

SMART Notebook® 20

Implementierungsleitfaden für Windows- Betriebssysteme

Für technische Fachkräfte und IT-Administratoren



War dieses Dokument hilfreich?
smarttech.com/docfeedback/171682

SMART®



Weitere Informationen

Dieses Handbuch und andere Unterlagen zu den SMART Notebook und SMART Learning Suite sind im Support-Bereich auf der SMART Website verfügbar (smarttech.com/support). Scannen Sie den folgenden QR-Code, um sich diese Unterlagen auf Ihrem Mobilgerät durchzulesen.

Markenhinweis

SMART Notebook, SMART Ink, smarttech, das SMART Logo und sämtliche SMART Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von SMART Technologies ULC in den USA und/oder anderen Ländern. Mac, Apple Remote Desktop, Safari und Finder sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Produkte und Firmennamen von Drittanbietern können Marken der jeweiligen Inhaber sein.

Copyright-Hinweis

© 2022 SMART Technologies ULC. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von SMART Technologies ULC reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Datenbanksystem gespeichert oder in eine Fremdsprache übersetzt werden. Informationen in diesem Handbuch können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens SMART Technologies Inc. dar.

Dieses Produkt und/oder seine Nutzung ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt.

www.smarttech.com/patents

10. März 2022

Inhalte

Kapitel 1 Einführung	5
Über die Installationskomponenten und die Software	6
Kapitel 2 Vorbereiten der Installation	7
Computervoraussetzungen	7
Netzwerkvoraussetzungen	8
Einrichten des Lehrerzugangs	12
Kapitel 3 Herunterladen und Installieren	16
Herunterladen der Installationsdateien	16
Installation der erforderlichen Pakete von Drittanbietern	17
Kapitel 4 SMART Notebook Software für die Bereitstellung anpassen	19
Verwenden des SMART Install Managers	19
Tools von Drittanbietern verwenden	26
Kapitel 5 Bereitstellung der SMART Notebook Software	27
Bereitstellen der Software über die Befehlszeilenschnittstelle	27
Bereitstellung der Software mit Bildverarbeitungs- oder Fernverwaltungssoftware von Drittanbietern	31
Kapitel 6 Software aktivieren	33
Aktivierung durch Zugangsberechtigung für Lehrer	33
Aktivierung über einen Produktschlüssel	34
Aktivieren der SMART Notebook Math Tools	37
Überprüfung und Beantragung von Verlängerungen für Produktschlüssel	38
Rückgabe von Aktivierungen	39
Kapitel 7 Aktualisieren der Software	41
Kapitel 8 SMART Notebook deinstallieren	43
SMART Software mit dem SMART Deinstallationsprogramm deinstallieren	43
Verwendung der Befehlszeilenschnittstelle des SMART-Deinstallationsprogramms	44
Anhang A Bestimmung der besten Aktivierungsmethode	47
Anhang B Unterstützen Sie die Lehrer bei der Einrichtung eines SMART Kontos	49
Warum Lehrer ein SMART Konto benötigen	49
Wie Lehrer sich für ein SMART Konto anmelden können	50
Anhang C Installieren und Warten von Galerieinhalten	52
Konfigurieren von Galerieinhalten mit dem SMART Install Manager	52
Aktualisieren und Hinzufügen von Speicherorten für Galerieinhalte	53

Inhalte

Anhang D Sprachdateien und Codes	56
Installation der Sprachdateien und Codes	56
Handschriftenerkennungsmaterialien	57
Anhang E Windows Installer-Eigenschaften	59
Anhang F Produktcodes	65

Kapitel 1 Einführung

In diesem Handbuch wird Ihnen gezeigt, wie Sie das MSI-Installationsprogramm verwenden können, um die folgende Software anzupassen und bereitzustellen:

- SMART Notebook® 19 Collaborative Learning Software
- SMART Produkttreiber
- SMART Ink®

Hinweis

Es ist möglich den USB-Installer (EXE) für die Bereitstellung der SMART Software zu verwenden, SMART empfiehlt hierfür jedoch das MSI-Installationspaket. Das MSI-Installationsprogramm wurde entwickelt, um Massenbereitstellungen zu unterstützen und bietet eine genauere Kontrolle über die Installationsdetails der SMART Software.

Dieses Handbuch richtet sich an diejenigen, die für die Verwaltung von Software-Abonnements und die Installation von Software in einer Schule verantwortlich sind. Dies sind z. B. technische Fachkräfte, IT-Administratoren und andere, die Erfahrung mit der Anpassung, Bereitstellung und Verwaltung von Software in einer vernetzten Umgebung haben.

Die Verwendung dieses Handbuchs erfordert:

- Kenntnisse der IT-Terminologie, wie „Registry“ und „Domain Controller“
- Kenntnisse über das Ausführen grundlegender administrativer Aufgaben in Windows-Betriebssystemen, wie z. B. das Ändern der Registry
- Administratorrechte und Zugriff auf die Server
- Internetzugang

! Wichtig

Die in diesem Handbuch dokumentierten Befehle müssen im Fenster *Befehlseingabeaufforderung für Administrator* eingegeben werden. Um *Befehlseingabeaufforderung für Administrator* zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Befehlseingabeaufforderungs**-Symbol und wählen Sie **Als Administrator ausführen**.

Über die Installationskomponenten und die Software

In diesem Leitfaden werden einige SMART Softwareprodukte und -komponenten aufgeführt, die Ihnen bei der Bereitstellung oder Aktualisierung der SMART Notebook Software begegnen:

Komponente/Software	Beschreibung
Installer	USB- oder MSI-Installationsprogramme, beide auf der SMART Website verfügbar.
SMART Ink	Die Digital Ink Software von SMART
SMART Produkttreiber	Die Software von SMART, die Touch-Funktionen für die interaktiven Produkte von SMART ermöglicht
SMART Install Manager	Ein Tool, mit dem Sie die SMART-Softwareinstallation anpassen können
SMART Product Update (SPU)	Ein Tool, mit dem Sie Aktualisierungen für SMART Softwareprodukte verwalten können
SMART Deinstallationsprogramm	Ein Tool, mit dem Sie die SMART Software deinstallieren können.

Kapitel 2 Vorbereiten der Installation

Computervoraussetzungen	7
Netzwerkvoraussetzungen	8
Einrichten des Lehrzugangs	12

Sehen Sie vor der Installation von SMART Notebook nach, ob Computer und Netzwerk die Mindest-Systemvoraussetzungen erfüllen. Außerdem müssen Sie entscheiden, welche Aktivierungsmethode Sie nutzen möchten.

Computervoraussetzungen

Bevor Sie die Software installieren, stellen Sie sicher, dass der Computer die folgenden Mindestanforderungen erfüllt:

Windows®-Betriebssystem	
Allgemeines	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10 Windows 8.1
Mindest-Festplattenspeicher	4,7 GB
Mindest-Spezifikationen für Standard- und HD-Displays (bis zu 1080p und gleichwertig)	
Mindest-Prozessor	Intel® Core™ m3
Mindest-RAM	4 GB
Mindest-Spezifikationen für Ultra-High-Definition-Displays (4K)	
Mindest-Grafikkarte	Diskrete GPU
	Hinweis SMART empfiehlt, dringend darauf zu achten, dass Ihre Grafikkarte die Systemvoraussetzungen erfüllt oder sogar übertrifft. SMART Notebook kann mit einer integrierten GPU ausgeführt werden. Das Leistungsverhalten und Reaktionen auf Ihre Befehle im SMART Notebook können allerdings je nach Leistung der GPU, Ihrem Betriebssystem und anderen parallel laufenden Anwendungen variieren.
Mindest-Prozessor/-System	Intel Core i3
Mindest-RAM	8 GB
Andere Anforderungen	

Windows®-Betriebssystem	
Programme	Microsoft® .NET Framework 4.5.1 oder höher für SMART Notebook Software und SMART Ink Microsoft Visual Studio® Tools 2010 für Office für SMART Ink Adobe Reader® 8.0 oder höher DirectX®-Technologie 10 oder später für SMART Notebook Software DirectX 10-kompatible Grafikkarte für die SMART Notebook Software
	Notizen <ul style="list-style-type: none">• Sämtliche erforderliche Drittanbieter-Software ist in der ausführbaren Installationsdatei enthalten und wird automatisch in der richtigen Reihenfolge installiert, wenn Sie die EXE-Datei ausführen.• Hierbei handelt es sich um die Mindestanforderungen für SMART Learning Suite. SMART empfiehlt jedoch die Aktualisierung auf die neuesten Versionen der oben aufgeführten Software.
Webzugriff	Internet Explorer 11® oder höher Internetzugang zum Herunterladen und Aktivieren von SMART-Software

Hinweis

Betriebssysteme und andere Drittanbieter-Software, die nach dieser SMART Software veröffentlicht wurden, werden möglicherweise nicht unterstützt.

Netzwerkvoraussetzungen

Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzwerkumgebung die Mindestanforderungen auf dieser Seite erfüllt, bevor Sie SMART Notebook installieren oder verwenden.

Die interaktiven Aktivitäten und Beurteilungen von SMART Notebook nutzen hellosmart.com. Verwenden Sie die empfohlenen Webbrowser, Geräteanforderungen, Betriebssysteme und Netzwerkkapazitäten, um das bestmögliche Benutzererlebnis mit interaktiven Aktivitäten und Beurteilungen zu gewährleisten.

Darüber hinaus erfordern einige Funktionen von SMART Notebook und anderen SMART Produkten (z. B. interaktive SMART Board-Displays) den Zugriff auf bestimmte Websites. Diese Websites müssen eventuell auf die Whitelist aufgenommen werden, falls Ihr Netzwerk ausgehenden Internetzugang beschränkt.

Tipp

Bei der Nutzung von Aktivitäten auf hellosmart.com können Schülerinnen und Schüler ihren Zugang zur Website unter hellosmart.com/connection/check.html überprüfen.

Empfehlungen für Webbrowser für Schülergeräte

Schüler, die an den Aktivitäten und Beurteilungen einer SMART Notebook-Unterrichtseinheit teilnehmen oder diese spielen, sollten einen der folgenden Browser auf ihren Geräten verwenden:

Die neueste Version von:

- Google Chrome™
- Safari
- Firefox®
- Windows 10 Edge

Hinweis

Android-Geräte™ müssen Chrome oder Firefox verwenden.

Stellen Sie sicher, dass JavaScript in Ihrem Browser aktiviert ist.

Empfehlungen zum Betriebssystem von Schülergeräten

Schüler, die hellosmart.com nutzen, sollten eines der folgenden empfohlenen Geräte verwenden:

- Alle PCs, auf denen die neueste Version von Windows 10 ausgeführt wird, oder alle Macs, auf denen OS X 10.13 oder eine höhere Version ausgeführt wird
- Alle iPads oder iPhones mit der neuesten iOS-Version
- Jedes Android-™ Smartphone oder Tablet mit Android Version 8 oder höher
- Alle Google™ Chromebooks, die auf das neueste Chrome OS aktualisiert wurden

⚠ Wichtig

iPads der ersten Generation oder die Tablets Galaxy Tab 3 von Samsung unterstützen keine Aktivitäten mit mobilen Geräten.

Empfehlungen zur Netzwerkapazität

SMART Notebook Aktivitäten auf hellosmart.com sind so konzipiert, dass sie die Netzwerkanforderungen so niedrig wie möglich halten und gleichzeitig eine erfolgreiche Zusammenarbeit fördern. Die Netzwerkempfehlung für "Heraus mit der Sprache!" allein liegt bei 0,3 Mb/s pro Gerät. Eine Schule, die regelmäßig andere Web 2.0 Tools verwendet, sollte ausreichende Netzwerkapazität zum Ausführen von SMART Notebook Aktivitäten auf hellosmart.com haben.

Wenn Aktivitäten auf hellosmart.com zusammen mit anderen Online-Materialien wie beispielsweise Streaming-Medien verwendet, könnte eine größere Netzwerkkapazität erforderlich sein.

Anforderungen für den Zugriff auf Webseiten

Einige SMART Produkte verwenden die folgenden URLs für Software-Updates, das Zusammentragen von Informationen und Back-End-Dienste. Fügen Sie diese URLs zur Whitelist Ihres Netzwerks hinzu, um sicherzustellen, dass sich SMART-Produkte wie erwartet verhalten.

- https://*.smarttech.com (zur Aktualisierung der Software und Firmware des interaktiven SMART Board Displays)
- http://*.smarttech.com (zur Aktualisierung der Software und Firmware des interaktiven SMART Board Displays)
- https://*.mixpanel.com
- https://*.google-analytics.com
- https://*.smarttech-prod.com
- https://*.firebaseio.com
- wss://*.firebaseio.com
- <https://www.firebaseio.com/test.html>
- <https://api.raygun.io>
- <https://www.fabric.io/>
- <https://suite.smarttech.com>
- <https://ws.kappboard.com> (zur Aktualisierung der Software und Firmware des interaktiven SMART Board Displays)
- https://*.hockeyapp.net

Die folgenden URLs werden zum Anmelden bei und Verwenden Ihres SMART Kontos mit SMART Produkten verwendet. Fügen Sie diese URLs zur Whitelist Ihres Netzwerks hinzu, um sicherzustellen, dass sich SMART Produkte wie erwartet verhalten.

- https://*.smarttech.com
- http://*.smarttech.com
- <https://hellosmart.com>
- <https://content.googleapis.com>
- https://*.smarttech-prod.com
- <https://www.gstatic.com>
- https://*.google.com
- <https://login.microsoftonline.com>
- <https://login.live.com>

- <https://accounts.google.com>
- <https://smartcommunity.force.com/>
- <https://graph.microsoft.com>
- <https://www.googleapis.com>

Die folgenden URLs werden verwendet, um Inhalte aus YouTube zu aktivieren. Wenn Sie möchten, dass SMART Produktbenutzer bei Verwendung von SMART Produkten YouTube-Videos einfügen und wiedergeben können, sollten Sie Folgendes in die Whitelist aufnehmen:

- https://*.youtube.com
- https://*.ytimg.com

Einrichten des Lehrerzugangs

Bevor Sie SMART Notebook herunterladen und installieren, müssen Sie festlegen, wie Sie den Zugriff für Lehrer einrichten möchten. In SMART Notebook gibt es dazu zwei Möglichkeiten:

- Bereitstellung per E-Mail: Sie geben die E-Mail-Adresse des Lehrers für die Bereitstellung des SMART Kontos an.
- Produktschlüssel: Sie verwenden einen Produktschlüssel.

SMART empfiehlt, den Zugang eines Lehrers über seine SMART Konto-E-Mail-Adresse bereitzustellen, nicht über einen Produktschlüssel. Einen Vergleich der Aktivierungsmethoden und eine Hilfestellung bei der Entscheidung, welche Methode für Sie am besten geeignet ist, finden Sie unter *Anhang A Bestimmung der besten Aktivierungsmethode* auf Seite 47.

Hinweis

Die Einrichtung des Zugriffs entfällt, wenn Sie SMART Notebook im Testmodus verwenden.

Wenn Sie eine Aktivierungsmethode festgelegt haben, melden Sie sich im SMART Admin Portal an und richten Sie Zugriffsberechtigungen für Lehrer-E-Mail-Adressen ein oder suchen Sie nach dem Produktschlüssel.

Das SMART Admin Portal ist ein Online-Tool, mit dem Schulen oder Bezirke ihre SMART-Softwareabonnements einfach verwalten können. Nach der Anmeldung zeigt Ihnen das SMART Admin Portal unter anderem Folgendes an: After signing in, the SMART Admin Portal shows you details, including:

- alle Abonnements, die Sie oder Ihre Schule erworben haben
- der/die jedem Abonnement beigefügte(n) Produktschlüssel
- Verlängerungsdaten
- Anzahl der mit jedem Produktschlüssel verbundenen Plätze und Informationen darüber, wie viele dieser Plätze den Benutzern zugewiesen wurden

Weitere Informationen über das SMART Admin Portal finden Sie unter support.smarttech.com/docs/redirect/?product=softwareportal.

