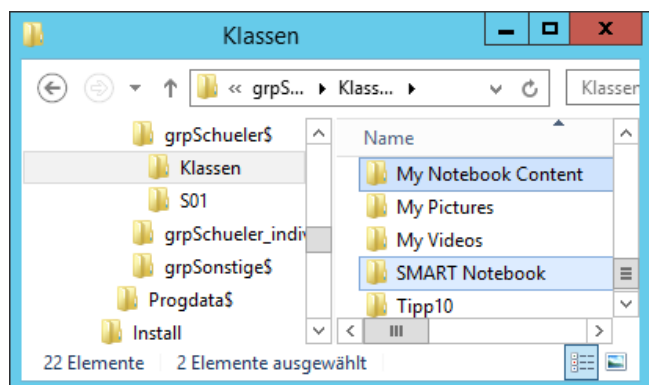


## 2.7. Gallery-Content

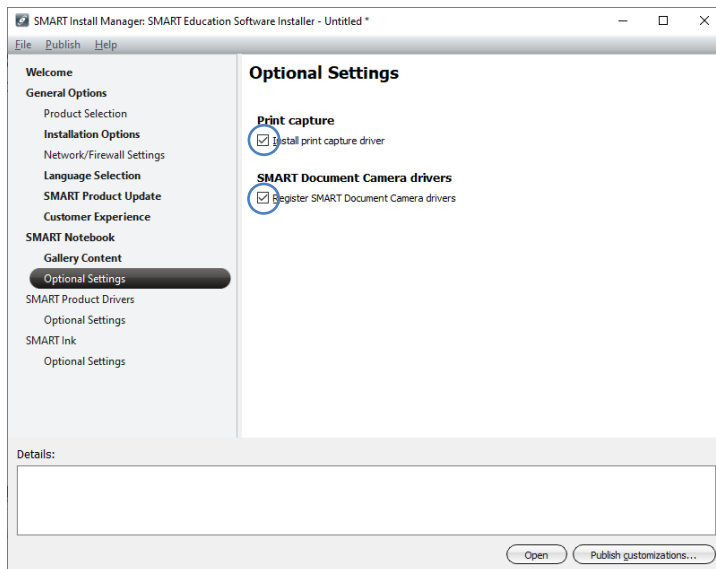


Im TeamContent liegen die Inhalte, die sich Benutzer (Lehrpersonen UND SchülerInnen gegenseitig zur Verfügung stellen)  
My Content enthält die persönlichen Benutzerdateien.

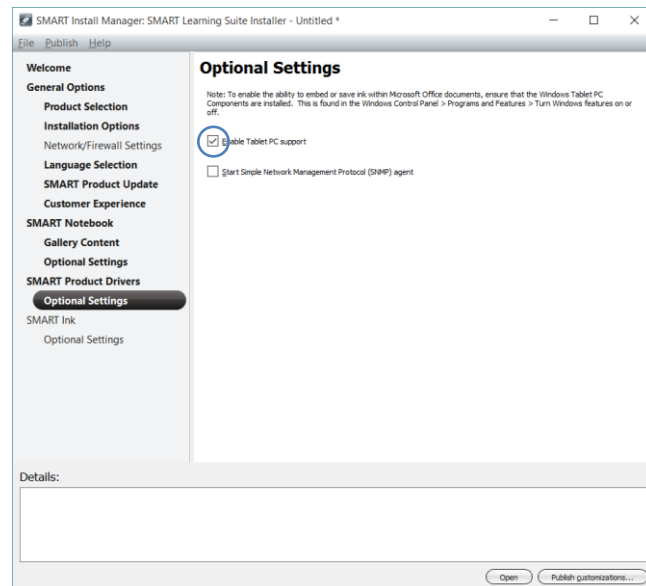
**Hinweis:** Soll die Notebook-Software auch den Standard-Benutzern S01 bis S50 bzw. VS01 bis VS20 zur Verfügung stehen, so müssen im Klassenordner die Ordner **My Notebook Content** und **SMART Notebook** mit entsprechenden Rechten händisch angelegt werden



