ABBYY® FineReader 12 Corporate

Handbuch für Systemadministratoren

© 2013 ABBYY. Alle Rechte vorbehalten.

Die Angaben in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und unterliegen nicht der Haftung von ABBYY. Die in diesem Handbuch beschriebene Software wird mit einem Lizenzvertrag ausgeliefert. Sie darf nur entsprechend den Bedingungen des Lizenzvertrags verwendet oder kopiert werden. Teile dieses Dokuments dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung von ABBYY für Zwecke jeglicher Art nicht vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, ob elektronisch oder anders, dies geschieht.

 $\ensuremath{\textcircled{C}}$ 2013 ABBYY Production LLC. Alle Rechte vorbehalten.

ABBYY, ABBYY FineReader, ADRT sind entweder eingetragene Marken oder Marken von ABBYY Software Ltd.

© 1984-2008 Adobe Systems Incorporated und seinen Lizenzgebern. Alle Rechte vorbehalten.

Geschützt durch die US-Patente 5,929,866; 5,943,063; 6,289,364; 6,563,502; 6,185,684; 6,205,549; 6,639,593; 7,213,269; 7,246,748; 7,272,628; 7,278,168; 7,343,551; 7,395,503; 7,389,200; 7,406,599; 6,754,382 zum Patent angemeldet.

Adobe® PDF Library wird von Adobe Systems Incorporated lizenziert.

Adobe, Acrobat[®], das Adobe-Logo, das Acrobat-Logo, das Adobe PDF-Logo und Adobe PDF Library sind entweder Marken oder eingetragene Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Teile dieser Software unterliegen dem Copyright $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 2008 Celartem, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Teile dieser Software unterliegen dem Copyright © 2011 Caminova, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

DjVu ist geschützt durch das US-Patent Nr.6,058,214. Im Ausland zum Patent angemeldet.

Powered by AT&T Labs Technology.

Teile dieses Computerprogramms unterliegen dem Copyright © 2013 der University of New South Wales. Alle Rechte vorbehalten. © 2002-2008 Intel Corporation.

© 2010 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Microsoft, Outlook, Excel, PowerPoint, SharePoint, SkyDrive, Windows Server, Office 365, Windows Vista, Windows sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern

© 1991-2013 Unicode, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

JasPer-Lizenzversion 2.0:

© 2001-2006 Michael David Adams

© 1999-2000 Image Power, Inc.

 \odot 1999-2000 The University of British Columbia

Dieses Produkt beinhaltet Software, die vom OpenSSL Project für die Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (http://www.openssl.org/). Dieses Produkt beinhaltet Verschlüsselungssoftware, geschrieben von Eric Young (eay@cryptsoft.com).

 \odot 1998-2011 The OpenSSL Project. Alle Rechte vorbehalten.

©1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt beinhaltet von Tim Hudson entwickelte Software(tjh@cryptsoft.com).

Teile dieser Software unterliegen dem Copyright © 2009 The FreeType Project (www.freetype.org). Alle Rechte vorbehalten.

Apache, das Apache-Feder-Logo und OpenOffice sind Marken der The Apache Software Foundation. OpenOffice.org und das Möwen-Logo sind eingetragene Marken von The Apache Software Foundation.

EPUB® ist eine eingetragene Marke von IDPF (International Digital Publishing Forum)

Alle anderen Marken sind das alleinige Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhaltsverzeichnis

Bereitstellen von ABBYY FineReader 12 in einem lokalen Netzwerk	2
Bereitstellen von ABBYY FineReader 12	3
Bereitstellung eines Auslieferungspakets für mehrere Benutzer	5
Schritt 1. Administrative Installation	6
Installieren von License Server und License Manager	6
Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses	7
Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen	8
Schritt 2. Verwaltung von Lizenzen	9
Schritt 3. Installation von ABBYY FineReader 12 auf	
Workstations	10
Interaktive Installation	10
Installation über die Befehlszeile	11
Verwenden von Active Directory	13
Verwenden von Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)	19
Installieren von ABBYY FineReader 12 auf einem	
Terminalserver	25
Einrichten von Windows RemoteApp	25
Einrichten von Citrix XenApp	26
Häufig gestellte Fragen	30
Wie kann ich die Netzwerkverbindungseinstellungen ändern?	30
Wie kann ich ABBYY FineReader 12 auf den Workstations reparieren?	31
Wie kann ich den für License Server als Host fungierenden Computer umbenennen, bzw. wie kann ich License Server auf einen anderen Computer verschieben?	h 31
Gruppenarbeit in einem LAN	22
Bearbeiten ein und desselben ABBYY FineReader-Dokuments auf mehreren Computern	-
Verwenden identischer Benutzersprachen und Wörterbücher auf mehreren Computern	
Technischer Sunnort	
	35

Bereitstellen von ABBYY FineReader 12 in einem lokalen Netzwerk

Allgemein

ABBYY FineReader 12 kann in einem lokalen Netzwerk installiert und verwendet werden.