Hinweis

Wenn Sie SMART Notebook herunterladen und installieren, aber keinen Zugriff einrichten, wird die Basisversion von SMART Notebook mit einem 45-tägigen Bonuszugang zu allen abonnementbasierten Funktionen von SMART Notebook installiert. Nach Ablauf des Zeitraums von 45 Tagen sind diese Funktionen nicht mehr verfügbar. Weitere Informationen zur SMART Notebook Basisversion und zu den Premium-Funktionen finden Sie unter support.smarttech.com/docs/redirect/?product=notebook&context=explainsubscription).

Lehrer zu einem Abonnement hinzufügen

Wenn Sie eine Lehrkraft für den Zugriff berechtigen wollen, müssen Sie sie dem Abonnement im SMART Admin Portal hinzufügen.

Sie können einen Lehrer nach dem anderen zum Abonnement hinzufügen oder eine CSV-Datei verwenden, um mehrere Lehrerinnen und Lehrer auf einmal hinzuzufügen.

So fügen Sie einzelne Lehrer zum Abonnement hinzu

1. Melden Sie sich beim SMART Admin-Portal unter adminportal.smarttech.com an.
2. Klicken Sie auf **Benutzer verwalten** unter der Spalte *Zugewiesen/Gesamt* für das Abonnement, dem Sie Benutzer zuordnen möchten.



3. Klicken Sie auf **Benutzer hinzufügen**.
4. Wählen Sie die Option **E-Mail-Adressen eingeben**.
5. Geben Sie die E-Mail-Adressen der Lehrkraft ein und klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Im Idealfall wird diese E-Mail der Lehrkraft von ihrer Schule für Google Suite oder Microsoft Office 365 zur Verfügung gestellt.

Später, nachdem Sie SMART heruntergeladen und auf dem Computer der Lehrkraft installiert haben, teilen Sie der Lehrkraft mit, welche E-Mail Sie bereitgestellt haben. Mit dieser E-Mail-Adresse kann die Lehrkraft ein SMART Konto erstellen bzw. sich dort anmelden und alle Funktionen von SMART Notebook nutzen.

6. Wenn Sie das Konto einer Lehrkraft an Ihrer Schule bereitstellen, teilen Sie der Lehrkraft mit, welche E-Mail-Adresse Sie im Portal bereitgestellt haben, und stellen Sie sicher, dass die Lehrkraft diese E-Mail-Adresse zum Einrichten seines SMART-Kontos verwendet.

So fügen Sie mehrere Lehrer zum Abonnement hinzu

1. Melden Sie sich beim SMART Admin-Portal unter adminportal.smarttech.com an.
2. Klicken Sie auf **Benutzer verwalten** unter der Spalte *Zugewiesen/Gesamt* für das Abonnement, dem Sie Benutzer zuordnen möchten.



3. Klicken Sie auf **Benutzer hinzufügen**.
4. Wählen Sie die Option **CSV-Datei importieren** aus.

Hinweis

Stellen Sie sicher, dass die CSV-Datei den folgenden Anforderungen entspricht:

- Fügen Sie nun eine einzelne Spalte mit E-Mail-Adressen ein, wobei jede Adresse in einer eigenen Zeile steht.
- Fügen Sie keine Titel oder Kopfzeilen ein.
- Fügen Sie keine Leerzeichen, Kommas oder Anführungszeichen ein.

5. Wählen Sie die CSV-Datei aus und klicken Sie dann auf **Öffnen**.
6. Wenn Sie Konten für Lehrkräfte an Ihrer Schule einrichten, teilen Sie den Lehrkräften mit, welche E-Mail-Adressen Sie im Portal bereitgestellt haben, und stellen Sie sicher, dass sie diese E-Mail-Adressen zum Einrichten ihrer SMART-Konten verwendet haben.

Hinweis

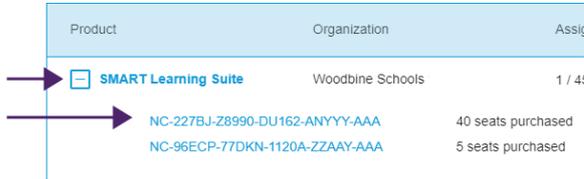
Die Benutzer melden sich bei der SMART Software mit den hier von Ihnen eingegebenen E-Mail-Adressen an.

Auffinden des Produktschlüssels für die Aktivierung

Wenn Sie den Zugriff über einen Produktschlüssel einrichten wollen, melden Sie sich im SMART Admin Portal an, um den Schlüssel einzusehen.

So finden Sie den Produktschlüssel für Ihr Abonnement

1. Gehen Sie auf subscriptions.smarttech.com und melden Sie sich im SMART Admin Portal an.
2. Suchen Sie Ihr Abonnement der SMART Learning Suite und erweitern Sie es, um den Produktschlüssel anzuzeigen.



Product	Organization	Assigned
SMART Learning Suite	Woodbine Schools	1 / 4
NC-227BJ-Z8990-DU162-ANYYY-AAA		40 seats purchased
NC-96ECP-77DKN-1120A-ZZAA-AAA		5 seats purchased

Auf der SMART Admin Portal Support-Seite finden Sie alle Details zur Nutzung des Portals (support.smarttech.com/docs/redirect/?product=softwareportal).

3. Kopieren Sie den Produktschlüssel und senden Sie ihn per E-Mail an die entsprechende Lehrkraft oder speichern Sie an einem geeigneten Ort. Sie oder die Lehrerin/der Lehrer werden diesen Schlüssel nach der Installation in SMART Notebook eingeben.

Kapitel 3 Herunterladen und Installieren

Herunterladen der Installationsdateien	16
Vorbereitung von Sprachdateien für Installationen von SMART Notebook in nicht englischer Sprache	16
Aktivierungskonnektivität	17
Installation der erforderlichen Pakete von Drittanbietern	17

Herunterladen der Installationsdateien

Alle Installationsdateien stehen auf der SMART Website zum Download bereit.

So laden Sie die Installationsprogrammdateien herunter

1. Gehen Sie zu smarttech.com/products/education-software/smart-learning-suite/admin-download.
2. Wählen Sie die neueste Version von SMART Notebook aus.
3. Wählen Sie **Windows** als Betriebssystem.
4. Wählen Sie das **MSI-Installationsprogramm** aus.
5. Klicken Sie auf **DOWNLOAD – WINDOWS**.
6. Entpacken und speichern Sie die Installationspakete an einem Netzwerk-Speicherort, der für alle Computer zugänglich ist, auf denen Sie die Software installieren möchten. Wenn die Installationspakete von Drittanbietern entpackt werden, finden Sie sie im Stammverzeichnis des Support-Ordners.

Vorbereitung von Sprachdateien für Installationen von SMART Notebook in nicht englischer Sprache

Wenn Sie das MSI-Installationsprogramm für Installationspakete in einer anderen Sprache als Englisch (USA) verwenden, stellen Sie sicher, dass sich alle MST-Dateien im gleichen Ordner wie die MSI-Datei befinden.

Wenn Sie Benutzern gestatten wollen, die Handschrifterkennungsfunktion in einer anderen Sprache als Englisch zu verwenden, müssen Sie die entsprechenden Handschrifterkennungsmaterialien installieren. Handschriftmaterialien sind in dem gepackten MSI-Installationsprogramm enthalten, das im vorherigen Verfahren heruntergeladen wurde.

Wenn Sie Handschrifterkennungsmaterialien installieren, stellen Sie sicher, dass der Ordner "Support\Sprache" im Stammverzeichnis der Datei "admin.zip" vorhanden ist und dass die Ordnerstruktur intakt ist. So kann der Administrator-Installer die zu installierenden Ressourcen finden.

Eine Referenztabelle zu Sprach-MST-Dateien und Handschriftcodes finden Sie unter *Anhang D Sprachdateien und Codes* auf Seite 56.

Aktivierungskonnektivität

Vergewissern Sie sich bei der Bereitstellung von SMART Notebook Software, dass die Computer auf die Web-Aktivierungsdienste von SMART zugreifen können (siehe *Anforderungen für den Zugriff auf Webseiten* auf Seite 10). Andernfalls sind die Computer nicht in der Lage, Produktschlüssel während oder nach der Installation zu aktivieren.

Tipp

Der SMART Install Manager und Aktivierungsassistent testen die erforderlichen URLs und geben an, welche funktionieren und welche nicht. Wenn Sie das SMART Install Manager-Werkzeug verwenden, bedenken Sie, dass Sie als Administrator eventuell weniger eingeschränkten Zugang zum Internet haben als Standardbenutzer. Um die Konnektivität sicherzustellen, muss die SMART Notebook Software auf dem Computer eines Standardbenutzers installiert und der Konnektivitätstester des Aktivierungsassistenten verwendet werden.

Installation der erforderlichen Pakete von Drittanbietern

Bevor Sie SMART Notebook bereitstellen, stellen Sie die folgenden erforderlichen Installationspakete von Drittanbietern bereit:

Drittanbieterpaket	Warum es erforderlich ist
Microsoft .NET Framework 4.5.1 Dateien (dotNetFx451_Full_setup.exe)	Die SMART Notebook Software und SMART Ink werden nicht ausgeführt, wenn dieses Paket nicht installiert ist.
Microsoft Visual Studio Tools für Office (vstor_redist.exe)	SMART Ink Add-Ins für Microsoft Office funktionieren nicht, wenn diese Tools nicht installiert sind.

Das MSI-Installationsprogramm enthält separate Installationsprogramme für Software von Drittanbietern im Support-Ordner der entpackten Dateien, die Sie von der SMART Website heruntergeladen haben.

Sie können die die Befehlszeilenschnittstelle verwenden, um die Installationspakete auf verschiedene Weise zu installieren, wie beispielsweise durch das Ausführen der Befehle der Befehlszeilaufforderung oder der Batch-Skriptdateien.

So installieren Sie die Microsoft .NET Framework 4.5.1 Dateien:

Hinweis

Informationen zur Installation von Microsoft.NET Framework finden Sie im *.NET Framework Implementierungsleitfaden für Administratoren* auf der MSDN-Website (msdn.microsoft.com/en-us/library/ee390831.aspx). Zum Herunterladen und Installieren des kompletten .NET-Pakets ist eine Internetverbindung erforderlich.

Führen Sie den folgenden Befehl aus, um die Dateien im UI-Modus zu installieren:

```
[Pfad]\dotNetFx451_Full_setup.exe /passive /showfinalerror
```

ODER

Führen Sie den folgenden Befehl aus, um die Dateien im Ruhemodus zu installieren:

```
[Pfad]\dotNetFx451_Full_setup.exe /q
```

Wobei [Pfad] der Pfad zur Datei dotNetFx451_Full_setup.exe ist.

So installieren Sie Microsoft Visual Studio Tools

Führen Sie den folgenden Befehl aus:

```
[Pfad]\vstor_redist.exe /q
```

Wobei [Pfad] der Pfad zur vstor_redist.exe- Datei ist.

Kapitel 4 **SMART Notebook Software für die Bereitstellung anpassen**

Verwenden des SMART Install Managers	19
Herunterladen des SMART Install Manager	20
Verwenden von SMART Install Manager zum Anpassen von SMART Notebook Installationen ..	20
Bedienelemente des SMART Install Managers	21
Tools von Drittanbietern verwenden	26

Sie haben die Möglichkeit, die Bereitstellung mithilfe des SMART Install Managers oder durch diverse Tools von Drittanbietern zu individualisieren.

Verwenden des SMART Install Managers

Der SMART Install Manager ist ein Werkzeug, mit dem Sie die Installation von SMART Notebook und seinen Komponenten während der Netzwerkbereitstellungen anpassen können.

Der SMART Install Manager ist in der komprimierten MSI-Installations-Downloaddatei enthalten, oder Sie können ihn separat von der SMART-Website herunterladen.

Sie können das MSI-Installationsprogramm für Folgendes verwenden:

- Öffnen und Anpassen des Installationsprogramms
- Speichern Sie Ihre Konfigurationsänderungen als XML-Datei
- Veröffentlichen Sie Ihre Änderungen an den Installationspaketen als MST-Datei

Herunterladen des SMART Install Manager

Sie können den SMART Install Manager direkt von der SMART Website herunterladen.

So laden Sie den SMART Install Manager herunter

1. Gehen Sie zu smarttech.com/products/education-software/smart-learning-suite/admin-download.
2. Wählen Sie die neueste Version von SMART Notebook aus.
3. Wählen Sie **Windows** .
4. Wählen Sie **SMART Install Manager** aus.
5. Klicken Sie auf **DOWNLOAD - WINDOWS** und speichern Sie die EXE-Datei auf Ihrem Computer.
6. Doppelklicken Sie auf die Datei .EXE.
7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Verwenden von SMART Install Manager zum Anpassen von SMART Notebook Installationen

Verwenden Sie die folgenden Anweisungen, um die SMART Notebook Installationen anzupassen.

Tipp

Sie können Ihren Fortschritt beim Anpassen der Installation als XML-Datei speichern und den Prozess später fortsetzen. Nachdem Sie die angepasste Installationsdatei jedoch als MST veröffentlicht haben, können Sie die MST nicht mehr öffnen und bearbeiten.

So passen Sie eine SMART Notebook Installation mit dem SMART Install Manager individuell an

1. Starten Sie den SMART Install Manager.
2. Ziehen Sie das MSI-Installationsprogramm (SMARTLearningSuite.msi) in das Fenster *SMART Install Manager*.
3. Legen Sie die Steuerungen auf jeder Seite fest (siehe *Bedienelemente des SMART Install Managers* auf der nächsten Seite).
4. Klicken Sie auf **Datei > Speichern unter**.
5. Navigieren Sie zu dem Speicherort, an dem Sie das MSI-Installationspaket entpackt haben.

! Wichtig

Wenn Sie eine MST-Datei veröffentlichen, muss die MST-Datei am gleichen Speicherort wie das extrahierte MSI-Installationsprogramm gespeichert werden.

6. Geben Sie einen Namen für die Datei ein und klicken Sie auf **Speichern** , um die MST Datei zu erstellen und zu veröffentlichen.
7. Schließen Sie den SMART Install Manager.

So aktualisieren Sie eine vorhandene benutzerdefinierte XML-Datei mit dem SMART Install Manager

1. Starten Sie den SMART Install Manager.
2. Wählen Sie **Datei > Öffnen** und navigieren Sie zum Speicherort der XML-Datei.
3. Wählen Sie die Datei aus und klicken Sie auf **Öffnen**.
4. Bearbeiten Sie die Steuerelemente nach Bedarf.
5. Wählen Sie **Datei > Veröffentlichen** aus.
6. Navigieren Sie über das Dialogfeld *Speichern unter* zu dem Speicherort, an dem Sie die angepasste MST-Datei veröffentlichen möchten.

Hinweis

Wenn Sie eine MST-Datei veröffentlichen, speichern Sie die MST-Datei am gleichen Speicherort wie das MSI-Installationsprogramm.

7. Geben Sie einen Namen für die Datei ein und klicken Sie auf **Speichern**, um die MST-Datei zu erstellen und zu veröffentlichen.
8. Schließen Sie den SMART Install Manager.

Bedienelemente des SMART Install Managers

Verwenden Sie die Informationen in der folgenden Tabelle, um die Installation von SMART Notebook mit dem SMART Install Manager anzupassen.

Steuerung	Vorgehensweise	Notizen
Allgemeine Optionen: Produktauswahl		
SMART Product Drivers	Markieren, um SMART Product Drivers zu installieren.	Wenn die Lehrerin oder der Lehrer den Computer mit einem interaktiven SMART Board Display verwendet, ist SMART Product Drivers erforderlich.
SMART Ink	Wählen Sie diese Option aus, um SMART Ink zu installieren.	Falls Sie SMART Ink installieren, müssen Sie SMART Product Drivers installieren. Wenn Sie diese Option markiert haben, wählt der SMART Install Manager automatisch SMART Product Drivers aus.
SMART Notebook Software optimal zu nutzen	Wählen Sie diese Option zum Installieren der SMART Notebook Software aus.	Erforderlich
Produktschlüssel	Geben Sie Ihren 25-stelligen Produktschlüssel für die SMART Notebook Software ein.	Sie können den Produktschlüssel mit oder ohne Bindestriche eingeben. Dieser Schlüssel wird für die Installation verwendet, um die Software zu aktivieren. Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie sich für die Aktivierung per Produktschlüssel entschieden haben, anstatt den Benutzer im SMART Admin Portal bereitzustellen (empfohlen).

