

# Optionen zur Bereitstellung auf Unternehmensebene für Adobe® Creative Suite® 3 Editionen und Komponenten

## INHALT

- 1 Überblick zur Bereitstellung
- 1 Konfigurieren von Einstellungen zur Bereitstellung auf Unternehmensebene
- 4 Durchführen einer unbeaufsichtigten Installation oder Deinstallation
- 5 Installieren der Adobe Creative Suite 3-Editionen und -Komponenten mit Apple Remote Desktop (ARD)
- 6 Installieren der Adobe Creative Suite 3-Editionen und -Komponenten mit Microsoft Systems Management Server (SMS)
- 8 Referenzen

## 1. Überblick zur Bereitstellung

In diesem Dokument sind die Optionen zur Konfiguration und unbeaufsichtigten Installation und Deinstallation der Adobe Creative Suite 3-Editionen sowie der Volume-Lizenzen für CS3-Komponenten in einer Unternehmensumgebung beschrieben. Vom Einzelhandel lizenzierte Software kann nicht konfiguriert oder unbeaufsichtigt installiert werden. Der in diesem Dokument beschriebene Arbeitsablauf ist für die Editionen für Mac OS X, Microsoft Windows XP und Windows Vista 32-Bit identisch.

Die Bereitstellungs- und Installationsoptionen werden durch Ändern oder Erstellen von XML-Dateien konfiguriert, über die der Setupvorgang gesteuert wird. Die Installation kann dann direkt über einen Clientcomputer, ein Netzwerkvolume oder einen Server mit skriptbasierter Automatisierung erfolgen. Es kann auch ein Bereitstellungstool wie Microsoft System Management Server (SMS) auf Windows oder Apple Remote Desktop (ARD) auf Mac OS verwendet werden. Beide Tools wurden in Bereitstellungsszenarien getestet.

Folgende Editionen und Komponenten von Adobe Creative Suite (CS3) werden von diesem Arbeitsablauf unterstützt:

- Adobe Creative Suite 3 Design Premium
- Adobe Creative Suite 3 Design Standard
- Adobe Creative Suite 3 Web Premium
- Adobe Creative Suite 3 Web Standard
- Adobe After Effects CS3
- Adobe Contribute CS3
- Adobe Dreamweaver CS3
- Adobe Fireworks CS3
- Adobe Flash CS3 Professional
- Adobe Illustrator CS3
- Adobe InCopy CS3
- Adobe InDesign CS3
- Adobe Photoshop CS3
- Adobe Photoshop CS3 Extended
- Adobe Premiere Pro CS3
- Adobe Soundbooth CS3

## 2. Konfigurieren von Einstellungen zur Bereitstellung auf Unternehmensebene

Die meisten Benutzer installieren Adobe-Software über einen Datenträger, wie z. B. eine DVD, direkt auf ihrem Computer. Diese Vorgehensweise ist für die Installation von Software auf einzelnen Computern völlig ausreichend. In einem Unternehmensszenario aber, in dem Asset Management eingesetzt wird und Software auf Dutzenden oder gar Hunderten von Computern installiert und verwaltet werden muss, verwenden IT-Manager in der Regel spezielle Tools zur Bereitstellung auf Unternehmensebene. Bei dieser Vorgehensweise werden Volume-Lizenzen bezogen und mithilfe einer unbeaufsichtigten Installation von einem zentralen Standort aus mehrere Installationen durchgeführt. Unbeaufsichtigte Installationen erfolgen selbstständig und erfordern keinen Benutzereingriff.

Eine unbeaufsichtigte Installation der Adobe Creative Suite 3-Editionen und -Komponenten kann ganz einfach durch Senden eines Befehls über ein Befehlszeilen-Tool im Betriebssystem Windows oder Mac OS durchgeführt werden. Viele Unternehmen verwenden jedoch ein leistungsfähigeres Content-Management-Tool wie SMS und ARD. Diese Content-Management-Tools ermöglichen eine präzisere Steuerung der Clientcomputer und des Installationsvorgangs. So kann eine Installation z. B. automatisch über Nacht vorgenommen werden.