Durch die automatischen Installationsverfahren können Sie ABBYY FineReader 12 Corporate schnell und flexibel in einem lokalen Netzwerk installieren, da das Programm nicht manuell auf den einzelnen Workstations installiert werden muss.

Bereitstellen von ABBYY FineReader 12

ABBYY FineReader kann über jeden Computer bereitgestellt werden, auf dem Microsoft® Windows® XP (oder eine spätere Version) ausgeführt wird.

Die Bereitstellung erfolgt mit den folgenden Schritten:

1. Administrative Installation

a. Installieren von ABBYY FineReader 12 Corporate License Server und ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter Installieren von License Server und License Manager.

Hinweis: Der Computer, auf dem ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager installiert ist, wird zur Lizenz-Administratorstation.

b. Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter <u>Erstellen eines administrativen</u> <u>Installationsverzeichnisses.</u>

Hinweis: Sie haben die Möglichkeit, die vom License Server, dem License Manager und den Workstations verwendeten Netzwerkverbindungseinstellungen zu ändern. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wie kann ich die Netzwerkverbindungseinstellungen ändern?</u>

Hinweis. Das administrative Installationsverzeichnis und License Server können sich entweder auf dem gleichen oder auf verschiedenen Computern befinden.

2. Verwaltung der Lizenzen

Die Lizenzen werden mit dem ABBYY FineReader 12 License Manager verwaltet.

Damit die Lizenzen bei der Installation von ABBYY FineReader 12 korrekt auf den Workstations verteilt werden, müssen Sie bestimmten Workstations bei der Zuteilung bestimmter Lizenzen Priorität geben. Reservieren Sie zu diesem Zweck Lizenzen und Lizenz-Pools für bestimmte Workstations.

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter Schritt 2. Verwaltung von Lizenzen.

3. Installieren von ABBYY FineReader auf Workstations mit einer der folgenden Methoden:

- manuell im interaktiven Modus
- über die Befehlszeile
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter <u>Schritt 3. Installation von ABBYY FineReader 12 auf</u> <u>Workstations.</u>

Wichtig!

- 1. Legen Sie License Server und das administrative Installationsverzeichnis nicht im selben Ordner ab.
- 2. Installieren Sie nicht mehrere verschiedene Versionen von ABBYY FineReader auf derselben Workstation.

Voraussetzungen für den administrativen Installationsordner

- 1. 750 MB freier Festplattenspeicher für die Erstellung eines administrativen Installationsverzeichnisses
- Lesezugriff für den administrativen Installationsordner (z.
 B.\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12) für alle Benutzer, auf deren Computer ABBYY FineReader installiert werden soll.
- 3. Bei dem Server (**\\MyFileServer**), auf dem das administrative Installationsverzeichnis erstellt wird, muss es sich um einen Dateiserver mit einem Betriebssystem handeln, bei dem lange Dateinamen unterstützt werden.
- 4. Beim Bereitstellen von ABBYY FineReader 12 über Active Directory® müssen die Konten der Domänencomputer über den Schreibzugriff für den administrativen Installationsordner verfügen.

Voraussetzungen für den Lizenzserver

- 1. 100 MB freier Festplattenspeicher für die Erstellung von Lizenzdateien und Konten.
- Auf dem Server (\\MyLicenseServer), auf dem License Server installiert ist, muss Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP ausgeführt werden.
- 3. Die Anzahl der Verbindungen, die vom Betriebssystem des Lizenzservers unterstützt wird, muss mindestens der Gesamtanzahl potenzieller Benutzer des Programms entsprechen (nur bei Gleitlizenzen).

Unter Microsoft Windows XP werden beispielsweise maximal 10 gleichzeitige Verbindungen zugelassen, sodass ABBYY FineReader nur auf 10 Workstations gleichzeitig ausgeführt werden kann.

Voraussetzungen für die Lizenz-Administratorstation

- 1. PC mit Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP.
- 2. 100 MB freier Festplattenspeicher.