Steuerung	Vorgehensweise	Notizen
SMART response 2	Die SMART response 2 Software ist nun in der Installation enthalten und ersetzt SMART Response.	
SMART Notebook Math Tools	<p>Markieren, um SMART Notebook Math Tools Software zu installieren.</p> <p>Hinweis Diese Software wurde eingestellt.</p>	Wenn Sie sich entscheiden, SMART Notebook Math Tools Software zu installieren, müssen Sie auch SMART Notebook Software installieren.
Produktschlüssel	Geben Sie Ihren 22- bis 25-stelligen Produktschlüssel für die Software SMART Notebook Mathematik-Werkzeuge ein.	Sie können den Produktschlüssel mit oder ohne Bindestriche eingeben. Wenn Sie einen Volumen-Produktschlüssel eingeben, wird die Software aktiviert, wenn Sie sie auf Netzwerkcomputern bereitstellen.
Entfernen Sie die SMART-Produkte, die oben nicht ausgewählt werden, falls sie auf dem System vorhanden sind	Markieren, um die SMART-Software-Produkte, die im aktuellen SMART Learning Suite-Paket auf jedem Computer in Ihrem System verfügbar sind, zu entfernen (mit Ausnahme der SMART-Produkte, die Sie wählen).	Dies wirkt sich auf das Verhalten des Installers aus, wenn Sie ein Upgrade durchführen. Es ermöglicht Ihnen, jegliche Software im aktuellen SMART Learning Suite Paket zu entfernen, die Sie nicht speziell für die Installation ausgewählt haben.
Verzögerte Aktivierung	<p>Markieren, um die Produktschlüssel auf einem Computer zu registrieren, ohne sie zu aktivieren. Registrierte Schlüssel können aktiviert werden, wenn Benutzer die SMART Notebook Software starten.</p> <p>Wenn Sie diese Einstellung nicht auswählen, wird die Software während der Installation automatisch installiert, anstatt manuell nach der Installation.</p>	Die Verzögerung der Aktivierung ist nützlich zur einheitlichen Implementierung und Einbeziehung von Benutzern, die die SMART Notebook Software nicht verwenden. Nur Endnutzer, die die SMART Notebook Software starten, aktivieren registrierte Schlüssel und verwenden einen Platz aus dem Abonnement Ihrer Schule.
Deaktivieren Sie das Dialogfeld "Lizenzstatus"	Markieren, um zu verhindern, dass die Erinnerung an die Software-Aktivierung nach dem Starten der SMART Notebook Software erscheint.	Wenn diese Option ausgewählt wird, wird die Erinnerung an die Software-Aktivierung erst angezeigt, nachdem der Testzeitraum für die SMART Notebook Software abgelaufen ist.
Benutzern erlauben, 45-tägigen SMART Learning Suite Testzeitraum zu beginnen	Wählen Sie diese Option aus, damit Benutzer eine Testversion der SMART Learning Suite starten können.	Eine solche Version ermöglicht den Zugriff auf die zusätzlichen SMART Notebook Funktionen, die mit dem Abonnement geliefert werden.
Warnmeldungen zu Ablauf und Erneuerung des SMART Learning Suite-Abonnements anzeigen	Wählen Sie diese Option aus, um Benachrichtigungen innerhalb des Produkts zu aktivieren, wenn ein Abonnement der SMART Learning Suite demnächst ausläuft.	Wenn sie aktiviert ist, zeigt SMART Notebook eine Benachrichtigung über den bevorstehenden Ablauf des Abonnements 95, 55, 25 und 15 Tage vor dem Ablaufdatum an. Die Benachrichtigung wird für jeden Zeitraum nur einmalig angezeigt.

Steuerung	Vorgehensweise	Notizen
Allgemeine Optionen: Installationsoptionen		
Installationsverzeichnis	<p>Geben Sie den Pfad zu Ihrem bevorzugten Ordner ein, wo Programmdateien installiert werden.</p> <p>Sobald Sie den Pfad angegeben haben, werden die ausgewählten Programme in Unterverzeichnissen dieses Speicherorts installiert.</p>	<p>Falls Sie einen Ordner angeben, fügen Sie einen Backslash (\) am Ende des Pfads ein.</p> <p>Falls Sie keinen Ordner angeben, verwendet Windows Installer Unterverzeichnisse des Standard-Ordners:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C:\Program Files\SMART Technologies (32-Bit-Systeme) • C:\Program Files (x86)\SMART Technologies (64-Bit-Systeme) <p>ⓘ Wichtig</p> <p>Vergewissern Sie sich, dass der Ordnerpfad gültig ist. Der SMART Installer Manager prüft den Ordnerpfad nicht.</p>
SMART Systemmenü beim Anmelden starten	Wählen Sie diese Option aus, um das SMART Systemmenü zu starten, sobald sich der Benutzer anmeldet.	[Nicht verfügbar]
Fehlerbericht von SMART Technologies	Wählen Sie diese Option, um den Fehlerbericht von SMART Technologies zu aktivieren.	Diese Anwendung wird standardmäßig installiert.
Desktop-Verknüpfung installieren	Wählen Sie diese Option aus, um Verknüpfungen auf dem Desktop zu erstellen.	Durch diese Option werden Verknüpfungen auf dem Desktop erstellt.
Allgemeine Optionen: Network/Firewall Settings		
SMART Aktivitäten	<p>Hierüber werden die URLs zur Whitelist Ihres Lehrer- und Schüler-Netzwerks hinzugefügt.</p> <p>Diese Einstellung bestätigt, dass die SMART Aktivitätenfunktionen in SMART Notebook ordnungsgemäß funktionieren.</p>	Siehe die vollständige Liste der Whitelist-Websites, die am Anfang dieses Benutzerhandbuchs aufgeführt ist (siehe Seite 10).
Allgemeine Optionen: Sprachauswahl		
Wählen Sie die Handschrifterkennungsmaterialien aus, die Sie installieren möchten	Wählen Sie die Handschrifterkennungsmaterialien aus, die mit SMART Notebook installiert sind.	Sie können bis zu 18 Handschrifterkennungs-Ressourcen auswählen, falls Sie eine Administrator-Installation mit der SMARTLearningSuite.msi- Datei (siehe smarttech.com/kb/170081) ausführen.

Steuerung	Vorgehensweise	Notizen
Allgemeine Optionen: SMART Produkt Update		
SMART Produkt-Update im Vollmodus installieren	Wählen Sie diese Option aus, um SMART Product Update (SPU) im Vollmodus zu installieren.	Im Vollmodus zeigt die SPU an, welche SMART Software installiert ist, den Aktivierungsstatus der Software (falls zutreffend) und sie zeigt an, ob Updates verfügbar sind. Tipp Wenn Lehrkräfte keine Administratorrechte haben und daher selbst keine Updates installieren können, sollten Sie die SPU im Dashboard-Modus installieren (siehe nächsten Punkt).
SMART Produkt-Update im Dashboard-Modus installieren	Wählen Sie diese Option aus, um die SPU-Option im Dashboard-Modus zu installieren.	Im Dashboard-Modus zeigt die SPU an, welche SMART Software installiert ist sowie den Aktivierungsstatus der Software (falls zutreffend). Sie gibt keinen Hinweis auf die Verfügbarkeit von Updates für die installierte Software. Diese Option wird am häufigsten in Situationen verwendet, in denen einzelne Lehrerinnen und Lehrer keine Administratorrechte für ihre Computer haben und keine Updates installieren können.
SMART Produkt-Update nicht installieren	Wählen Sie diese Option aus, um die SPU-Option nicht zu installieren.	[Nicht verfügbar]
Nach Updates suchen	Geben Sie die Tage zwischen den SPU-Überprüfungen (1 bis 60) ein.	Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie die SPU-Funktion im Vollmodus installiert haben. Standardmäßig prüft die SPU-Option alle 30 Tage auf Produkt-Updates.
Benutzer über SMART Produkt-Update benachrichtigen	Markieren, um Benutzer über verfügbare SMART Produkt-Updates zu benachrichtigen.	Diese Option ist nur verfügbar, wenn Sie die SPU-Funktion im Vollmodus installiert haben.
Änderungen pro Benutzer auf die vorigen zwei Einstellungen zurücksetzen	Wählen Sie diese Option aus, um vorhandene "Auf Updates prüfen" - und "Benutzer über SMART Produkt-Updates informieren" - Werte zu entfernen, wenn der Benutzer das nächste Mal SPU ausführt.	Dadurch können Sie neue Werte für diese Einstellungen übertragen und es wird sichergestellt, dass die neuen Werte akzeptiert werden. Einzelne Lehrerinnen und Lehrer können diese Einstellungen immer noch ändern.
Allgemeine Optionen: Kundenerlebnis		
Aktivieren Sie das Kundenzufriedenheitsprogramm auf allen Geräten	Wählen Sie diese Option aus, um das Kundenzufriedenheitsprogramm für alle Benutzer zu aktivieren.	[Nicht verfügbar]
Das Kundenzufriedenheitsprogramm auf allen Geräten deaktivieren	Wählen Sie diese Option aus, um das Kundenzufriedenheitsprogramm für alle Benutzer zu deaktivieren.	[Nicht verfügbar]

Steuerung	Vorgehensweise	Notizen
SMART Notebook: Galerieinhalte		
Galerie-Essentials	Wählen Sie diese Option, um das Galerie-Essentials-Paket zu installieren.	Die Galerie enthält eine Vielzahl von Ressourcen für Lehrerinnen und Lehrer. Siehe <i>Anhang C Installieren und Warten von Galerieinhalten</i> auf Seite 52.
Unterrichtsaktivitäten-Toolkit	Wählen Sie diese Option, um das Lesson Activity Toolkit Widget zu installieren.	Dieses Widget stellt Lehrerinnen und Lehrern Objekte zur Verfügung, mit denen sie einfache interaktive Aktivitäten für ihren Unterricht erstellen können.
Team-Inhalte-Pfad	Geben Sie den Pfad zum Ordner "Team-Inhalte" an – einem Speicherort auf dem Netzwerk Ihrer Schule, wo Lehrkräfte freigegebene Inhalte speichern können.	Siehe <i>Anhang C Installieren und Warten von Galerieinhalten</i> auf Seite 52.
Meine Inhalte-Pfad	Geben Sie den Pfad zum Ordner "Meine Inhalte" an, dem Speicherort auf dem Lehrer-Computer, wo er oder sie individuelle Inhalte speichern kann.	Siehe <i>Anhang C Installieren und Warten von Galerieinhalten</i> auf Seite 52.

SMART Notebook: Optionale Einstellungen

Druckertreiber installieren	Wählen Sie diese Option aus, um den Druckertreiber in die Installation einzubeziehen.	Mit dem Print Capture Driver werden zwei virtuelle Druckertreiber installiert, mit denen Benutzer Inhalte aus jedem Windows Programm exportieren können. Der Treiber bietet zwei Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • An SMART Cloud senden: Ermöglicht es Lehrerinnen und Lehrern, ein Dokument an ein SMART Board oder als Link weiterzugeben. • An SMART Notebook senden: Ermöglicht es Benutzern, ein Dokument zu SMART Notebook zu exportieren.
SMART Document Camera-Treiber registrieren	Wählen Sie diese Option aus, um die Registrierung der SMART Document Camera™ Treiber zu aktivieren.	Deaktivieren Sie die Registrierung der SMART Document Camera-Treiber, wenn sie mit den Treibern von Drittanbietern auf dem Computer in Konflikt stehen.
Aktualisieren der Windows Firewall-Ausnahmeliste	Wählen Sie aus, ob die Lehrerinnen und Lehrer der Schule auch SMART Notebook Maestro verwenden.	Diese Eigenschaft aktualisiert die Ausnahmeliste der Windows Firewall für Domain- und Privatnetzwerke. Es erlaubt NBSDK, alle IP-Adressen auf einer Maschine abzuhören (statt nur auf dem lokalen Host) und fügt Firewall-Regeln hinzu, um eingehende Verbindungen zu NBSDK zu erlauben.

SMART Product Drivers: Optionale Einstellungen

Tablet PC-Unterstützung aktivieren	Wählen Sie diese Option, um Tablet PC-Funktionen mit dem interaktiven SMART Board Display zu verwenden, ohne einen Tablet PC anschließen zu müssen.	Diese Option gilt nur für das Betriebssystem Windows 7. Bei anderen Betriebssystemen bleibt diese Option ohne Auswirkungen.
------------------------------------	---	---

Steuerung	Vorgehensweise	Notizen
SNMP-Agent-Dienst bei der Anmeldung starten	Wählen Sie dies, um den SNMP-Agent-Dienst zu aktivieren.	[Nicht verfügbar]
SMART Ink: Optionale Einstellungen		
SMART Ink bei Anmeldung starten	Wählen Sie diese Option aus, um SMART Ink zu starten, sobald sich der Benutzer am Computer anmeldet.	[Nicht verfügbar]

Tools von Drittanbietern verwenden

Sie haben die Möglichkeit, SMART Software-Installationspakete durch Erstellen von MST-Dateien über die Eigenschaften im Windows Installationsprogramm sowie durch Tools von Drittanbietern, z. B. den Orca Datenbank-Editor, anzupassen. Siehe *Anhang E Windows Installer-Eigenschaften* auf Seite 59.

Kapitel 5 Bereitstellung der SMART Notebook Software

Bereitstellen der Software über die Befehlszeilenschnittstelle	27
Parameter des Windows Installers	28
Verwenden der Bildgebungs- oder Remote-Management-Software von Drittanbietern	29
Bereitstellung der Software mit Bildverarbeitungs- oder Fernverwaltungssoftware von Drittanbietern	31

Sie können die Software mit einer der folgenden Methoden bereitstellen:

- Stellen Sie den MSI Installer mithilfe der Befehlszeilenschnittstelle bereit.
- Stellen Sie den MSI-Installer mithilfe der Bildgebungs- oder Remote-Management-Software von Drittanbietern bereit.

Wichtig

Falls Sie SMART Product Drivers bereitstellen, muss sich der Benutzer davor ab- und danach wieder anmelden, um den SMART Board Dienst zu starten. Wenn nach der Bereitstellung der Software eine Fehlermeldung erscheint, laut der die Datei SMARTBoardService.exe nicht gefunden werden konnte, kann der Benutzer diese Fehlermeldung schließen. Diese Meldung erscheint nur, wenn der Computer nicht mit einem interaktiven SMART Board Display verbunden ist.

Bereitstellen der Software über die Befehlszeilenschnittstelle

Mit der Befehlszeilenschnittstelle können Sie die Installationspakete in verschiedenster Weise installieren, wie beispielsweise durch das Ausführen der Befehle der Befehlszeilenaufforderung oder über die Befehle in Batch-Skriptdateien.

So verwenden Sie die Befehlszeilenschnittstelle zum Bereitstellen der SMART Software mit dem MSI-Installationsprogramm

Führen Sie den folgenden Befehl aus, wenn Sie eine MST-Datei erstellt haben, um das Installationspaket anzupassen:

```
msiexec /i "[Path]\SMARTLearningSuite.msi" TRANSFORMS="[MST file]"
[Parameter]
```

ODER

Führen Sie den folgenden Befehl aus, wenn Sie keine MST-Datei erstellt haben, um das Installationspaket anzupassen:

```
msiexec /i "[Path]\SMARTLearningSuite.msi" [Properties][Parameter]
```

Wobei

- [Pfad] ist der Pfad zur SMARTLearningSuite.msi-Datei und MST-Datei.
- [MST-Datei] ist der Name der MST-Datei.
- [Eigenschaften] ist ein Satz von Eigenschaften, den Sie zur Anpassung der Installation einschließen können (siehe *Anhang E Windows Installer-Eigenschaften* auf Seite 59).
- [Parameter] ist der Installationsparameter (siehe Seite 28).

Parameter des Windows Installers

Im Folgenden finden Sie die standardmäßigen Windows Installer-Parameter für den Befehl **msiexec**.