Die Installation lässt sich auch mithilfe folgender Optionen von Adobe zur Bereitstellung auf Unternehmensebene steuern:

- 1 **Vorserialisierung:** Automatisches Hinzufügen einer Volume-Seriennummer während der Installation. Standardmäßig wird die Installation ohne Vorserialisierung durchgeführt.
- 2 **Unterdrücken von Einstellungen der Benutzeroberfläche (UI):** Deaktivierung einer oder mehrerer der folgenden Elemente, um zu verhindern, dass die Benutzeroberfläche nach der Installation angezeigt oder ausgeführt wird: Endbenutzer-Lizenzvertrag (EULA), Registrierung und automatische Aktualisierungen (Adobe Update Manager). Standardmäßig werden diese Elemente ausgeführt bzw. angezeigt.
- 3 **Auswahl der Edition:** Konfigurieren von Bereitstellungsdateien, um nur bestimmte Komponenten von Adobe Creative Suite 3 zu installieren. Standardmäßig wird die vollständige Suite installiert. Diese Option gilt nur für Adobe Creative Suite 3-Editionen.
- 4 **Unbeaufsichtigte Installation und Deinstallation:** Konfigurieren der Bereitstellungsdateien für unbeaufsichtigte Installation oder Deinstallation.

Führen Sie nach der Konfiguration der Bereitstellungsoptionen eine unbeaufsichtigte Installation bzw. Deinstallation mithilfe einer Eingabeaufforderung (Abschnitt 3) oder mithilfe eines Content-Management-Tools wie ARD (Abschnitt 4) oder SMS (Abschnitt 5) durch.

## 2.1. Einstellungen zur Vorserialisierung und Unterdrückung

Die Editionen und Komponenten von Adobe Creative Suite 3 können mit Vorserialisierung und unterdrückten UI-Einstellungen bereitgestellt werden, indem zunächst eine Anwendungs-Überschreibungsdatei (application.xml.override) erstellt wird, die das entsprechende XML-Skript enthält, und diese Datei dann anschließend im Treiber-Payload-Ordner abgelegt wird. Ein Treiber-Payload-Ordner enthält verschiedene Dateien, die vom Installationsprogramm zur Anpassung einer Installation verwendet werden.

Ermitteln Sie vor dem Erstellen einer Anwendungs-Überschreibungsdatei den Treiber-Payload-Ordner, indem Sie die Datei Setup.xml öffnen und nach dem Element suchen, das den Namen des Ordners enthält.

❖ So ermitteln Sie einen Treiber-Payload-Ordner

- 1 Öffnen Sie den Installationsordner, um die Einstellungen für die Vorserialisierung und die Unterdrückung anzuwenden. Ein Installationsordner enthält die Setup-Programme (Setup.exe und Setup.app) sowie alle anderen für die Installation und Deinstallation benötigten Dateien.
- 2 Öffnen Sie den Payloads-Ordner.
- 3 Um festzustellen, welcher der Ordner in Payloads der Treiber-Payload-Ordner ist, öffnen Sie die Datei Setup.xml in einem Texteditor.
- 4 Suchen Sie nach der folgenden Zeile:

```
<Driver folder="Treiber-Payload-Ordner"/>
```

Notieren Sie den Namen des Payload-Ordners.

❖ So erstellen Sie die Datei application.xml.override

- 1 Öffnen Sie einen Texteditor, wie zum Beispiel den Editor in Windows.
- 2 Geben Sie folgendes XML-Skript durch Kopieren und Einfügen oder durch Eintippen ein:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Configuration>
<Payload>
  <Data key="Serial" protected="0">10611049374654XXXXXXX</Data>
  <Data key="Registration">Suppress</Data>
  <Data key="EULA">Suppress</Data>
  <Data key="Updates">Suppress</Data>
</Payload>
</Configuration>
```

- 3 Wählen Sie zwischen <Payload> und </Payload> einen oder alle der folgenden Datenschlüssel:

- Geben Sie zur Vorserialisierung Folgendes ein:

```
<Data key="Serial" protected="0">Editions-Seriennummer (ohne Bindestriche)</Data>
```

- Geben Sie zum Unterdrücken der UI-Registrierungsaufforderungen Folgendes ein:

```
<Data key="Registration">Suppress</Data>
```

- Geben Sie zum Unterdrücken des UI-EULA Folgendes ein:

```
<Data key="EULA">Suppress</Data>
```

- Geben Sie zum Unterdrücken automatischer Aktualisierungen Folgendes ein:

```
<Data key="Updates">Suppress/Data>
```

#### **Anmerkungen:**

- *Automatische Aktualisierungen werden normalerweise beim Durchführen von Tests durch den Administrator unterdrückt. Weitere Informationen zu Unternehmensaktualisierungen erhalten Sie unter [www.adobe.com/de/support](http://www.adobe.com/de/support).*
- *Wenn automatische Aktualisierungen unterdrückt werden, ist der Aktualisierungsbefehl im Hilfemenü auf den Clientcomputern deaktiviert.*
- *Für Acrobat 8 können automatische Aktualisierungen nicht unterdrückt werden.*

4 Wählen Sie „Datei“ > „Speichern“ und wechseln Sie zum Treiber-Payload-Ordner.

5 Geben Sie im Textfeld für den Dateinamen **application.xml.override** ein.

6 Klicken Sie auf „Speichern“.

7 Überprüfen Sie im Fenster des Treiber-Payload-Ordners, dass die Datei über den richtigen Dateinamen und die richtige Dateierweiterung verfügt.

## **2.2. Wählen Sie die bereitzustellenden Adobe-Komponenten (gilt nur für Adobe Creative Suite 3-Editionen)**

Standardmäßig sind alle Komponenten von Adobe Creative Suite 3 installiert. Indem jedoch die Dateien Deployment.xml und Uninstall.xml geändert werden, können eine oder mehrere Komponenten aus dem Installations- bzw. Deinstallationsmanifest entfernt werden.

Die Datei mit dem Installationsmanifest (Deployment.xml) befindet sich im Installationsordner, der auch die Setup-Programme für die Suite enthält (Setup.exe und Setup.app). Jeder Adobe Creative Suite 3-Edition und -Komponente werden eine AdobeCode-Kennung zugewiesen. Um zu verhindern, dass eine bestimmte Komponente installiert wird, löschen Sie den entsprechenden AdobeCode aus der Datei Deployment.xml und speichern dann die Datei. Nur Adobe Creative Suite 3-Komponenten, die im Abschnitt 1 aufgeführt sind, können entfernt werden. Die Entfernung anderer AdobeCodes führt zu Installationsfehlern.

Das Manifest der Deinstallationsdatei (Uninstall.xml), die sich ebenfalls im Adobe CS3-Ordner befindet, muss dem in der Datei Deployment.xml enthaltenen Manifest entsprechen. Nehmen Sie deshalb nach der Änderung von Deployment.xml dieselben Änderungen in Uninstall.xml vor.

#### ❖ So entfernen Sie eine Komponente aus Deployment.xml

1 Öffnen Sie die Datei Deployment.xml im Installationsordner mit einem Texteditor, z. B. dem Editor in Windows.

2 Suchen Sie nach dem Payload-Element, in dem sich das AdobeCode-Skript der zu entfernenden Komponente befindet. Um zum Beispiel Adobe Illustrator CS3 zu entfernen, löschen Sie folgendes Skript:

```
<Payload adobecode="{4156A6D2-cF59-4F88-8488-ABD98E4XXXXX}">
<Action>install</Action></Payload><!--Adobe Illustrator cs3-->
```

3 Wählen Sie „Datei“ > „Speichern“.

#### ❖ So entfernen Sie eine Komponente aus Uninstall.xml

1 Öffnen Sie im Adobe CS3-Ordner die Datei Uninstall.xml mit einem Texteditor, z. B. dem Windows-Editor.

2 Suchen Sie nach dem Payload-Element, in dem sich das AdobeCode-Skript der zu entfernenden Komponente befindet. Um zum Beispiel Adobe Illustrator CS3 zu entfernen, löschen Sie folgendes Skript:

```
<Payload adobecode="{4156A6D2-cF59-4F88-8488-ABD98E4XXXXX}">
<Action>remove</Action></Payload><!--Adobe Illustrator cs3-->
```

3 Wählen Sie „Datei“ > „Speichern“.

### 3. Durchführen einer unbeaufsichtigten Installation oder Deinstallation

In diesem Abschnitt ist beschrieben, wie eine unbeaufsichtigte Installation oder Deinstallation über die Eingabeaufforderung in Windows und das Terminal in Mac OS durchgeführt wird. Die Adobe-Befehle sind für alle Betriebssysteme gleich.

Falls der Adobe CS3-Ordner sowohl die Datei Deployment.xml als auch die Datei Uninstall.xml enthält, kann eine unbeaufsichtigte Installation oder Deinstallation durch Ausführen von Setup.exe (Windows) bzw. Setup.app (Mac OS) über eine Eingabeaufforderung vorgenommen werden.

Mac:

```
<Pfad zu setup.app>/Contents/MacOS/Setup --mode=silent --
deploymentFile=<Pfad zu deployment.xml oder uninstall.xml>
```

Win:

```
<Pfad zu setup.exe> --mode=Silent --deploymentFile =
<Pfad _ zu _ deployment.xml oder uninstall.xml>
```

Um anzugeben, ob die Komponenten beim Setup installiert oder deinstalliert werden, geben Sie den Pfad der Datei Deployment.xml bzw. Uninstall.xml ein. Der Befehl kann auch über ARD und SMS ausgeführt werden.

Führen Sie folgende vorbereitenden Schritte durch, um eine erfolgreiche Bereitstellung zu gewährleisten:

- Überprüfen Sie die Systemanforderungen: Adobe Setup überprüft die Systemanforderungen im Hinblick auf das Clientbetriebssystem, die Prozessorgeschwindigkeit, den Systemspeicher und den Speicherplatz. Stellen Sie sicher, dass alle Clients den Systemanforderungen entsprechen, um ein Fehlschlagen der Installation zu verhindern. Weitere Informationen zu den Systemanforderungen für Adobe Creative Suite finden Sie unter [www.adobe.com/de/products/creativesuite/systemreqs.html](http://www.adobe.com/de/products/creativesuite/systemreqs.html).
- Entfernen Sie bereits installierte doppelte Versionen der Adobe Creative Suite 3-Editionen und -Komponenten. Doppelt vorhandene Komponenten können auch aus der Bereitstellungsdatei entfernt werden (siehe Abschnitt 2.2). Falls Acrobat 8 als Teil von Adobe Creative Suite 2.3 installiert wurde, verwenden Sie das Acrobat-Deinstallationsprogramm. Demoversionen von Adobe Creative Suite 3-Komponenten müssen ebenfalls entfernt werden. Starten Sie die Clientcomputer nach der Deinstallation von Komponenten neu.
- Schließen Sie die Clientanwendungen: Stellen Sie sicher, dass alle Webbrowser-Fenster und Adobe-, Microsoft oder Instant Messaging-Anwendungen auf allen Clients geschlossen sind, um ein Fehlschlagen der Installation zu vermeiden.

#### 3.1 So führen Sie eine unbeaufsichtigte Installation oder Deinstallation in Windows XP über die Eingabeaufforderung durch

- 1 Wählen Sie in Windows „Start“ > „Ausführen“. Geben Sie **cmd** ein und klicken Sie auf OK.
- 2 Geben Sie folgenden Befehl in die Befehlszeile ein:

```
<Pfad zu setup.exe> --mode=Silent --deploymentFile =
<Pfad _ zu _ deployment.xml oder uninstall.xml>
```

Ersetzen Sie *Pfad zum Installationsordner* durch den entsprechenden Pfad und geben Sie den Pfad zu Deployment.xml oder Uninstall.xml ein.

3 Drücken Sie die Eingabetaste.

Adobe Setup wird gestartet. In der Befehlszeile wird der UI-Modus angezeigt (Unbeaufsichtigt).

#### 3.2 So führen Sie eine unbeaufsichtigte Installation oder Deinstallation in Mac OS X über das Terminal durch

- 1 Wechseln Sie im Finder zu Anwendungen/Dienstprogramme und öffnen Sie ein Terminal-Fenster.
- 2 Geben Sie folgenden Befehl in die Befehlszeile ein:

```
<Pfad zu setup.app>/Contents/MacOS/Setup --mode=silent --
deploymentFile=<Pfad zu deployment.xml oder uninstall.xml>
```

Ersetzen Sie *Pfad zum Installationsordner* durch den entsprechenden Pfad und geben Sie den Pfad zu Deployment.xml oder Uninstall.xml ein.

3 Drücken Sie die Eingabetaste.

Adobe Setup wird gestartet. In der Befehlszeile wird der UI-Modus angezeigt (Unbeaufsichtigt).

### 3.3. So überprüfen Sie eine unbeaufsichtigte Installation oder Deinstallation

Adobe Setup bietet zwei Möglichkeiten zur Überprüfung eines Bereitstellungsvorgangs: Beendigungscode und Protokolldateien.

Bei Beendigung des Setups wird in der Befehlszeile die Meldung „End Adobe Setup“ angezeigt, gefolgt von einem Beendigungscode. Im Folgenden sind die häufigsten Beendigungscode aufgeführt:

- Beendigungscode: 0 Keine Fehler aufgetreten
- Beendigungscode: 1 Befehlszeile konnte nicht analysiert werden
- Beendigungscode: 2 Unbekannter UI-Modus angegeben
- Beendigungscode: 6 Unbeaufsichtigter Arbeitsablauf mit Fehlern abgeschlossen
- Beendigungscode: 7 Unbeaufsichtigter Arbeitsablauf konnte nicht abgeschlossen werden
- Beendigungscode: 8 Beendigung mit Neustart erforderlich
- Beendigungscode: 9 Nicht unterstütztes Betriebssystem
- Beendigungscode: 10 Nicht unterstütztes Dateisystem
- Beendigungscode: 11 Eine weitere Instanz von Setup wird ausgeführt

Weitere Informationen finden Sie in den Installationsprotokolldateien, die während der Installation auf den jeweiligen Clientcomputern erstellt werden. Diese Dateien können bei der Fehlersuche nützlich sein.

- Unter Windows befinden sich die Protokolldateien im Verzeichnis [Systemlaufwerk]/Programme/Gemeinsame Dateien/Adobe/Installationsprogramme.
- Unter Mac OS X befinden sich die Protokolldateien im Verzeichnis /Library/Logs/Adobe/Installers.

## 4. Installieren der Adobe Creative Suite 3-Editionen und -Komponenten mit Apple Remote Desktop (ARD)

Stellen Sie zunächst sicher, dass ARD auf allen Clientsystemen aktiviert ist. Aktualisieren Sie alle Ziel-Clientcomputer mit der Softwarefunktion für das Client-Upgrade. Für geplante Bereitstellungen müssen die Clientcomputer angemeldet sein, um den Installations- bzw. Deinstallationsbefehl empfangen zu können.

Erstellen bzw. ändern Sie zudem die XML-Installationsdateien nach Bedarf (siehe Abschnitt 2) und notieren Sie sich den Pfad zum Installationsordner (Adobe CS3).

Gehen Sie nach Durchführung dieser Schritte zur Bereitstellung mit ARD wie in den Abschnitten 4.1 und 4.2 beschrieben vor. In den folgenden Schritten sind die Verfahren zusammengefasst:

- 1 Kopieren Sie die Installationsdateien mithilfe von ARD auf die jeweiligen Clientcomputer und greifen Sie lokal auf die Installationsdateien zu, oder erstellen Sie ein Netzwerkvolume. Das Installationsprogramm kann über ein eingebundenes Netzwerkvolume ausgeführt werden, allerdings mit folgenden Einschränkungen:
  - Die Zugriffsrechte für das Volume müssen das Lesen eines Root-Prozesses auf dem Clientcomputer zulassen.
  - Das Volume muss über das Apple Filing Protocol (AFP) eingebunden werden. Das SMB-Protokoll (Server Message Block) oder NFS-Protokoll (Network File System) funktionieren nicht.

Falls das Installationsprogramm als Datenträgerabbild (DMG) zur Verfügung steht, kann der Clientcomputer das Datenträgerabbild über eine beliebige lokale oder netzwerkbasierte Quelle einbinden und das Installationsprogramm über das eingebundene Abbild ausführen. Diese Lösung ist flexibler, allerdings müssen als zusätzlicher Schritt die DMG-Dateien über ARD eingebunden werden.

Falls ein Produkt über mehrere Datenträgerabbilder verfügt, müssen alle Abbilder vor der Installation eingebunden werden, da im unbeaufsichtigten Modus die Aufforderung zum Wechsel von Datenträgern nicht möglich ist. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.apple.com](http://www.apple.com).

- 2 Senden Sie den Installations- oder Deinstallationsbefehl. Die Clientcomputer starten den Setup-Vorgang, sobald der Befehl erhalten wurde.

#### 4.1. So kopieren Sie die Installationsdateien mithilfe von ARD

Kopieren Sie alle notwendigen Installationsdateien mithilfe des Aufgabenbereichs „Objekte kopieren“ in ARD vom Quellcomputer auf die Ziel-Clientsysteme.

- 1 Öffnen Sie ARD.
- 2 Wählen Sie eine Computerliste und überprüfen Sie die Ziel-Clientcomputer in der Detailansicht.
- 3 Klicken Sie auf „Kopieren“. Der Aufgabenbereich „Objekte kopieren“ wird geöffnet.
- 4 Navigieren Sie in der Liste mit den zu kopierenden Objekten zum Ordner „Adobe CS3“ und öffnen Sie diesen.
- 5 Klicken Sie auf „Speichern“.

Die Installations- und Bereitstellungsdateien im Ordner „Adobe CS3“ werden auf die Ziel-Clientcomputer kopiert.

#### 4.2. So senden Sie den Installations- oder Deinstallationsbefehl

Die Installation wird auf den Ziel-Clientcomputern über das im Setup.app-Anwendungspaket enthaltene ausführbare Programm ausgeführt.

- 1 Klicken Sie in ARD auf das UNIX-Symbol.
- 2 Geben Sie folgenden UNIX-Befehl ein:

```
<Pfad zum Installationsordner>/Setup.app/Contents/MacOS/Setup  
--mode=silent --deploymentFiles=<Pfad zu deployment.xml oder  
uninstall.xml>
```

Ersetzen Sie *Pfad zum Installationsordner* durch den entsprechenden Pfad und geben Sie den Pfad zu Deployment.xml oder Uninstall.xml ein.

- 3 Wählen Sie in „Befehl ausführen als“ die Option „Benutzer“ und geben Sie **root** ein.
- 4 Um die Aufgabe zu einem anderen Zeitpunkt auszuführen, klicken Sie auf „Zeitplan“ und geben ein Datum und eine Uhrzeit ein. Klicken Sie auf „OK“.
- 5 Klicken Sie auf „Senden“.

Das Dialogfeld wird geschlossen und der Befehl wird entweder sofort oder zu dem Zeitpunkt, den Sie in Schritt 4 angegeben haben, gesendet. Das Dialogfeld „UNIX-Befehl senden“ wird geöffnet und zeigt den Status der Installation an. Nach Abschluss der Installation wird die Meldung „End Adobe Setup“ mit einem Beendigungscode angezeigt.

## 5. Installieren der Adobe Creative Suite 3-Editionen und -Komponenten mit Microsoft Systems Management Server (SMS)

Stellen Sie zunächst sicher, dass auf allen Ziel-Clientcomputern Administratorrechte vorhanden sind und SMS ordnungsgemäß konfiguriert ist. Weitere Informationen finden Sie unter Adobe Acrobat 8 für Microsoft Systems Management Server unter [partners.adobe.com/public/developer/en/acrobat/SMS.pdf](http://partners.adobe.com/public/developer/en/acrobat/SMS.pdf) auf der SMS-Homepage unter [www.microsoft.com/smsserver](http://www.microsoft.com/smsserver).

Gehen Sie nach Durchführung dieser Schritte zur Bereitstellung mit SMS wie in den Abschnitten 5.1 bis 5.1 beschrieben vor. In den folgenden Schritten sind die Verfahren zusammengefasst:

- 1 Erstellen Sie ein neues SMS-Paket. Das Paket enthält die Dateien und Informationen für die Bereitstellung.
- 2 Konfigurieren Sie einen neuen Verteilungspunkt (der Punkt, von dem die Clientcomputer auf die Installationsdateien zugreifen).
- 3 Erstellen Sie Installations- und Deinstallationsprogramme. SMS führt diese Programme auf dem Clientcomputer aus.
- 4 Künden Sie das Programm an, um die Clients auf die Bereitstellung hinzuweisen.

Nach der Konfiguration von SMS kann die Installation von Adobe Creative Suite 3 ohne Eingreifen des Benutzers von den Clientcomputern durchgeführt werden.

### 5.1. So erstellen Sie ein neues SMS-Paket

Das SMS-Paket enthält die Installationsdateien, den Verteilungspunkt, die zur Installation und Deinstallation der Adobe Creative Suite 3-Editionen und -Komponenten verwendeten Programme sowie Anweisungen, die von SMS zur Ankündigung der Installation verwendet werden.

- 1 Öffnen Sie die SMS-Konsole.
- 2 Klicken Sie im Verzeichnisbaum der Konsole mit der rechten Maustaste auf „Pakete“, zeigen Sie auf „Neu“ und klicken Sie dann auf „Paket“.
- 3 Aktivieren Sie im Dialogfeld „Paketeigenschaften“ auf der Registerkarte „Datenquelle“ die Option „Dieses Paket enthält Quelldateien“.
- 4 Klicken Sie im Quellverzeichnis auf „Festlegen“.
- 5 Geben Sie im Dialogfeld „Quellverzeichnis festlegen“ als Quellverzeichnis den Pfad des Installationsordners ein, z. B. \\Servername\Sharename\Pfad\Adobe CS3. Klicken Sie auf „OK“.
- 6 Stellen Sie sicher, dass im Dialogfeld „Paketeigenschaften“ auf der Registerkarte „Datenzugriff“ die Option zum Zugriff auf den Verteilungsordner über eine gemeinsame SMS-Paketfreigabe ausgewählt ist. Klicken Sie auf „OK“.

### 5.2. So erstellen Sie einen neuen Verteilungspunkt

SMS kopiert das Paket an den neuen Verteilungspunkt.

- 1 Erweitern Sie in der SMS-Konsole zuerst den Knoten „Pakete“ im Verzeichnisbaum und dann das neue Adobe-Paket.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Verteilungspunkte“, zeigen Sie auf „Neu“ und klicken Sie dann auf „Verteilungspunkte“.
- 3 Weisen Sie das Paket im Assistenten für neue Verteilungspunkte den gewünschten Verteilungspunkten zu.
- 4 Klicken Sie auf „Fertig stellen“.

### 5.3. So erstellen Sie Installations- und Deinstallationsprogramme

Erstellen Sie Installations- und Deinstallationsprogramme, die auf die Dateien Deployment.xml und Uninstall.xml verweisen. Weitere Hinweise zur Bereitstellung auf Unternehmensebene finden Sie in Abschnitt 2.

- 1 Erweitern Sie in der SMS-Konsole zuerst den Knoten „Pakete“ und dann das neue Adobe-Paket.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Programme“, zeigen Sie auf „Neu“ und klicken Sie dann auf „Programm“.
- 3 Geben Sie auf der Registerkarte „Allgemein“ folgenden Befehl in die Befehlszeile ein:

```
setup.exe -mode=silent -deploymentFile=<deployment.xml oder  
uninstall.xml>
```

Ersetzen Sie *Deployment.xml* oder *Uninstall.xml* durch den Pfad zu einer der Dateien.

- 4 Wählen Sie auf der Registerkarte „Umgebung“ unter „Programm kann ausgeführt werden“ die Option „Nur, wenn kein Benutzer angemeldet ist“ aus dem Menü. Klicken Sie auf „OK“. Das neue Programm wird im Detailbereich angezeigt.
- 5 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um das zweite Programm hinzuzufügen.

### 5.4. So kündigen Sie das Programm an

Bei diesem Vorgang wird der Assistent für die Paketverteilung verwendet, der über verschiedene Optionen verfügt, den Clientcomputern ein Programm anzukündigen, wie z. B. obligatorische Installation, Zeitplan und Ablaufzeitpunkt. Zudem sind erweiterte Einstellungen für Verteilungspunkte verfügbar, die eine Client-gesteuerte Installation ermöglichen. Weitere Informationen zu diesen Optionen finden Sie in der SMS-Hilfe.

- 1 Erweitern Sie in der SMS-Konsole den Knoten „Pakete“.

- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Adobe-Paket, zeigen Sie auf „Alle Tasks“ und klicken Sie dann auf „Software verteilen“. Der Assistent für die Paketverteilung wird geöffnet.
- 3 Stellen Sie auf der Seite „Verteilungspunkte“ sicher, dass der richtige Verteilungspunkt angegeben ist und klicken Sie auf „Weiter“.
- 4 Stellen Sie sicher, dass auf der Seite „Programm ankündigen“ die Option „Ja“ ausgewählt ist und klicken Sie dann auf „Weiter“.
- 5 Stellen Sie sicher, dass auf der Seite „Anzukündigendes Programm auswählen“ die Option „Installieren“ ausgewählt ist und klicken Sie dann auf „Weiter“.
- 6 Klicken Sie auf der Seite „Ankündigungsziel“ auf „Durchsuchen“.
- 7 Suchen Sie in „Sammlung durchsuchen“ nach der gewünschten Client-Sammlung, z. B. alle Windows XP-Systeme. Klicken Sie anschließend auf „OK“.
- 8 Klicken Sie auf „Weiter“.
- 9 Geben Sie auf der Seite „Ankündigungsname“ einen Namen für die Ankündigung sowie eventuelle Kommentare ein.
- 10 Wählen Sie auf den nachfolgenden Seiten weitere Optionen aus: Geben Sie an, ob die Ankündigung für Untersammlungen gelten soll, wann das Programm angekündigt wird und ob das Programm zugewiesen werden soll.
- 11 Klicken Sie auf der letzten Seite des Assistenten auf „Fertig stellen“.

Wenn das Paket angekündigt wird, erscheint in der Windows-Symboleiste des Clientcomputers eine Benachrichtigung mit dem Hinweis, dass bald ein Programm ausgeführt wird. Falls die Installation nicht obligatorisch war, kann die Installation des Pakets für den Clientcomputer auf der Registerkarte „Neue Programme hinzufügen“ im Dialogfeld „Software“ ausgewählt werden.

## 6. Referenzen

Über die folgenden Links erhalten Sie zusätzliche Informationen. Falls Sie zusätzliche technische Unterstützung bei der Bereitstellung auf Unternehmensebene wünschen, ist der Support-Plan Gold für Adobe Creative Suite 3 zu empfehlen.

- Informationen zu Adobe Creative Suite  
[www.adobe.com/de/creativesuite/](http://www.adobe.com/de/creativesuite/)
- Systemanforderungen von Adobe Creative Suite  
[www.adobe.com/de/products/creativesuite/systemreqs.html](http://www.adobe.com/de/products/creativesuite/systemreqs.html)
- Weitere Dokumentation  
[www.adobe.com/de/support](http://www.adobe.com/de/support)



**Adobe Systems Incorporated**  
345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704 USA  
[www.adobe.com](http://www.adobe.com)

Adobe, das Adobe-Logo, Acrobat, After Effects, Contribute, Creative Suite, Dreamweaver, Flash, Illustrator, InCopy, InDesign, Photoshop, Premiere und Soundbooth sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Apple, Mac und Mac OS sind eingetragene Marken von Apple, Inc., in den USA und anderen Ländern. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und anderen Ländern.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.  
© 2007 Adobe Systems Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.