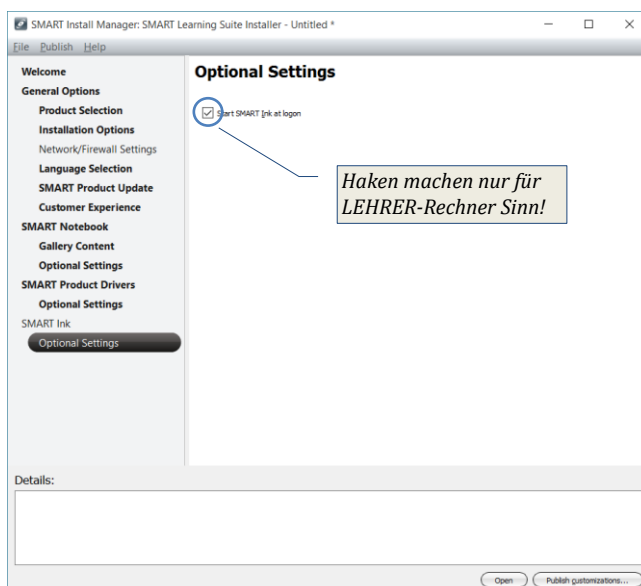
## 2.8. Optionale Einstellungen



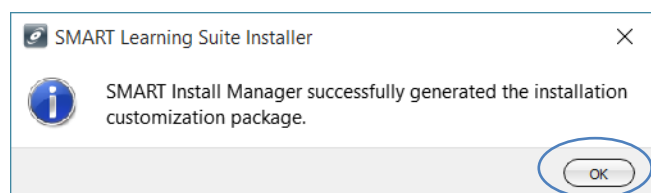
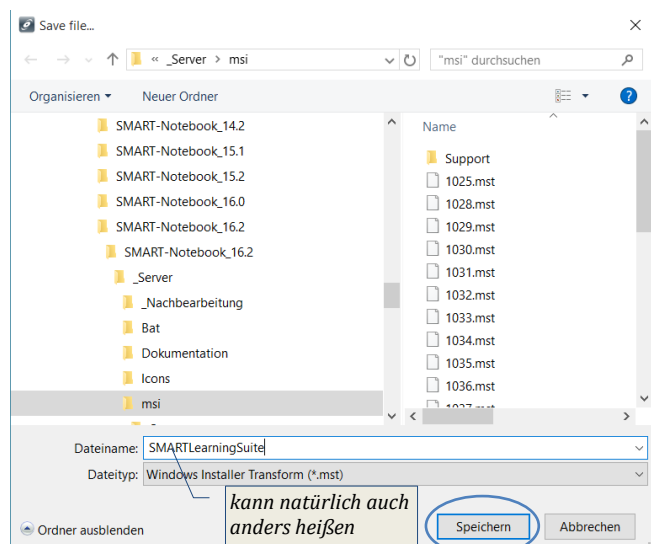