Parameter	Verwendung
/q	Ausblenden des Installationsassistenten und des Dialogfeldes, das den Abschluss der Installation anzeigt. Hinweis Dies ist der Ruhemodus.
/qn	wie /q.
/qn+	Ausblenden des Installationsassistenten, aber Einblenden des Dialogfeldes, das über den Abschluss der Installation informiert
/qb	Einblenden eines einfachen Installationsassistenten
/qb!	Einblenden eines einfachen Installationsassistenten ohne die Schaltfläche <i>Abbrechen</i> .
/qb+	Einblenden eines einfachen Installationsassistenten mit einem Dialogfeld, das über den Abschluss der Installation informiert
/qb+!	Anzeigen eines Installationsassistenten, der den Abschluss der Installation angibt, aber keine Schaltfläche <i>Abbrechen</i> enthält.

Parameter	Verwendung
/qr	Einblenden eines reduzierten Installationsassistenten
/qf	Einblenden des vollständigen Installationsassistenten mit einem Dialogfeld, das über den Abschluss der Installation informiert, oder dem Dialogfeld <i>Schwerer Fehler, Benutzerbeendigung</i> oder <i>Beenden</i> .

Beispiele

Im folgenden Beispiel werden SMART Notebook Software und SMART Product Drivers im Ruhemodus installiert:

```
msiexec /i "[Path]\SMARTLearningSuite.msi /q
```

Im folgenden Beispiel werden die Standard-Softwareprodukte, SMART Notebook Software, SMART Product Drivers, SMART Ink, Galerie-Essentials und Lesson Activity Toolkit installiert:

```
msiexec /i "[Path]\SMARTLearningSuite.msi" INSTALL_NOTEBOOK=1 INSTALL_BOARD=1  
INSTALL_INK="" LAT_CONTENT="" FULL_GALLERY=""
```

Verwenden der Bildgebungs- oder Remote-Management-Software von Drittanbietern

Das folgende Verfahren zeigt, wie die SMART Software mithilfe der Gruppenrichtlinien-basierten Installationssoftware installiert wird. Weitere Informationen zum Installieren von Software mit der firmeneigenen Bildgebungs- oder Remote-Management-Software von Drittanbietern finden Sie in der Softwaredokumentation.

Notizen

- Dieses Verfahren kann gemäß der Version Ihres Windows-Betriebssystems und Ihren Systemeinstellungen variieren.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Domänencontroller über den Windows Installer 4.5 verfügt.

So stellen Sie das Installationspaket bereit:

1. Kopieren Sie den gesamten Inhalt der admin.zip- Datei (einschließlich Unterordner) nach \\ [Domain-Controller]\NETLOGON, wobei [Domain-Controller] Ihr Domain-Controller ist.

! Wichtig

Wenn Sie Benutzern gestatten wollen, die Handschrifterkennungsfunktion in einer anderen Sprache als Englisch anzuzeigen und zu verwenden, müssen Sie den Ordner **Support** nach \\ [Domain-Controller]\NETLOGON kopieren.

Der Installer sucht nur im Ordner **Support** nach Handschrifterkennungsmaterialien. Der Ordner **Support** befindet sich in der heruntergeladenen .zip- Datei herunter.

Überprüfen Sie für erfolgreiche Installation und Betrieb sowohl der Galerie als auch des Lesson Activity Toolkits außerdem, dass sämtliche Ordner und Unterordner des Support- Ordners kopiert werden.

Es ist wichtig, dass Sie diese Richtlinien befolgen, um eine erfolgreiche Installation sicherzustellen:

- Sie müssen die Ordnerstruktur von **Support** beibehalten.
- Der Ordner **Support** muss sich im Stammverzeichnis des Ordners befinden, in dem die MSI-Datei gespeichert ist.

2. Öffnen Sie die Systemsteuerung und doppelklicken Sie auf **Administrative Werkzeuge** und dann auf **Aktive Verzeichnisbenutzer und Computer**.

Das Fenster *Aktive Verzeichnisbenutzer und Computer* wird geöffnet.

3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihre Domäne und wählen Sie dann **Eigenschaften** aus.

Das Dialogfeld *Eigenschaften* wird angezeigt.

4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Gruppenrichtlinie** und dann auf **Bearbeiten**.

Das Dialogfeld *Gruppenrichtlinien-Objekteditor* wird angezeigt.

5. Navigieren Sie zu **Computer-Konfiguration\Software-Einstellungen**.

6. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Software-Installation** und wählen Sie die Option **Neu > Paket** aus. Navigieren Sie dann zur MSI-Datei aus Schritt 1 und wählen Sie sie aus.

7. Klicken Sie im Abschnitt *Software bereitstellen* auf **Erweitert** und klicken Sie dann auf **OK**.

8. Klicken Sie auf die Registerkarte **Modifizierungen**, klicken Sie auf **Hinzufügen** und navigieren Sie dann zur MST-Datei aus Schritt 1 und wählen Sie diese aus.

9. Klicken Sie auf **OK**, um die MST-Datei auf die MSI-Datei anzuwenden.

10. Schließen Sie alle offenen Fenster und Dialogfelder.

Wenn die jeweiligen Computer auf der Domain das nächste Mal gestartet werden, installiert jeder Computer die Software im Ruhemodus mit den in der MST-Datei definierten individuellen Anpassungen.

Bereitstellung der Software mit Bildverarbeitungs- oder Fernverwaltungssoftware von Drittanbietern

Dieses Verfahren zeigt, wie die SMART Software mithilfe der Gruppenrichtlinien-basierten Installationssoftware installiert wird.

Weitere Informationen zum Installieren von Software mit der firmeneigenen Bildgebungs- oder Remote-Management-Software von Drittanbietern finden Sie in der Softwaredokumentation.

Notizen

- Dieses Verfahren kann gemäß der Version Ihres Windows-Betriebssystems und Ihren Systemeinstellungen variieren.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Domänencontroller über den Windows Installer 4.5 oder eine höhere Version verfügt.

So stellen Sie das MSI-Installationsprogramm mithilfe von Gruppenrichtlinien bereit

1. Kopieren Sie den gesamten Inhalt der admin.zip- Datei (einschließlich Unterordner) nach \\ [Domain-Controller] \NETLOGON, wobei [Domain-Controller] Ihr Domain-Controller ist.

! Wichtig

- Wenn Sie Benutzern gestatten wollen, die Handschrifterkennungsfunktion in einer anderen Sprache als Englisch anzuzeigen und zu verwenden, müssen Sie den Ordner **Support** nach \\ [Domain-Controller] \NETLOGON kopieren.
- Der Installer sucht nur im Ordner **Support** nach Handschrifterkennungsmaterialien. Der Ordner **Support** befindet sich in der heruntergeladenen .zip- Datei herunter.
- Damit sowohl das Galerie- als auch das Unterrichtsaufgaben-Toolkit korrekt funktionieren, stellen Sie sicher, dass alle Ordner und Unterordner des **Support-Ordners** kopiert werden.
- Es ist wichtig, dass Sie diese Richtlinien befolgen, um eine erfolgreiche Installation sicherzustellen:
 - Sie müssen die Ordnerstruktur von **Support** beibehalten.
 - Der Ordner **Support** muss sich im Stammverzeichnis des Ordners befinden, in dem die MSI-Datei gespeichert ist.

2. Öffnen Sie das Fenster *Aktive Verzeichnisbenutzer und Computer* in der Windows-Systemsteuerung unter **Administratorwerkzeuge**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihre Domäne und wählen Sie dann **Eigenschaften** aus. Das Dialogfeld *Eigenschaften* wird geöffnet.
4. Öffnen Sie die Registerkarte *Gruppenrichtlinie* und klicken Sie dann auf **Bearbeiten**. Das Dialogfeld *Gruppenrichtlinien-Objekteditor* wird angezeigt.
5. Navigieren Sie zu **Computer-Konfiguration\Software-Einstellungen**.
6. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Software-Installation** und wählen Sie die Option **Neu > Paket** aus. Navigieren Sie dann zur MSI-Datei aus Schritt 1 und wählen Sie sie aus.
7. Klicken Sie im Abschnitt *Software bereitstellen* auf **Erweitert** und klicken Sie dann auf **OK**.
8. Klicken Sie auf die Registerkarte *Modifizierungen*, klicken Sie auf **Hinzufügen** und navigieren Sie dann zur MST-Datei aus Schritt 1 und wählen Sie diese aus.
9. Klicken Sie auf **OK**, um die MST-Datei auf die MSI-Datei anzuwenden.
10. Schließen Sie alle offenen Fenster und Dialogfelder.

Wenn die jeweiligen Computer auf der Domain das nächste Mal gestartet werden, installiert jeder Computer die Software im Ruhemodus mit den in der MST-Datei definierten individuellen Anpassungen.

Kapitel 6 Software aktivieren

Aktivierung durch Zugangsberechtigung für Lehrer	33
Aktivierung über einen Produktschlüssel	34
Aktivieren bei Verwendung der Bereitstellung der Systembildgebung	34
Aktivieren bei Verwendung der Netzwerkbereitstellungsmethode	35
Fehlerbehebung bei der Aktivierung nach der Softwareinstallation	36
Aktivieren der SMART Notebook Math Tools	37
Überprüfung und Beantragung von Verlängerungen für Produktschlüssel	38
Rückgabe von Aktivierungen	39
Rückgabe von Aktivierungen bei Verwendung der E-Mail-Berechtigungsverfahren	40
Rückgabe von Aktivierungen bei Verwendung der Produktschlüsselmethode	40

Je nach der gewählten Aktivierungsmethode (Bereitstellung oder Produktschlüssel) können Sie Zugriffsberechtigungen für Lehrer während der Bereitstellung oder im Anschluss daran aktivieren.

Aktivierung durch Zugangsberechtigung für Lehrer

Die Aktivierung wird über das SMART Admin Portal verwaltet und kann entweder vor oder nach der Bereitstellung von SMART Notebook erfolgen.

Wenn Sie die E-Mail-Adresse der Lehrer statt der Produktschlüssel verwenden, erfordert die Aktivierung von SMART Notebook auf mehreren Geräten nur minimalen Arbeitsaufwand.

So aktivieren Sie den Zugriff eines Lehrers auf SMART Notebook, nachdem seine E-Mail-Adresse eine Zugangsberechtigung erhalten hat.

1. Geben Sie die E-Mail-Adresse jedes Lehrers im SMART Admin Portal an, bevor Sie die Software installieren. Siehe Seite 13.
2. Wenn die E-Mail-Adresse eines Lehrers eine Berechtigung erhalten hat, bitten Sie den Lehrer, damit ein SMART Konto erstellen. Siehe *Anhang B Unterstützen Sie die Lehrer bei der Einrichtung eines SMART Kontos* auf Seite 49.
3. Bitten Sie den Lehrer, sich in seinem SMART Konto in SMART Notebook anzumelden.

Aktivierung über einen Produktschlüssel

Falls Sie SMART Notebook Software während der Bereitstellung aktivieren möchten, können Sie je nach Bereitstellungsmethode eine der folgenden Vorgehensweisen verwenden:

- Systembildgebung
- Netzwerkbereitstellung

Aktivieren bei Verwendung der Bereitstellung der Systembildgebung

Wenn Sie eine Systembildgebungsmethode für die Bereitstellung von SMART Notebook verwenden, aktivieren Sie die Software nicht, bevor Sie das Bild einfrieren. Die Aktivierung ist mit der Hardware-Kennung des Computers verbunden, auf dem die Software installiert und aktiviert wird. Wenn Sie ein Festplattenabbild klonen, das Software enthält, die installiert und aktiviert wurde, müssen Sie die Software auf jedem geklonten Computer nach der Installation aktivieren.

So aktivieren Sie das Notebook bei Verwendung der Methode zur Bereitstellung der Systembildgebung

1. Bevor Sie das Abbild einfrieren, verwenden Sie die Option "Verzögerte Aktivierung" des SMART Install Managers, um Ihren Produktschlüssel auf dem System zu registrieren (siehe *Aktivierung verzögern* in der Tabelle unter den -Steuerelementen des SMART Install Managers, Seite 22).

Wichtig

Aktivieren Sie die Software nicht, bevor Sie das Bild eingefroren haben.

2. Stellen Sie das Bild bereit.

Nachdem das Abbild bereitgestellt wurde, fordert Sie die SMART Notebook Software auf, den registrierten Produktschlüssel zu aktivieren (siehe *Aktivierung verzögern* in der Tabelle unter den Steuerelementen des SMART Install Managers, Seite 22).

Aktivieren bei Verwendung der Netzwerkbereitstellungsmethode

So aktivieren Sie Notebook bei Verwendung der Netzwerkbereitstellungsmethode

Wenn Sie ein Netzwerkbereitstellungstool verwenden, wie z. B. die Gruppenrichtliniensoftware, Startup-Skripte oder Microsoft SCCM, können Sie Ihren Produktschlüssel normalerweise im SMART Install Manager angeben (siehe *Verwenden des SMART Install Managers* auf Seite 19).

ODER

Führen Sie den folgenden Befehl aus:

```
"C:\Program Files (x86)\Common Files\SMART Technologies\SMART Activation Wizard\activationwizard.exe" --puid=notebook_14 --m=[Value] --v=5 --a [Optional flags] --uipack=notebook_10 --pks="[Product keys]"
```

Wobei

- Der [Wert] ist 4, um den Aktivierungsassistenten im unbeaufsichtigten Modus auszuführen.

ODER

Der [Wert] ist 6, um den Aktivierungsassistenten im Benutzeroberflächen-Modus auszuführen.

- [Optionale Flags] sind Optionen, die Sie zur Konfiguration des Aktivierungsassistenten einfügen können.

Flag	Zweck
--monitor=Nummer	Legen Sie den Monitor fest, auf dem der Aktivierungsassistent angezeigt wird.
--proxy=Host:Port	Legen Sie den Proxy-Host und die Port-Nummer fest, der bzw. die für die Aktivierung verwendet werden soll.
--proxyuser=Benutzer	Legen Sie den Proxy-Benutzernamen fest, der für die Aktivierung verwendet werden soll.
--proxypassword=Kennwort	Legen Sie das Proxy-Kennwort fest, das für die Aktivierung verwendet werden soll.
--locale=Code	Zeigen Sie die Benutzeroberfläche des Aktivierungsassistenten in einer bestimmten Sprache an, wobei [Code] Ihr Sprachcode ist (siehe <i>Installation der Sprachdateien und Codes</i> auf Seite 56).

- Wobei [Produktschlüssel] ein oder mehrere durch Kommas getrennte Softwareproduktschlüssel sind.

Die Aktivierung erfolgt während der Installation auf jedem einzelnen Computer.

Fehlerbehebung bei der Aktivierung nach der Softwareinstallation

Es gibt zwei Situationen, in denen die Software nicht vollständig aktiviert wird:

- **Computer spiegeln:** Die Software wurde aktiviert, bevor das Bild des Computers eingefroren wurde.
- **Computer in einen früheren Zustand zurücksetzen:** Falls Sie Software zur Systemwiederherstellung oder zum Schutz verwenden, die den Computer regelmäßig in einen früheren Zustand zurücksetzt, kann es sein, dass Sie die Software aktivieren müssen, bevor Sie den Computer sperren, sodass der Aktivierungseintrag nicht jedes Mal gelöscht wird, wenn der Computer wiederhergestellt wird.

Führen Sie den Aktivierungsassistenten aus, während der Computer mit dem Netzwerk verbunden ist, oder befolgen Sie folgende Schritte, um die Software auf jedem einzelnen Computer zu aktivieren.

Hinweis

SMART Product Drivers und SMART Ink erfordern keine Aktivierung.

So wird die SMART Software nach der Installation aktiviert:

Führen Sie den folgenden Befehl aus:

```
"C:\Program Files (x86)\Common Files\SMART Technologies\SMART Activation Wizard\activationwizard.exe" --puid=notebook_14 --m=[Value] --v=5 --a [Optional flags] --uipack=notebook_10 --pks="[Product keys]"
```

Wobei

- Der [Wert] ist 4, um den Aktivierungsassistenten im unbeaufsichtigten Modus auszuführen.

ODER

Der [Wert] ist 6, um den Aktivierungsassistenten im Benutzeroberflächen-Modus auszuführen.

- [Optionale Flags] sind Optionen, die Sie zur Konfiguration des Aktivierungsassistenten einfügen können.

Flag	Zweck
--monitor=Nummer	Legen Sie den Monitor fest, auf dem der Aktivierungsassistent angezeigt wird.
--proxy=Host:Port	Legen Sie den Proxy-Host und die Port-Nummer fest, der bzw. die für die Aktivierung verwendet werden soll.
--proxyuser=Benutzer	Legen Sie den Proxy-Benutzernamen fest, der für die Aktivierung verwendet werden soll.
--proxypassword=Kennwort	Legen Sie das Proxy-Kennwort fest, das für die Aktivierung verwendet werden soll.
--locale=Code	Zeigen Sie die Benutzeroberfläche des Aktivierungsassistenten in einer bestimmten Sprache an, wobei [Code] Ihr Sprachcode ist (siehe <i>Installation der Sprachdateien und Codes</i> auf Seite 56).

- Wobei [Produktschlüssel] ein oder mehrere durch Kommas getrennte Softwareproduktschlüssel sind.

Aktivieren der SMART Notebook Math Tools

SMART Notebook Math Tools wurden eingestellt und neue Produktschlüssel sind nicht mehr erhältlich. Wenn Sie einen bestehenden Produktschlüssel für Math Tools haben, aktivieren Sie Math Tools folgendermaßen.

So aktivieren Sie nur die SMART Notebook Math Tools Software nach der Installation:

Führen Sie den folgenden Befehl aus:

```
"C:\Program Files (x86)\Common Files\SMART Technologies\SMART Activation Wizard\activationwizard.exe" --puid=notebook_14 --m=[Value] --v=5 --a [Optional flags] --uipack=notebook_10 --pks="[Product keys]"
```

Wobei

- Der [Wert] ist 4, um den Aktivierungsassistenten im unbeaufsichtigten Modus auszuführen.

ODER

Der [Wert] ist 6, um den Aktivierungsassistenten im Benutzeroberflächen-Modus auszuführen.

- [Optionale Flags] sind Optionen, die Sie zur Konfiguration des Aktivierungsassistenten einfügen können.

Flag	Zweck
--monitor=Nummer	Legen Sie den Monitor fest, auf dem der Aktivierungsassistent angezeigt wird.
--proxy=Host:Port	Legen Sie den Proxy-Host und die Port-Nummer fest, der bzw. die für die Aktivierung verwendet werden soll.
--proxyuser=Benutzer	Legen Sie den Proxy-Benutzernamen fest, der für die Aktivierung verwendet werden soll.
--proxypassword=Kennwort	Legen Sie das Proxy-Kennwort fest, das für die Aktivierung verwendet werden soll.
--locale=Code	Zeigen Sie die Benutzeroberfläche des Aktivierungsassistenten in einer bestimmten Sprache an, wobei [Code] Ihr Sprachcode ist (siehe <i>Installation der Sprachdateien und Codes</i> auf Seite 56).

- Wobei [Produktschlüssel] ein oder mehrere durch Kommas getrennte Softwareproduktschlüssel sind.

Überprüfung und Beantragung von Verlängerungen für Produktschlüssel

Wenn Ihre Schule Wartungs- oder Abonnementlizenzen erworben hat, verlängert die SMART Software die Lizenzen automatisch alle 24 Stunden, wenn SMART Notebook läuft oder wenn SMART Notebook das nächste Mal gestartet wird. Sie können jedoch einen Befehl ausführen, um explizit nach Verlängerungen zu suchen. Über eine Befehlszeile können Sie alle Schlüssel oder bestimmte Schlüssel erneuern.

Tipp

Verwenden Sie SMART Product Update (SPU), um den Aktivierungsstatus für SMART Notebook abzurufen. Siehe smarttech.com/kb/171533.

So überprüfen und beantragen Sie die Verlängerung für alle Schlüssel mithilfe einer Befehlszeile

Führen Sie bei unbeaufsichtigten Installationen den folgenden Befehl aus:

```
"C:\Program Files (x86)\Common Files\SMART Technologies\SMART Activation Wizard\activationwizard.exe" --m=15 --v=5--renewal-mode=all
```

ODER

Führen Sie für den Benutzeroberflächenmodus den folgenden Befehl aus:

```
"C:\Program Files (x86)\Common Files\SMART Technologies\SMART Activation Wizard\activationwizard.exe" --m=16 --v=5 --renewal-mode=product --puid=notebook_14 --uipack=notebook_10
```

So überprüfen und beantragen Sie die Verlängerung für spezifische Schlüssel mithilfe einer Befehlszeile

Führen Sie bei unbeaufsichtigten Installationen den folgenden Befehl aus:

```
"C:\Program Files (x86)\Common Files\SMART Technologies\SMART Activation Wizard\activationwizard.exe" --m=15 --v=5 --renewal-mode=product --puid=notebook_14 --pks="[Product keys]"
```

Wobei [Product Keys] ein oder mehrere durch Kommas getrennte Softwareproduktschlüssel sind.

ODER

Führen Sie für den Benutzeroberflächenmodus den folgenden Befehl aus:

```
"C:\Program Files (x86)\Common Files\SMART Technologies\SMART Activation Wizard\activationwizard.exe" --m=16 --v=5 --renewal-mode=product --puid=notebook_14 --uipack=notebook_10 --pks="[Product keys]"
```

Wobei [Product Keys] ein oder mehrere durch Kommas getrennte Softwareproduktschlüssel sind.

Rückgabe von Aktivierungen

Wenn Sie Lehrkräften Zugriffsberechtigungen gegeben haben, können Sie das SMART Admin Portal verwenden, um bestimmte Lehrer aus einem Abonnement zu entfernen und den Platz wieder in das Abonnement aufzunehmen. Wenn Sie die Produktschlüssel-Methode verwendet haben, um den Zugang eines Lehrers zu aktivieren, können Sie das Befehlszeilenskript nutzen, um den Produktschlüssel zurückzugeben. Weitere Informationen zum Entfernen von Lehrern aus einem Abonnement finden Sie auf der Support-Seite des SMART Admin Portals (support.smarttech.com/docs/redirect/?product=softwareportal).

Rückgabe von Aktivierungen bei Verwendung der E-Mail-Berechtigungsverfahren

Die Rückgabe der Zugriffsberechtigung eines Lehrers wird im SMART Admin Portal verwaltet. Besuchen Sie dazu adminportal.smarttech.com und melden Sie sich beim SMART Admin Portal an. Folgen Sie den Anweisungen auf der Support-Seite des SMART Admin Portals (siehe support.smarttech.com/docs/redirect/?product=softwareportal&context=AddRemoveUsers). To do this, visit adminportal.smarttech.com and sign in to the SMART Admin Portal. Then, follow the instructions on the SMART Admin Portal's support page (see support.smarttech.com/docs/redirect/?product=softwareportal&context=AddRemoveUsers).

Rückgabe von Aktivierungen bei Verwendung der Produktschlüsselmethode

Sie können einen Befehl `activationwizard.exe` im gesamten Netzwerk bereitstellen, um die Aktivierung von mehreren Computern zurückzugeben und den Produktschlüssel für die Verwendung auf anderen Computern verfügbar zu machen.

Mithilfe des nachstehenden Befehlsformats können Sie mehrere Schlüssel in einem Befehl festlegen.

So geben Sie Produktschlüssel zurück:

Führen Sie den folgenden Befehl aus:

```
"C:\Program Files (x86)\Common Files\SMART Technologies\SMART Activation Wizard\activationwizard.exe" --puid=notebook_14 --m=4 --v=5 --return --pks="[Product keys]"
```

Wobei `[Produktschlüssel]` ein oder mehrere durch Kommas getrennte Softwareproduktschlüssel sind.

Kapitel 7 Aktualisieren der Software

SMART veröffentlicht in regelmäßigen Abständen Software-Updates. Diese Updates fügen neue Funktionen hinzu und beheben etwaige Probleme. SMART stellt Updates in zwei Dateiformaten im Installationspaket bereit:

- Windows Installer-Update-Installationspakete (MSI-Dateien)
- Windows Installer-Patches (MSP-Dateien)

MSI ist das am häufigsten verfügbare Installationspaket. Dieses Handbuch enthält ausschließlich Anweisungen für das Aktualisieren mit MSI-Dateien. Die weniger üblichen MSP-Dateien sind nur für ausgewählte Updates verfügbar, wie auf der SMART Website angegeben. Wenn ein MSP-Update bereitgestellt wird, siehe smarttech.com/kb/171532. für vollständige Anweisungen zum Abschluss eines Updates mit einer MSP-Datei.

Hinweis

Wenn SMART Product Update (SPU) installiert ist, werden die Updates im SPU-Fenster angezeigt und können lokal angewendet werden, wenn der Lehrer über Administratorrechte für den Computer verfügt.

! Wichtig

Sie können ein Update nach der Installation auf den Computern der Lehrer nicht rückgängig machen. Sie müssen die Vollversion der Software über die Systemsteuerung oder die Befehlszeilenschnittstelle deinstallieren (siehe *Kapitel 8 SMART Notebook deinstallieren* auf Seite 43) und dann die vorherige Version der Software neu installieren.

So laden Sie die Installationsprogrammdateien herunter

1. Gehen Sie zu smarttech.com/products/education-software/smart-learning-suite/admin-download.
2. Wählen Sie die neueste Version von SMART Notebook aus.
3. Wählen Sie **Windows** als Betriebssystem.
4. Wählen Sie das **MSI-Installationsprogramm** aus.
5. Klicken Sie auf **DOWNLOAD – WINDOWS**.

6. Entpacken und speichern Sie die Installationspakete an einem Speicherort in Ihrem Netzwerk, der für alle Computer zugänglich ist, auf denen Sie die Software installieren möchten. Wenn die Installationspakete von Drittanbietern entpackt sind, finden Sie sie im Hauptverzeichnis des Support-Ordners.

So führen Sie ein Software-Update mit einem Windows-Installer-Update-Installationspaket (MSI-Datei) aus

Führen Sie den folgenden Befehl aus:

```
msiexec /i "[Pfad]\SMARTLearningSuite.msi" [Parameter]
```

Wobei

- [Pfad] ist der Pfad zur MSI-Datei.
- [Parameter] ist der Installationsparameter (siehe Seite 28).

! Wichtig

Geben Sie keine **REINSTALLMODE**- und **REINSTALL**-Eigenschaften an.

Kapitel 8 SMART Notebook deinstallieren

SMART Software mit dem SMART Deinstallationsprogramm deinstallieren	43
Verwendung der Befehlszeilenschnittstelle des SMART-Deinstallationsprogramms	44
Weitere Befehle	46

Nachdem Sie die Zugriffsberechtigungen des Lehrers für SMART Notebook deaktiviert haben, können Sie die Software mit dem SMART Deinstallationsprogramm deinstallieren. Das SMART Deinstallationsprogramm bietet gegenüber der Windows-Systemsteuerung den Vorteil, dass Sie auch andere auf Ihrem Computer installierte SMART Software, z. B. SMART Produkttreiber und Tinte, auswählen und zusammen mit SMART Notebook entfernen können. Außerdem wird die Software in der richtigen Reihenfolge deinstalliert.

SMART Software mit dem SMART Deinstallationsprogramm deinstallieren

SMART Notebook und andere SMART Software lässt sich mithilfe des SMART Deinstallationsprogramms von einzelnen Computern entfernen.

So deinstallieren Sie SMART Notebook mithilfe des SMART Deinstallationsprogramms

1. Wählen Sie bei Windows 7-Betriebssystemen **Start > Alle Programme > SMART Technologies > SMART Werkzeuge > SMART Uninstaller** aus.

ODER

Rufen Sie beim Windows 8-Betriebssystem den Bildschirm *Apps* auf und scrollen Sie zur Option **SMART Technologies > SMART Uninstaller** und wählen Sie sie aus.

ODER

Tippen Sie bei "Windows 10"-Betriebssystemen auf **Start** und wählen Sie anschließend die Option **SMART Technologies > SMART Deinstallationsprogramm**.

2. Klicken Sie auf **Weiter**.

3. Markieren Sie die Kontrollkästchen der SMART Software und der unterstützenden Pakete, die Sie entfernen wollen, und klicken Sie dann auf **Weiter**.

Notizen

- Einige SMART Softwareprogramme hängen von anderen SMART Softwareprogrammen ab. Wenn Sie diese Software auswählen, wählt das SMART Deinstallationsprogramm automatisch die Software aus, von der sie abhängt.
- Das SMART Deinstallationsprogramm deinstalliert automatisch alle unterstützenden Pakete, die nicht länger benötigt werden.
- Wenn Sie die gesamte SMART Software deinstallieren, deinstalliert das SMART Deinstallationsprogramm automatisch alle unterstützenden Pakete, einschließlich sich selbst.

4. Klicken Sie auf **Deinstallieren**.

Der SMART Uninstaller deinstalliert die ausgewählte Software und die ausgewählten unterstützenden Pakete.

5. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Verwendung der Befehlszeilenschnittstelle des SMART-Deinstallationsprogramms

Neben der Benutzeroberfläche bietet das SMART-Deinstallationsprogramm auch eine Befehlszeilenschnittstelle. Sie können diese Benutzeroberfläche verwenden, um das Entfernen von SMART Notebook zu automatisieren und SMART Notebook von einem anderen Standort aus zu deinstallieren.

Hinweis

SMART empfiehlt, dass Sie das SMART-Deinstallationsprogramm an einen temporären Speicherort kopieren, bevor Sie Befehlszeilen ausführen oder den Befehlszeilen das Präfix `start /wait` hinzufügen.

So deinstallieren Sie sämtliche SMART-Software

1. Kopieren Sie den SMART Uninstaller in einen temporären Ordner, indem Sie einen der folgenden Befehle ausführen:

```
Kopieren Sie "%CommonProgramFiles(x86)%\SMART Technologies\SMART Uninstaller\SMART Uninstaller.exe" "%TEMP%"
```

2. Deinstallieren Sie sämtliche Software, indem Sie folgenden Befehl ausführen:

```
start /wait "SMART Uninstaller" "%TEMP%\SMART Uninstaller.exe" --noui  
--uninstall-all --uilevel none
```

3. Löschen Sie die Kopie des SMART Uninstaller in dem temporären Ordner, indem Sie den folgenden Befehl ausführen:

```
del "%TEMP%\SMART Uninstaller.exe"
```

So deinstallieren Sie SMART-Software nach Produktnamen

1. Kopieren Sie den SMART Uninstaller in einen temporären Ordner, indem Sie einen der folgenden Befehle ausführen:

```
Kopieren Sie "%CommonProgramFiles(x86)%\SMART Technologies\SMART  
Uninstaller\SMART Uninstaller.exe" "%TEMP%"
```

2. Deinstallieren Sie ausgewählte Software, indem Sie folgenden Befehl ausführen:

```
start /wait "SMART Uninstaller" "%TEMP%\SMART Uninstaller.exe" --noui  
--uninstall "[Produktnamen]" --uilevel none
```

Wobei [Produktnamen] eine durch Kommas getrennte Liste von Produktnamen ist.

3. Löschen Sie die Kopie des SMART Uninstaller in dem temporären Ordner, indem Sie den folgenden Befehl ausführen:

```
del "%TEMP%\SMART Uninstaller.exe"
```

So deinstallieren Sie SMART-Software nach Produktcodes

1. Kopieren Sie den SMART Uninstaller in einen temporären Ordner, indem Sie einen der folgenden Befehle ausführen:

```
Kopieren Sie "%CommonProgramFiles(x86)%\SMART Technologies\SMART  
Uninstaller\SMART Uninstaller.exe" "%TEMP%"
```

2. Deinstallieren Sie ausgewählte Software, indem Sie folgenden Befehl ausführen:

```
start /wait "SMART Uninstaller" "%TEMP%\SMART Uninstaller.exe" --noui  
--uninstall-pc [Produktcodes] --uilevel none
```

Wobei [Produktcodes] eine durch Kommas getrennte Liste von Produktcodes ist.