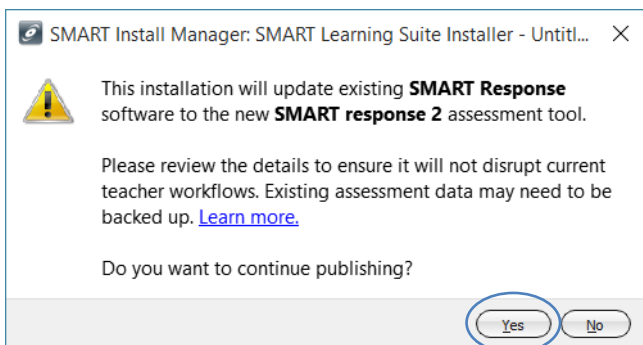
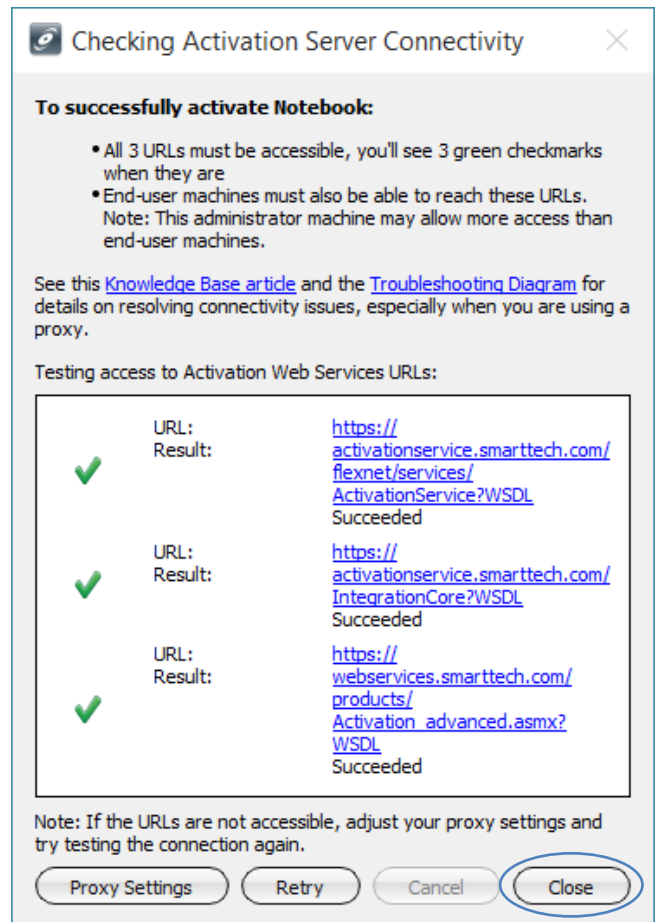
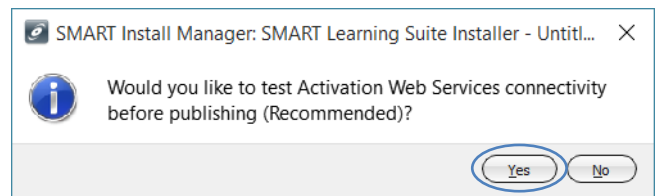
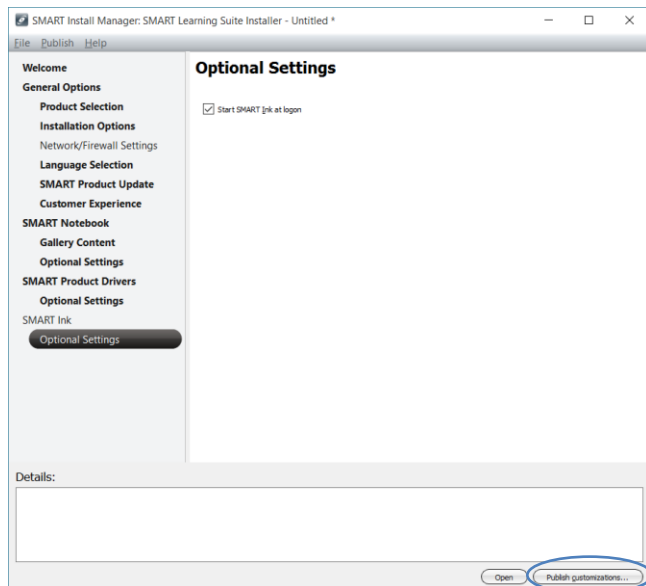
## 2.9. Product Drivers