3. Löschen Sie die Kopie des SMART Uninstaller in dem temporären Ordner, indem Sie den folgenden Befehl ausführen:

```
del "%TEMP%\SMART Uninstaller.exe"
```

Weitere Befehle

Im Folgenden finden Sie eine Liste aller Befehle, die Sie mit dem SMART-Deinstallationsprogramm verwenden können.

Befehl	Beschreibung	Notizen
<code>--dry-run</code>	Führt die Befehlszeile aus, aber deinstalliert die Software nicht.	Dies ist hilfreich zum Testen von Befehlszeilen, bevor Sie diese ausführen.
<code>--locale [Language code]</code> Wobei [Sprachcode] ein Sprachcode ist (zum Beispiel fr für Französisch)	Zeigt den SMART Uninstaller in einer anderen Sprache als die Sprache des Betriebssystems an.	Das entsprechende Sprachpaket muss installiert sein, damit der SMART Uninstaller in der Sprache angezeigt werden kann.
<code>--uilevel [Level]</code> Wobei [Level] für eine der folgenden Optionen steht: <ul style="list-style-type: none"> • Kein • basic (Standard) • verkleinert • Voll 	Gibt die Benutzeroberfläche an, die angezeigt wird, wenn das SMART-Deinstallationsprogramm die Software deinstalliert.	Normalerweise <code>--uilevel none</code> nur in Kombination mit <code>--noui</code> verwendet.
<code>--no-auto-remove</code>	Deaktiviert das automatische Entfernen von unterstützenden Paketen (z. B. SMART Common Files), die nicht länger erforderlich sind, nachdem die ausgewählten Pakete deinstalliert wurden.	Dies wird nur verwendet, wenn auch <code>--noui</code> verwendet wird.
<code>--noui</code>	Die Benutzeroberfläche des SMART Uninstallers wird nicht angezeigt.	Normalerweise wird <code>--noui</code> nur in Verbindung mit <code>--uilevel none</code> verwendet.
<code>--uninstall-all</code>	Deinstalliert alle erfassten SMART-Pakete.	[Nicht verfügbar]
<code>--uninstall [Product names]</code> Wobei [Produktnamen] eine durch Kommas getrennte Liste von Produktnamen ist.	Deinstalliert die angegebenen Produkte.	[Nicht verfügbar]
<code>--uninstall-pc [Product codes]</code> Wobei [Produktcodes] eine durch Kommas getrennte Liste von Produktcodes ist. Siehe <i>Anhang F Produktcodes</i> auf Seite 65.	Deinstalliert die angegebenen Produkte.	[Nicht verfügbar]

Anhang A Bestimmung der besten Aktivierungsmethode

Im SMART Admin Portal haben Sie noch einen Produktschlüssel (oder mehrere Produktschlüssel) an Ihr Abonnement angehängt. Sie können einen Produktschlüssel verwenden, um die SMART Notebook Software auf einem Computer zu aktivieren, es ist jedoch von Vorteil, die E-Mail-Adresse eines Lehrers anzugeben. Mit der Zugriffsberechtigung können sich Lehrer über ihre SMART Konten anmelden und die SMART Learning Suite Software auf jedem Gerät verwenden, auf dem sie installiert ist. Bei der Verwendung eines Produktschlüssels wird SMART Notebook nur auf einem bestimmten Computer aktiviert. You can use a product key to activate SMART Notebook software on a computer, but it is more beneficial to provision a teacher's email address. Provisioning grants access to a person, allowing teachers to sign in through their SMART accounts and use all SMART Learning Suite software on any device on which it's installed. Using a product key activates SMART Notebook only on a specific computer.

Die folgende Tabelle zeigt die wichtigsten Unterschiede zwischen den einzelnen Methoden. Überprüfen Sie diese Tabelle, um festzustellen, welche Methode für Ihre Schule geeignet ist.

Feature	Bereitstellung von E-Mails	Produktschlüssel
Einfache Aktivierung	Lehrer melden sich bei ihrem SMART Konto an	Der Produktschlüssel wird eingegeben
Anmeldung in SMART Konto erforderlich	Wenn sich Lehrer in SMART Notebook bei ihrem SMART Konto anmelden, erhalten sie Zugriff auf die Software und beliebte Funktionen wie die Nutzung von Schülerbeiträgen und die Freigabe von Unterrichtseinheiten in Lumio und auf einem interaktiven SMART Board Display mit iQ. Das SMART Konto wird auch verwendet, um sich bei SMART Exchange anzumelden und auf kostenlose Schulungsressourcen auf smarttech.com zuzugreifen.	Lehrer erhalten durch Anmeldung keinen Zugriff. Sie müssen ihren Produktschlüssel separat eingeben. Lehrer melden sich in SMART Notebook bei ihrem SMART Konto an, um auf beliebte Funktionen zuzugreifen, wie z. B. die Nutzung von Schülerbeiträgen und die Freigabe von Unterrichtseinheiten in Lumio.

Feature	Bereitstellung von E-Mails	Produktschlüssel
Heimgebrauch	Mit der Zugriffsberechtigung auf Ihr Schul-Abonnement können sich Nutzer beim SMART Konto anmelden und die SMART Software für die Dauer des Abonnements auf beliebigen Geräten nutzen. Die Aktivierung ist an den Benutzer gebunden, nicht an den Computer. Um SMART Notebook zu Hause zu verwenden, müssen Lehrer lediglich die Software herunterladen, sie installieren und sich dann anmelden.	Die Aktivierung von Desktop-Software mit einem Produktschlüssel funktioniert für diesen einen Computer. Ein Produktschlüssel ist an den Computer gebunden. Lehrer können SMART Notebook mit demselben Produktschlüssel auch auf einem Heimcomputer aktivieren. Es können jedoch auch weitere Produktschlüsselplätze des Abonnements verwendet werden. Die Aktivierung mit einem Produktschlüssel kann nicht widerrufen werden, z. B. wenn ein Lehrer zu einem anderen Bezirk wechselt oder wenn ein Produktschlüssel unbefugt verwendet wird.
Verwaltung der Abonnementverlängerung	Wenn das Abonnement verlängert wird, können Sie es über das SMART Admin Portal verwalten. Wenn Ihr Unternehmen mehrere Produktschlüssel hat, sind Verlängerungen einfacher zu verwalten, da die Berechtigung nicht mit einem einzigen Produktschlüssel im SMART Admin Portal verknüpft ist. Wenn ein Produktschlüssel abläuft und nicht verlängert wird oder ein neuer Produktschlüssel erworben wird, kann die Berechtigung auf einen anderen aktiven Produktschlüssel übertragen werden. Die Lehrkraft muss dafür keine Änderung an der Software vornehmen.	Der eingegebene Produktschlüssel muss erneuert werden. Alternativ muss die Lehrkraft einen aktiven Produktschlüssel aus dem Schul-Abonnement in SMART Notebook eingeben.
Aktivierungskontrolle und Sicherheit	Sie können ein bereitgestelltes Konto über das SMART Admin Portal deaktivieren. Dies minimiert das Risiko, dass ein Produktschlüssel außerhalb Ihres Unternehmens weitergegeben oder verwendet wird.	Nachdem Sie einen Produktschlüssel freigegeben oder in SMART Notebook eingegeben haben, ist der Produktschlüssel immer in der SMART Notebook Schnittstelle sichtbar. Es gibt keine Möglichkeit, Lehrer daran zu hindern, ihren Schlüssel weiterzugeben oder ihn zur Aktivierung von SMART Notebook auf mehr als einem Computer zu verwenden. Dies kann sich auf die verfügbaren Plätze auswirken, die mit einem Produktschlüssel und einem Abonnement verknüpft sind. Es gibt keine Möglichkeit, die Anzahl der Aktivierungen für einen einzelnen Produktschlüssel zu kontrollieren.
So verfahren Sie mit dem Zugang, wenn ein Lehrer die Schule verlässt	Wenn ein Lehrer seinen Posten abgibt, können Sie das bereitgestellte Konto problemlos deaktivieren und den Platz an das Schul-Abonnement zurückgeben.	Bevor ein Lehrer die Schule verlässt, müssen Sie SMART Notebook auf dessen Arbeits- und Heimcomputer deaktivieren (falls zutreffend). Es gibt keine Möglichkeit, einen Product Key auf einem Computer zu widerrufen, der nicht mehr funktioniert oder unzugänglich ist.

Anhang B **Unterstützen Sie die Lehrer bei der Einrichtung eines SMART Kontos**

Warum Lehrer ein SMART Konto benötigen	49
Wie Lehrer sich für ein SMART Konto anmelden können	50

Warum Lehrer ein SMART Konto benötigen

Bei der Verwendung von SMART Notebook müssen sich Lehrer mit ihren Zugangsdaten für das SMART Konto anmelden, um auf Premium-Funktionen zuzugreifen und viele gängige Funktionen zu nutzen, wie z. B.:

- Interaktive Aktivitäten und Prüfungen erstellen und Schülergerätebeiträge für diese Aktivitäten und Prüfungen ermöglichen
- Denselben Klassencode beibehalten, wenn sich Schülerinnen und Schüler anmelden, um gemeinschaftliche Aktivitäten durchzuführen
- SMART Notebook Unterrichtseinheiten für ihr SMART Konto freigeben, damit sie diese auf jedem Gerät mit der SMART Learning Suite Online oder mit der eingebetteten Player-App auf einem interaktiven SMART Board Display mit iQ präsentieren können
- Unterrichtseinheiten über einen Online-Link mit anderen teilen
- Laden Sie SMART Notebook-Unterrichtseinheiten hoch und teilen Sie sie mit Schülerinnen und Schülern über die Lumio von SMART. Auf diese Weise können Lehrer ihre Unterrichtseinheiten von jedem Gerät aus teilen oder präsentieren, unabhängig vom Betriebssystem. Dies ist besonders vorteilhaft für Schulen, die Chromebooks verwenden.

Wie Lehrer sich für ein SMART Konto anmelden können

Um sich für ein SMART Konto zu registrieren, benötigen Sie ein bestehendes Google- oder Microsoft-Konto – idealerweise ein von Ihrer Schule bereitgestelltes Konto für Google Suite oder Microsoft Office 365.

Wenn Sie bereits ein Google- oder Microsoft-Konto mit einer SMART Anwendung verknüpft haben, verwenden Sie diese E-Mail-Adresse zum Einrichten Ihres SMART Kontos. Dadurch werden all Ihre SMART Anwendungen mit einem einzigen Konto verbunden.

So erstellen Sie ein SMART Konto mithilfe des bestehenden Google- oder Microsoft-Kontos des Lehrers:

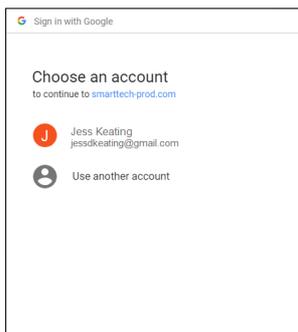
1. Wählen Sie einen Kontoprovider aus – dies ist eine andere Organisation, bei der Sie bereits ein Konto haben.

SMART verwendet das ausgewählte Konto (und die zugehörige E-Mail-Adresse und das Passwort), um Ihr SMART Konto zu erstellen.

Tipp

Wenn Sie Lehrerin oder Lehrer sind, fragen Sie eine IT-Fachkraft an Ihrer Schule, ob Ihre E-Mail-Adresse bereits mit einem der oben aufgeführten Kontoprovider verbunden ist. Wenn ja, sollten Sie das entsprechende Konto und die E-Mail-Adresse zum Einrichten Ihres SMART Kontos verwenden.

Das Anmeldedialogfeld Ihres Kontoanbieters wird angezeigt.



2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um sich bei Ihrem Kontoanbieter anzumelden. Sie werden aufgefordert, Ihre E-Mail-Adresse einzugeben oder auszuwählen und anschließend Ihr Passwort einzugeben.

Nachdem Sie sich bei Ihrem Kontoanbieter angemeldet haben, kehren Sie zum Assistenten für die Kontoerstellung von SMART zurück.

3. Geben Sie einen Anzeigenamen ein und wählen Sie **Weiter** aus.



The screenshot shows a light blue dialog box with a close button in the top right corner. The text inside reads: 'Choose your display name', 'Enter an appropriate name that others will use to recognize you.', 'Example: Sarah', and a 'Finish' button.

! Wichtig

Ihr Anzeigename ist für all Ihre Schülerinnen und Schüler öffentlich sichtbar. Wählen Sie einen Anzeigenamen aus, den Ihre Schülerinnen und Schüler sehen und verwenden sollen, um Sie zu kontaktieren.

4. Nach der Eingabe des Displaynamens wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt.

Anhang C Installieren und Warten von Galerieinhalten

Konfigurieren von Galerieinhalten mit dem SMART Install Manager	52
Aktualisieren und Hinzufügen von Speicherorten für Galerieinhalte	53

Zu Galerieinhalten gehört Folgendes:

- Galerie-Essentials, eine Sammlung von Dateien kompatibel mit pädagogischen Fotos, Bildern und Audio-Dateien.
- Lesson Activity Toolkit, das Objekte beinhaltet, die Lehrer nutzen können, um ihre eigenen Unterrichtsaufgaben zu erstellen.

Konfigurieren von Galerieinhalten mit dem SMART Install Manager

Falls Sie die Software mithilfe des SMART Install Managers anpassen, befolgen Sie die Schritte in diesem Abschnitt, um die Galerieinhalte zu konfigurieren.

Um Galerieinhalte mithilfe des SMART Install Managers zu konfigurieren

1. Öffnen Sie das Software-Installationspaket im SMART Install Manager.
2. Klicken Sie auf **Produktauswahl**.
3. Wählen Sie **SMART Notebook** (und jegliche sonstigen Produkte, die Sie installieren möchten).
4. Klicken Sie auf **Galerieinhalte**.
Die Seite *Galerieinhalte* wird aufgerufen.
5. Wählen Sie die Galerieinhalte (**Galerie-Essentials** und/oder **Lesson Activity Toolkit**), die auf jedem Computer installiert werden sollen:
6. Veröffentlichen Sie Ihre Änderungen und stellen Sie dann die Dateien bereit.

Wenn Sie die ESI.EXE mit Install Manager geladen haben, erzeugt die Veröffentlichung eine .xml- Datei.

Wenn Sie die ESI.MSI mit Install Manager geladen haben, erzeugt die Veröffentlichung eine .msi- Datei.

7. Vergewissern Sie sich, dass die .xml- oder .mst- Datei im selben Ordner gespeichert wird wie das ESI-Installationspaket, das bereitgestellt werden soll.

Aktualisieren und Hinzufügen von Speicherorten für Galerieinhalte

Nachdem Sie SMART Notebook installiert haben, können Sie auf unterschiedliche Weisen Änderungen an den Galerieinhalten vornehmen:

Aktion	Grund
Führen Sie die Software im Administratormodus aus	Sie können Änderungen an Inhaltsordnern erst vornehmen, nachdem Sie die Software im Administratormodus gestartet haben.
Ändern Sie den Speicherort des Ordners "Meine Inhalte".	Lehrkräfte und Schülerinnen und Schüler können den Ordner "Meine Inhalte" verwenden, um Inhalte für ihren individuellen Gebrauch zu speichern. Sie können den Speicherort des Ordners "Meine Inhalte" während oder nach der Installation angeben.
Erstellen oder verbinden Sie einen "Team-Inhalte"-Ordner	Alle Benutzer können neue Inhalte erstellen und sie in ihrem "Meine Inhalte"-Ordner speichern. Um Benutzern das Teilen von Inhalten zu erlauben, müssen Sie einen "Team-Inhalte"-Ordner erstellen oder verbinden. Tip Wenn Sie einen Team-Inhalte-Ordner auf der lokalen Festplatte erstellen, ist er nur für Benutzer dieses Computers verfügbar. Wenn Sie ihn im Netzwerk erstellen, ist er dagegen für alle Benutzer im Netzwerk der Schule verfügbar, die über Lese- und Schreibzugriff auf den Ordner verfügen.
Stellen Sie eine Verbindung zu einem RSS-Feed her	Sie können eine Verbindung mit einem öffentlichen oder privaten RSS-Feed herstellen, um über die Registerkarte "Galerie" Informationen an die Benutzer von SMART Notebook Software an Ihrer Schule zu schicken. RSS ist ein Format für die Bereitstellung regelmäßig wechselnder Webinformationen. Viele Nachrichten-Websites, Blogs und sonstige Herausgeber übertragen RSS-Feeds.

Um die SMART Notebook Software im Administratormodus zu starten

1. Öffnen Sie ein Fenster „Eingabeaufforderung“.
2. Führen Sie den folgenden Befehl aus:

```
"[Path]\Notebook.exe" /admin
```

Wobei [Pfad] der Pfad zum Programmordner der SMART Notebook Software ist.

3. Klicken Sie auf **EINGABE** (ENTER).

Um den Speicherort des Ordners "Meine Inhalte" nach der Installation zu ändern

1. Führen Sie die Software im Administratormodus aus.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Galerie**.
3. Klicken Sie auf das Symbol **Klicken Sie hier für weitere Galerie-Optionen** und wählen Sie dann **Verwaltung: Speicherorte für Inhalte..**

Das Dialogfeld *Verwaltung: Speicherorte für Inhalte* wird geöffnet.

4. Klicken Sie auf **Durchsuchen**.
5. Navigieren Sie zum Ordner **"Meine Inhalte"**, wählen Sie ihn aus und klicken Sie dann auf **OK**.
6. Klicken Sie auf **Schließen**.
7. Schließen Sie die Software.

Um einen neuen "Team-Inhalte"-Ordner zu erstellen

1. Führen Sie die Software im Administratormodus aus.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Galerie**.
3. Klicken Sie auf das Symbol **Klicken Sie hier für weitere Galerie-Optionen** und wählen Sie dann **Verwaltung: Speicherorte für Inhalte..**

Das Dialogfeld *Verwaltung: Speicherorte für Inhalte* wird geöffnet.

4. Klicken Sie auf **Verbindung zu Team-Inhalte herstellen**.
5. Wählen Sie den gewünschten "Team-Inhalte"-Ordner aus und klicken Sie auf **OK**.

Hinweis

Die Software fügt eine `imsmanifest.xml` Datei zu dem Team-Inhalte-Ordner hinzu, nachdem Sie auf **OK** klicken.

Die Datei identifiziert den Ordner als Team-Inhalte-Ordner.

6. Klicken Sie auf **Schließen**.
7. Schließen Sie die Software.

Um eine Verbindung zu einem vorhandenen "Team-Inhalte"-Ordner herzustellen

1. Führen Sie die Software im Administratormodus aus.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Galerie**.

3. Klicken Sie auf das Symbol **Klicken Sie hier für weitere Galerie-Optionen** und wählen Sie **Verwaltung: Speicherort für Inhalte**.

Das Dialogfeld *Verwaltung: Speicherort für Inhalte* wird geöffnet.

4. Klicken Sie auf **Vorhandene hinzufügen**.
5. Navigieren Sie zum Ordner *Team-Inhalte*, wählen Sie ihn aus und klicken Sie dann auf **OK**.
6. Klicken Sie auf **Schließen**.
7. Schließen Sie die Software.

So trennen Sie einen "Team-Inhalte"-Ordner:

1. Führen Sie die Software im Administratormodus aus.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Galerie**.
3. Klicken Sie auf das Symbol **Klicken Sie hier für weitere Galerie-Optionen** und wählen Sie anschließend **Verwaltung: Speicherorte für Inhalte..**

Das Dialogfeld *Verwaltung: Speicherorte für Inhalte* wird geöffnet.

4. Wählen Sie den Ordner in der *Team-Inhalte*-Liste aus und klicken Sie dann auf **Entfernen** .

! Wichtig

Falls Sie die Sammlungen *Galerie-Essentials* und *Lesson Activity Toolkit* installiert haben, werden Ordner für diese Sammlungen in der "Team-Inhalte"-Liste angezeigt. Entfernen Sie diese Ordner nicht aus der Liste, da Benutzer sonst nicht in der Lage sind, auf diese Sammlungen zuzugreifen.

5. Klicken Sie auf **Schließen**.
6. Schließen Sie die Software.

Um eine Verbindung mit einem RSS-Feed herzustellen

1. Führen Sie die Software im Administratormodus aus.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Galerie**.
3. Klicken Sie auf das Symbol **Klicken Sie hier für weitere Galerie-Optionen** und wählen Sie dann **Verwaltung: Speicherorte für Inhalte..**

Das Dialogfeld *Verwaltung: Speicherorte für Inhalte* wird geöffnet.

4. Geben Sie die URL des RSS-Feeds in das Feld *Online-Materialien* ein.
5. Klicken Sie auf **Schließen**.
6. Schließen Sie die Software.

Anhang D Sprachdateien und Codes

Installation der Sprachdateien und Codes	56
Handschriftenerkennungsmaterialien	57

Installation der Sprachdateien und Codes

Sprache	Code	Datei
Englisch (US)	1033	1033.mst
Englisch (GB)	2057	2057.mst
Arabisch	1025	1025.mst
Chinesisch (vereinfacht)	2052	2052.mst
Chinesisch (traditionell)	1028	1028.mst
Tschechisch	1029	1029.mst
Dänisch	1030	1030.mst
Niederländisch	1043	1043.mst
Estnisch	1061	1061.mst
Finnisch	1035	1035.mst
Französisch (Frankreich)	1036	1036.mst
Deutsch	1031	1031.mst
Griechisch	1032	1032.mst
Hebräisch	1037	1037.mst
Ungarisch	1038	1038.mst
Italienisch	1040	1040.mst
Japanisch	1041	1041.mst
Kasachisch	1087	1087.mst
Koreanisch	1042	1043.mst
Lettisch	1062	1062.mst
Litauisch	1063	1063.mst
Norwegisch	1044	1044.mst
Polnisch	1045	1045.mst
Portugiesisch (Brasilien)	1046	1046.mst
Rumänisch	1048	1048.mst
Russisch	1049	1049.mst

Sprache	Code	Datei
Spanisch (Spanien)	1034	1034.mst
Slowakisch	1051	1051.mst
Slowenisch	1053	1053.mst
Schwedisch	1060	1060.mst
Türkisch	1055	1055.mst
Ukrainisch	1058	1058.mst
Vietnamesisch	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Hinweis		
Der SMART Notebook-Installer unterstützt keine vietnamesischen Übersetzungen.		

Handschriftenerkennungsmaterialien

Die SMART Learning Suite 16 und spätere Sprachpakete enthalten nur Handschrifterkennungsmaterialien. Zusätzliche Lokalisierungsmaterialien, die zuvor in Sprachpaketen enthalten waren, sind nun in den Produktinstallationsdateien enthalten.

Datei	Code
arabic_handwriting.msi	{648C7144-1B6F-497B-9F1A-6DFE8773816E}
chinese_(simplified)_handwriting.msi	{CA05B824-9AA6-455B-8DF5-2453C865FAF3}
chinese_(traditional)_handwriting.msi	{74B9E115-5E23-4928-92E3-73B8631AA524}
czech_handwriting.msi	{65A75580-36A0-4490-8181-0967DD6C1464}
danish_handwriting.msi	{6218930D-3F77-4768-8C43-CD3FA4168914}
dutch_handwriting.msi	{B4D49CAE-EF29-4775-B0BA-0DFD6B2D69D9}
english_(united_kingdom)_handwriting.msi	{B5D5D9DC-3361-43D7-ADED-916CC6E90A03}
estonian_handwriting.msi	{87C03A3D-8B0B-424D-AE43-4ECD74C3CC8E}
finnish_handwriting.msi	{D2BFFB26-00CD-4CA3-932F-818A5C87CD8}
french_handwriting.msi	{EF73F0B8-7EBE-4D36-92FA-6BF638F52732}
german_handwriting.msi	{2B73B4A7-03E4-437F-9E7F-AE533A93D4A2}
greek_handwriting.msi	{5066774D-FF40-45EA-B797-F7F36DBC70B7}
hebrew_handwriting.msi	{3623E3DE-104A-4651-B8E3-9D2851636A2F}
hungarian_handwriting.msi	{3AE061AF-B255-4052-9918-849AD4FE0C56}
italian_handwriting.msi	{AF09A64A-245A-458A-8290-421D611A21F5}
japanese_handwriting.msi	{3FB8FA79-CAF4-47CD-A599-D68F72D1CAD1}
kazakh_handwriting.msi	{36D656E4-A38A-4D54-A58E-7A4AC2CDE5F4}
korean_handwriting.msi	{C106402C-BC3E-4EA4-A3AE-6BDBCBC785DC3}
latvian_handwriting.msi	{0EB8A795-CCF7-46CD-9E8A-1739A539A382}
lithuanian_handwriting.msi	{EE96CAF4-2439-4CD9-BFF7-DC3DFBC7781B}
malay_handwriting.msi	{33A07CFE-B356-45A7-B2E5-99F536CC84B9}

Datei	Code
norwegian_handwriting.msi	{AE4A8476-F602-4FC0-A40D-336DC76DD7EE}
polish_handwriting.msi	{11725848-ECA6-4E79-874C-E59D1DA6A122}
portuguese_(brazil)_handwriting.msi	{3C2062D0-82F6-4CE3-ADAD-F993CBE2F4F5}
romanian_handwriting.msi	{84BCEABF-4624-447D-89D8-5D0B5F4DFFBC}
russian_handwriting.msi	{4CF5A60A-8E02-4376-A9F5-8C343D473FCD}
slovak_handwriting.msi	{5E6F10F3-9006-4F78-B231-18866B792E06}
slovenian_handwriting.msi	{A85B8742-487B-4D66-92C2-1687F23889A8}
vietnamese_handwriting.msi	{7EE498CF-EFBC-4B15-B42D-0DBAE6FBC693}
spanish_handwriting.msi	{62F6F0A3-FB04-4FDF-ABB4-11F3A042EB8A}
swedish_handwriting.msi	{9B9B50A8-84A4-4547-A9E5-FA3868CDF78B}
turkish_handwriting.msi	{9D3E3459-395A-4514-8C67-064C123C77C4}
ukrainian_handwriting.msi	{CEAEC5BE-99AA-4D82-A06D-4D5B5895DB3F}
vietnamese_handwriting.msi	{A85B8742-487B-4D66-92C2-1687F23889A8}

Anhang E Windows Installer-Eigenschaften

Verwenden Sie die folgenden Eigenschaften, wenn Sie planen, ein Drittanbieter-Werkzeug und die Eigenschaften des Windows Installers zu verwenden, um die Installation der SMART Software anzupassen.

Eigenschaft	Zulässige Werte	Notizen
Allgemeine Eigenschaften		
TRANSFORMS	[String]: Eine Sprach-MST-Datei für die Installation (siehe <i>Installation der Sprachdateien und Codes</i> auf Seite 56).	<p>Stellen Sie sicher, dass sich die angegebene MST-Datei in demselben Ordner wie die MSI-Datei befindet.</p> <p>Diese Eigenschaft legt die Sprache der Benutzeroberfläche des Installationsprogramms sowie der installierten Softwaresymbole und -verknüpfungen fest. Sie legt nicht die Sprache der Benutzeroberfläche der installierten Software fest. Die installierte Software nutzt die Sprache des Computer-Betriebssystems, sofern diese unterstützt wird, ansonsten Englisch (US), wenn dies nicht der Fall ist.</p> <p>Sie können auch die TRANSFORMS-Eigenschaft verwenden, um eine MST-Datei anzuwenden, die von SMART Install Manager oder einem Drittanbieter-Tool erstellt wurde.</p>
MSIFASTINSTALL	<p>1: Erstellen eines Systemwiederherstellungspunkts deaktivieren.</p> <p>0 (Standard): Windows auffordern, einen Systemwiederherstellungspunkt einzurichten.</p>	<p>Diese Eigenschaft trifft nur auf den vollständigen Installer (EXE) zu. Der MSI-Installer folgt Windows Installer-Konventionen und erstellt im Quiet (/qn)-Modus keinen Systemwiederherstellungspunkt, aber fordert Windows im vollständigen, reduzierten oder Basis-UI-Modus auf, einen Systemwiederherstellungspunkt zu erstellen.</p> <p>Standardmäßig erstellt das Betriebssystem Windows 8.1 und höher maximal einen Systemwiederherstellungspunkt in einem Zeitraum von 24 Stunden.</p>
ACTIVATE_LICENSE	<p>1 (Standard): Registriert die Produktschlüssel und aktiviert die Software automatisch.</p> <p>0: Registriert die Produktschlüssel, die Software wird jedoch nicht automatisch aktiviert (verzögerte Aktivierung). Registrierte Schlüssel können aktiviert werden, wenn Benutzer die SMART Notebook Software starten.</p>	<p>Die Verzögerung der Aktivierung (0) ist nützlich zur einheitlichen Implementierung und Einbeziehung von Benutzern, die die SMART Notebook Software nicht verwenden. Nur Endnutzer, die die SMART Notebook Software starten, aktivieren registrierte Schlüssel und verbrauchen eine Lizenz.</p>

Eigenschaft	Zulässige Werte	Notizen
DISABLE_NAG	1: Verhindert, dass die Erinnerung an die Software-Aktivierung nach dem Starten der SMART Notebook Software erscheint. 0 (Standard): Erlauben Sie, dass die Erinnerung an die Software-Aktivierung erscheint, nachdem die SMART Notebook Software startet.	Wenn 1 ausgewählt ist, wird die Erinnerung an die Software-Aktivierung nur angezeigt, wenn der Testzeitraum für die SMART Notebook Software abläuft.
INSTALL_BOARD	1: Installiert SMART Product Drivers. [Leerer String]: Das Produkt ist ausgeschaltet.	[Nicht verfügbar]
LAUNCH_SYSTEM_MENU	1 (Standard): Startet SMART System-Menü automatisch nach der Installation und jedes Mal, wenn das System gestartet wird. [Leerer String]: Startet das SMART System-Menü nach der Installation und jedes Mal, wenn das System gestartet wird, nicht automatisch.	[Nicht verfügbar]
INSTALL_INK	1: SMART Ink installieren [Leerer String]: Das Produkt ist ausgeschaltet.	[Nicht verfügbar]
INSTALL_NOTEBOOK	1: SMART Notebook Software installieren. [Leerer String]: Das Produkt ist ausgeschaltet.	[Nicht verfügbar]
NB_PROD_KEY	[String]: Der 25-stellige Produktschlüssel für die SMART Notebook Software, den Sie von SMART erhalten haben.	[Nicht verfügbar]
MATH_PROD_KEY	[String]: Der 22- oder 25-stellige Produktschlüssel für die SMART Notebook Math Tools Software, den Sie von SMART erhalten haben.	[Nicht verfügbar]
UNINSTALL_EXISTING	1: Entfernen Sie die SMART-Software-Produkte, die im aktuellen SMART Learning Suite-Paket auf jeder Maschine in Ihrem System verfügbar sind (mit Ausnahme von SMART-Produkten, die Sie in Ihren Befehl aufgenommen haben). [Leerer String] (Standard): Aktualisieren Sie sämtliche SMART Learning Suite-Software, die sich auf Ihrem System befindet, selbst wenn die SMART-Software oben nicht ausgewählt ist.	Dies ermöglicht Ihnen, sämtliche Software im aktuellen Paket zu entfernen, die nicht in Ihrem Befehl enthalten ist.
INSTALLDIR	[String]: Geben Sie den Pfad zu Ihrem bevorzugten Ordner ein, wo Programm-Installationsdateien gespeichert werden. Wenn Sie den Pfad angeben, werden die ausgewählten Programme in Unterverzeichnissen dieses Speicherorts installiert	[Nicht verfügbar]
DESKTOP_ICONS	1 (Standard): Erzeugt Desktop-Verknüpfungen für die Software. [Leerer String]: Erstellt keine Desktop-Verknüpfungen.	[Nicht verfügbar]
CR_ENABLED	1 (Standard): Aktiviert Fehlerbericht von SMART Technologies. 0: Deaktiviert Fehlerbericht von SMART Technologies.	[Nicht verfügbar]