## 2.10. SmartInk



## 2.11. Speichern der Einstellungen





## 3. Anhang

### 3.1. Alternative Installationsmöglichkeit: Hilfe.bat

Im Ordner `\\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMART\SMART-LearningSuite_22.0.SP1` liegt die Datei **SMARTLearningSuite.bat**. Diese wiederum wird in der Datei *Hilfe.bat* aufgerufen.

#### 3.1.1. SMARTEducationSoftware.bat

```
@ echo off
:----- SERVER-ermitteln -----
::
::
if EXIST "\\server\netlogon" goto noDFS
if EXIST "\\schule.aps\netlogon" goto DFS
::
:noDFS
set MYSERVER=Server
set MYSERVER1=Server
set MYSERVER2=Server
goto Abfrage

:DFS
set MYSERVER=schule.aps
set MYSERVER1=schule.aps\dfs
set MYSERVER2=DCSchule
goto Abfrage

:Abfrage
set Path=SMART-LearningSuite
set VERSION=22.0.SP1
if not exist "\\%MYSERVER1%\Logs\SMART" md "\\server\Logs\SMART"
set Logfile=\\%MYSERVER1%\Logs\SMART\%COMPUTERNAME%.txt
set DEPLOYSERVER=\\%MYSERVER1%\Softwareverteilung\Sonstige\SMART\%PATH%\%VERSION%
if /i "%PROCESSOR_ARCHITECTURE%"=="x86" PROGRAMMORDNER=ProgramFiles
if /i "%PROCESSOR_ARCHITECTURE%"=="amd64" PROGRAMMORDNER=ProgramFiles(x86)

IF NOT EXIST "%PROGRAMMORDNER%\SMART Technologies\Education Software" goto INSTALL

goto END

:INSTALL
cls
color F0
::
::
echo.
echo.
echo.
echo.
echo.
echo          SMART Learning Suite %VERSION% wird installiert.
echo.
echo.
echo.
echo          Bitte um Geduld!
echo.
start /wait msixexec /i "%DEPLOYSERVER%\SMARTLearningSuite.msi"
TRANSFORMS="%DEPLOYSERVER%\SMARTLearningSuite.mst" /qn

REM Logging
echo %date% %time% - SMART Learning Suite %VERSION% wurde erfolgreich installiert >> %Logfile%

:END
REM Logging
rem echo %date% %time% - SMART Learning Suite %VERSION% konnte nicht installiert werden >> %Logfile%

rem pause
```

#### 3.1.2. Hilfe.bat

```
...
rem [ Installation SMART Learning Suite 22.0.SP1]
call "\\schule.aps\dfs\Softwareverteilung\Sonstige\SMART-LearningSuite_22.0.SP1\SMARTLearningSuite.bat
...
```

bzw.  
\\server

### 3.1.3. Deinstallation der Version 15.2

```
...  
rem [ Deinstallation SMART Education Software 15.2 ]  
MsiExec /X \\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMARTEducationSoftware_15.2\SMARTEducationSoftware.msi /qn  
...
```

### 3.1.4. Deinstallation der Version 15.1

```
...  
rem [ Deinstallation SMART Education Software 15.1 ]  
MsiExec /X \\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMARTEducationSoftware_15.1\SMARTEducationSoftware.msi /qn  
...
```

### 3.1.5. Deinstallation der Version 16.1

```
...  
rem [ Deinstallation SMART Learning Suite 16.1 ]  
MsiExec /X \\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMARTLearningSuite_16.1\SMARTLearningSuite.msi /qn  
...
```

### 3.1.6. Deinstallation der Version 16.2

```
...  
rem [ Deinstallation SMART Learning Suite 16.2 ]  
MsiExec /X \\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMARTLearningSuite_16.2\SMARTLearningSuite.msi /qn  
...
```

### 3.1.7. Deinstallation der Version 17.1

```
...  
rem [ Deinstallation SMART Learning Suite 17.1 ]  
MsiExec /X \\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMARTLearningSuite_17.1\SMARTLearningSuite.msi /qn  
...
```

### 3.1.8. Deinstallation der Version 18.0

```
...  
rem [ Deinstallation SMART Learning Suite 18.0 ]  
MsiExec /X \\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMARTLearningSuite_18.0\SMARTLearningSuite.msi /qn  
...
```

### 3.1.9. Deinstallation der Version 18.1

```
...  
rem [ Deinstallation SMART Learning Suite 18.1 ]  
MsiExec /X \\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMARTLearningSuite_18.1\SMARTLearningSuite.msi /qn  
...
```

### 3.1.10. Deinstallation der Version 19.1

```
...  
rem [ Deinstallation SMART Learning Suite 19.1 ]  
MsiExec /X \\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMARTLearningSuite_19.1\SMARTLearningSuite.msi /qn  
...
```

### 3.1.11. Deinstallation der Version 20.0.SP1

```
...  
rem [ Deinstallation SMART Learning Suite 20.0 ]  
MsiExec /X \\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMARTLearningSuite_20.0.SP1\SMARTLearningSuite.msi /qn  
...
```

### 3.1.12. Deinstallation der Version 21.1.SP1

```
...  
rem [ Deinstallation SMART Learning Suite 21.1.SP1]  
MsiExec /X \\server\Softwareverteilung\Sonstige\SMARTLearningSuite_21.1.SP1\SMARTLearningSuite.msi /qn  
...
```