Eigenschaft	Zulässige Werte	Notizen
ENABLE_SLS_TRIAL	1 (Standard): Benutzer dürfen einen SMART Learning Suite Testzeitraum starten. 0: SMART Learning Suite Testversionen sind nicht erlaubt.	Eine solche Version ermöglicht den Zugriff auf die zusätzlichen SMART Notebook Funktionen, die mit dem Abonnement geliefert werden.
ENABLE_EXPIRY_WARNINGS	1 (Standard): Warnmeldungen zum Ablauf von Abonnements im Produkt sind aktiviert. 0: Warnmeldungen zum Ablauf von Abonnements im Produkt sind deaktiviert.	Wenn sie aktiviert ist, zeigt SMART Notebook eine Benachrichtigung über den bevorstehenden Ablauf des Abonnements 95, 55, 25 und 15 Tage vor dem Ablaufdatum an. Die Benachrichtigung wird für jeden Zeitraum nur einmalig angezeigt.
SPU-Eigenschaften		
INSTALL_SPU	1 (Standard): Installieren Sie SPU im Vollmodus. 2: Installation der SPU-Option im Dashboard-Modus 0: Keine Installation der SPU-Option	Im Vollmodus zeigt die SPU an, welche SMART Software installiert ist, den Aktivierungsstatus der Software (falls zutreffend) und sie zeigt an, ob Updates verfügbar sind. Im Dashboard-Modus zeigt die SPU an, welche SMART Software installiert ist sowie den Aktivierungsstatus der Software (falls zutreffend). Sie gibt keinen Hinweis auf die Verfügbarkeit von Updates für die installierte Software.
SPU_TIME_FRAME	[Integer]: Die Zeit in Tagen (1 bis 60) zwischen SPU-Überprüfungen.	Standardmäßig prüft die SPU-Option alle 30 Tage auf Produkt-Updates. Diese Eigenschaft ist nur verfügbar, wenn Sie die SPU-Option installiert haben.
PRODUCT_NOTIFICATION	1 (Standard): Benachrichtigung des Benutzers, wenn die SPU-Option Updates gefunden hat. 0: Keine Benachrichtigung des Benutzers, wenn die SPU-Option Updates gefunden hat.	Diese Eigenschaft ist nur verfügbar, wenn Sie die SPU-Option installiert haben.
INVALIDATE_HKCU_INTERVAL	1: Entfernen Sie vorhandene „Auf Updates prüfen“- und „Benutzer über SMART Produkt-Updates informieren“-Werte, wenn der Benutzer das nächste Mal SPU ausführt. 0 (Standard): Entfernen Sie vorhandene „Auf Updates prüfen“- und „Benutzer über SMART Produkt-Updates informieren“-Werte nicht, wenn der Benutzer das nächste Mal SPU ausführt.	Dies ermöglicht es Administratoren, neue Werte für diese Einstellungen auf Computer zu übertragen und stellt sicher, dass die neuen Werte akzeptiert werden. Einzelne Benutzer können diese Einstellungen immer noch ändern
Eigenschaften für das Kundenzufriedenheitsprogramm		
CUSTOMER_LOGGING	1 (Standard): Aktiviert das Kundenzufriedenheitsprogramm. 0: Deaktiviert das Kundenzufriedenheitsprogramm.	[Nicht verfügbar]
Eigenschaften der SMART Notebook Software		
FULL_GALLERY	1: Installieren Sie die vollständige Galerie. [Leerer String]: Die Galerie ist ausgeschaltet.	[Nicht verfügbar]
LAT_CONTENT	1: Installiert die Lesson Activity Toolkit Sammlung. [Leerer String]: Das Lesson Activity Toolkit ist ausgeschaltet.	[Nicht verfügbar]

Eigenschaft	Zulässige Werte	Notizen
TEAM_CONTENT_PATH	[String]: Geben Sie den Pfad zum Ordner Team-Inhalte an, der ein Speicherort auf dem Netzwerk Ihrer Schule ist, wo Benutzer freigegebene Inhalte speichern können.	Sie müssen einen Pfad zu einem vorhandenen Ordner in dieser Eigenschaft angeben.
MY_CONTENT	[String]: Geben Sie den Pfad zum Ordner Meine Inhalte an, der ein Speicherort auf dem Computer des Benutzers ist, wo er oder sie individuelle Inhalte speichern kann.	Sie können Umgebungsvariablen in den Pfad aufnehmen. Diese Eigenschaft ist nützlich, wenn Sie Inhalte in einem freigegebenen Netzwerkordner speichern wollen, sodass Benutzer von jedem Computer im Netzwerk aus auf ihren Meine Inhalte -Ordner zugreifen können.
PRINT_CAPTURE	1 (Standard): Installiert den Druckertreiber. [Leerer String]: Den Druckertreiber nicht installieren.	Der Druckertreiber ist ein Drucker, der es Benutzern ermöglicht, Inhalte aus anderen Programmen in SMART Notebook Software zu exportieren, indem Sie den SMART Notebook Document Writer verwenden.
INSTALL_DOCCAM_DRIVERS	1 (Standard): Aktiviert die Registrierung der SMART Document Camera-Treiber. [Leerer String]: Deaktiviert die Registrierung der SMART Document Camera-Treiber.	Deaktiviert die Registrierung der SMART Document Camera-Treiber, wenn sie mit bestehenden Treibern von Drittanbietern auf dem Computer in Konflikt stehen.
ENABLE_NB_FIREWALL	1 (Standard): SMART Notebook Software erlauben, durch die Windows-Firewall für erweiterte NBSDK-Funktionalität zu kommunizieren. 0: SMART Notebook Software nicht erlauben, durch die Windows Firewall zu kommunizieren. SMART Notebook Software kann lokal zuhören, aber ist nicht in der Lage, durch die Windows-Firewall zu kommunizieren.	Diese Eigenschaft aktualisiert die Ausnahmeliste der Windows Firewall für Domain- und Privatnetzwerke.
Eigenschaften der SMART Product Drivers		
ENABLE_STPCS	1 (Standard): Tablet PC-Funktionalität mit dem SMART Board Interactive Whiteboard nutzen, ohne dass ein Tablet PC angeschlossen ist 0: Keine Verwendung der Tablet PC-Funktionalität mit dem SMART Board Interactive Whiteboard, ohne dass ein Tablet PC angeschlossen ist	Diese Eigenschaft gilt nur für das Betriebssystem Windows 7. Bei anderen Betriebssystemen bleibt diese Funktion ohne Auswirkungen. Wenn Sie 0 angeben, haben Benutzer keine Touch-Unterstützung im Windows-Anmeldedebildschirm.
START_SNMP_SERVICE	1: Simple Network Management Protocol (SNMP) starten, wenn der Benutzer sich anmeldet. 0 (Standard): SNMP nicht starten, wenn der Benutzer sich anmeldet.	[Nicht verfügbar]
INSTALL_UNSIGNED_DRIVERS	1: Aktiviert die Registrierung von unsignierten Treibern von Drittanbietern. 0 (Standard): Deaktiviert die Registrierung von unsignierten Treibern von Drittanbietern.	Wenn Sie die Registrierung von unsignierten Drittanbieter-Treibern aktivieren, werden die Benutzer während des Installationsprozesses möglicherweise gefragt, ob die Hersteller der Treiber vertrauenswürdig sind. Dies kann zu Problemen führen, wenn Sie die Installation im Hintergrund durchführen. Es ist daher am besten, die Registrierung von Drittanbieter-Treibern zu deaktivieren, wenn die Installation im Hintergrund ausgeführt werden soll.

Eigenschaft	Zulässige Werte	Notizen
Eigenschaften von SMART Ink		
LOSU_INK	1 (Standard): Ruft SMART Ink auf, sobald sich der Benutzer anmeldet. 0: Ruft SMART Ink nicht auf, sobald sich der Benutzer anmeldet.	[Nicht verfügbar]
Eigenschaften von Handschrifterkennungsmaterialien Wählen Sie bis zu 18 Handschrifterkennungs-Ressourcen aus, falls Sie eine Administrator-Installation mit der SMARTLearningSuite.msi- Datei ausführen (siehe smarttech.com/kb/170081).		
AR	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Arabisch.	[Nicht verfügbar]
ZH_CN	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Chinesisch (vereinfacht).	[Nicht verfügbar]
ZH_TW	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Chinesisch (traditionell).	[Nicht verfügbar]
CS	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Tschechisch.	[Nicht verfügbar]
DA	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Dänisch.	[Nicht verfügbar]
NL	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Holländisch.	[Nicht verfügbar]
EN_GB	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Englisch (GB).	[Nicht verfügbar]
ET	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Estländisch.	[Nicht verfügbar]
FI	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Finnisch.	[Nicht verfügbar]
FR	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Französisch.	[Nicht verfügbar]
DE	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Deutsch.	[Nicht verfügbar]
EL	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Griechisch.	[Nicht verfügbar]
HE	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Hebräisch.	[Nicht verfügbar]
HU	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Ungarisch.	[Nicht verfügbar]
IT	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Italienisch.	[Nicht verfügbar]
JA	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Japanisch.	[Nicht verfügbar]
KK	1: Installieren Sie die Handschrifterkennungsmaterialien für Kasachisch.	[Nicht verfügbar]
KO	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Koreanisch.	[Nicht verfügbar]

Eigenschaft	Zulässige Werte	Notizen
LT	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Litauisch.	[Nicht verfügbar]
LV	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Lettisch.	[Nicht verfügbar]
MS	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Malaiisch.	[Nicht verfügbar]
NB	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Norwegisch.	[Nicht verfügbar]
PL	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Polnisch.	[Nicht verfügbar]
PT_BR	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Portugiesisch (Brasilien).	[Nicht verfügbar]
RO	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Rumänisch.	[Nicht verfügbar]
RU	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Russisch.	[Nicht verfügbar]
SK	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Slowakisch.	[Nicht verfügbar]
SL	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Slowenisch.	[Nicht verfügbar]
ES	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Spanisch (Spanien).	[Nicht verfügbar]
SV	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Schwedisch.	[Nicht verfügbar]
TR	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Türkisch.	[Nicht verfügbar]
GB	1: Installieren Sie das Handschrifterkennungsmaterial für Lettisch.	[Nicht verfügbar]
VI	1: Installieren des Handschrifterkennungsmaterials für Vietnamesisch.	[Nicht verfügbar]
Internetzugangs-Eigenschaften		
ACC	<p>[Integer]: Aktiviert den Internetzugriff für angegebene Komponenten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0: Keine Komponenten • 2: Sprachen-Setup • 4: SMART Produkt Update • 8: Kundenzufriedenheitsprogramm • 13: Alle Komponenten außer Sprachen-Setup • 15 (Standard): Alle Komponenten 	[Nicht verfügbar]

Anhang F Produktcodes

Die folgende Tabelle enthält eine Liste der Produktcodes für die SMART Software. Verwenden Sie diese Codes, wenn Sie das Befehlszeilen-Interface verwenden, um die SMART Software nach Produktname zu deinstallieren.

Version	Produktcode
SMART Notebook Software optimal zu nutzen	
11.4	{79660EE7-9C0B-4962-B566-2693FE34719D}
14.0	{4DF72C85-33C5-4297-A0DE-FC6DB766695D}
14.1	{84579080-E961-4DE7-93AB-5E2B81A96387}
14.2	{D4C0DEF0-8D83-4884-91D9-83A07D0F2CB5}
14.3	{18E53BBD-971F-4A77-9620-EB2C1539E308}
15.0	{955F23AC-CABC-4F34-A3E4-3DF2305B64BE}
15.1	{5E112563-E291-4C20-849F-49CE3BAD73D1}
15.2	{E6EE86DD-5B8B-483D-83EB-18B9E1FD9BB8}
16.0	{47F91537-12BD-4B30-8726-5A033FE61CDA}
16.1	{AA217CD3-F8C1-4AEA-A145-5850078BFB17}
16.2	{87948734-3F7C-4E9D-8702-3B05AF3CDA23}
17.0	{6C0FDF5B-142D-4F0D-8DED-3B563A20B033}
17.0.1	{5EBEDBC2-0986-4311-8C52-52C5C69E8182}
17.1	{ACB84BD5-8E84-4103-B611-9836534DED54}
18.0	{A93177EC-FC8C-4DE5-9988-BD36B93D1B66}
18.1	{38AB20FE-C03E-47B2-A769-F2E548031F9B}
19.0	{67A22506-25EF-4F7A-97A8-9293345093E1}
19.0 SP2	{24C8FC45-E93F-4A3A-A377-64DCE1C336C5}
19.1	{F0215213-10A6-43DB-9BE4-3FD3DB5D8E53}
20.0	{4350F5AF-AEBF-4914-BB1C-847AF59E9BEC}
SMART Produkttreiber	
11.4	{53330A17-78DE-458E-9997-292A2D6D3ADD}
11.5	{B1209081-5D82-4F8A-8318-BE7583B6E265}
11.6	{890680EC-2F88-47F0-970C-593081E62593}

Version	Produktcode
12	{111A1715-267A-4387-B63D-D7E6E7D97677}
12.1	{67F35E75-A186-4F80-B291-8283331D5550}
12.2	{C3C9E674-3FD2-4535-B733-C7C62074DC4A}
12.3	{A418B556-1E81-4D42-B54E-979720B3DEBF}
12.4	{BFF16FAE-1B84-40EA-B60E-385F5A392512}
12.5	{696243E7-E4BB-4696-ACF0-C6D2FC012136}
12.6	{1E280E41-ED8E-424C-9EA9-FD52963B21BE} (im Bündel mit SMART Notebook 16.1) {3298B999-38D0-4650-8FB7-3C9E71325465} (im Bündel mit SMART Notebook 16.2)
12.7	{1E280E41-ED8E-424C-9EA9-FD52963B21BE}
12.8	{A292B5F2-F55A-4960-A58F-07569554D321}
12.9	{663AF146-1736-49B3-B96D-A1006692BB0E}
12.10	{91BF2AF1-380E-46EB-A49A-7CFE80B59631}
12.11	{3DC4D966-FBCF-45E5-AC7E-9ED104AA3132}
12.13	{BF782898-838D-4FA4-9D3E-FC6F27E76D89}
12.14	{36BCCBF2-5D85-423F-B759-63582FECE7C2}
12.15	{8F02AE90-9219-42E6-AD41-0C0055227B9B}
12.16	{0405B16D-65AF-4D2F-955B-32E10232A47E}
SMART Ink	
2.0	{5ABC49B5-D0DC-428D-A082-4AEFF6490F04}
2.1	{B4F5D378-9784-442B-97D5-24CAAF3299AA}
2.2	{FC69B741-DC56-4591-97A2-A6BA211B7E76}
2.3	{FAF3CC40-F647-4AA7-84D6-7BD67C4F2362}
2.3.1	{232C8EC0-4856-4EEA-B99F-5FCC4E103A09}
3.1	{52ECF84B-09E9-4C98-B4FD-17EE1BC09921}
3.2	{57E67FAF-87D9-4573-BC7F-C95B1A71287A}
4.0	{A5AEF478-1170-4335-86B8-561328B193EC}
4.1	{7AB1FDF1-6998-43AD-B705-EA8AF7439407}
4.2	{11ECCC34-FC75-4DA0-B13D-E89D1E6661BF}
5.0	{89E25BCE-F949-405E-ADA9-8537B4F4E2B8}
5.1	{A292B5F2-F55A-4960-A58F-07569554D321}
5.2	{A60BAFDD-6BFF-4F65-8364-499ED8EB91DB}
5.3	{1805AF15-EFAC-4C99-824B-81EC8CD6DC66}
5.4	{1B6934C5-BA75-4C7D-B3BA-D73B4DDB42A5}
5.5	{1B6934C5-BA75-4C7D-B3BA-D73B4DDB42A5}

Version	Produktcode
5.6	{B6DB1342-5B04-471D-97C5-9D27C5C1D6CF} (im Bündel mit SMART Notebook 19.0) {431EB801-5D66-409A-B208-AEF76AD7F677} (im Bündel mit SMART Notebook 19.1)
5.7	{3AF320CE-8571-46D1-B2C0-6F95A2E03B9F}
Allgemeine SMART Dateien	
2013 (11.3)	{BBA07B40-F7C6-44F7-BF08-767F8835685F}
2013 (11.4)	{26A95DBF-A866-4838-A8C9-FA219FCBD22E}

SMART Technologies

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

smarttech.com/de/kb/171682