Voraussetzungen für die Workstation

- 1. 1 GHz oder schneller 32-Bit- (x86) oder 64-Bit- (x64) CPU.
- 2. Betriebssystem: Microsoft® Windows® 10, Microsoft® Windows® 8.1, Microsoft® Windows® 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2003 R2, Microsoft Windows XP (für die Ausführung lokalisierter Benutzeroberflächen muss das Betriebssystem die entsprechende Sprache unterstützen).
- 3. 1024 MB RAM; in Mehrprozessorsystemen sind für jeden zusätzlichen Prozessor weitere 512 MB RAM erforderlich.
- 4. 850 MB für die Installation aller Programmkomponenten; 700 MB für die Ausführung des Programms.
- 5. Grafikkarte und Monitor mit Unterstützung einer Mindestauflösung von 1024*768.
- 6. Tastatur und Maus oder anderes Zeigegerät.

Bereitstellung eines Auslieferungspakets für mehrere Benutzer

Anders als bei einem regulären Auslieferungspakets müssen mit einem Auslieferungspaket für mehrere Benutzer kein Lizenzserver und Lizenzmanager installiert werden.

Die Bereitstellung eines Auslieferungspakets für mehrere Benutzer eines lokalen Netzwerks besteht aus den folgenden Schritten:

1. Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen

Mit diesem Schritt wird dem Auslieferungspaket ein Aktivierungsschlüssel für mehrere Benutzer hinzugefügt, was die Installation von ABBYY FineReader auf Workstations, ohne die Eingabe einer Seriennummer ermöglicht.

Details finden Sie unter <u>Erstellung eines administrativen Installationsverzeichnisses für mehrere</u> <u>Benutzer</u>.

2. Installieren von ABBYY FineReader auf Workstations mit einer der folgenden Methoden:

- manuell im interaktiven Modus
- über die Befehlszeile
- Active Directory
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter <u>Schritt 3. Installation von ABBYY FineReader 12 auf</u> <u>Workstations</u>.

Voraussetzungen für den administrativen Installationsordner

- 1. 750 MB freier Festplattenspeicher für die Erstellung eines administrativen Installationsverzeichnisses
- Lesezugriff f
 ür den administrativen Installationsordner (z. B. \\MyFileServer\Programs Distribs\ABBYY FineReader 12) f
 ür alle Benutzer, auf deren Computer ABBYY FineReader installiert werden soll.
- 3. Bei dem Server (**\\MyFileServer**), auf dem das administrative Installationsverzeichnis erstellt wird, muss es sich um einen Dateiserver mit einem Betriebssystem handeln, bei dem lange Dateinamen unterstützt werden.
- 4. Beim Bereitstellen von ABBYY FineReader 12 über Active Directory® müssen die Konten der Domänencomputer über den Schreibzugriff für den administrativen Installationsordner verfügen.
- 5. Der Pfad muss die folgenden Anforderungen erfüllen:
 - Der Pfad darf keine Zeichen außerhalb der Codeseite der ausgewählten Sprache für die Standard-Systemsprache für nicht-Unicode-Anwendungen enthalten.
 - Die Namen der Zwischenordner dürfen nicht mit einem Leerzeichen beginnen.

Schritt 1. Administrative Installation

Installieren von License Server und License Manager

- Legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das Installationsprogramm wird automatisch gestartet.
 Hinweis: Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet wird, führen Sie die Datei License Server\Setup.exe auf der CD-ROM von ABBYY FineReader 12 aus.
- 2. Wählen Sie ABBYY FineReader im LAN bereitstellen>ABBYY FineReader License Server installieren.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen im Installationsprogramm.

Bei der Installation haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Installieren von ABBYY FineReader License Server und ABBYY FineReader License Manager. License Server und License Manager werden auf demselben Computer installiert. Sie können einen Ordner angeben, in dem License Manager installiert werden soll.
- Installieren Sie nur ABBYY FineReader 12 License Manager. Sie müssen einen Ordner angeben, in dem License Manager installiert werden soll, sowie den Namen des Computers, auf dem License Server ausgeführt wird.

😸 ABBYY FineReader 12 CE License Server - InstallShield Wizard
Installationstyp und Ziel Wählen Sie einen Installationstyp und den Zielordner für ABBYY FineReader License Manager aus.
Installationstyp Installationstyp Installationstyp Installationstyp
Installieren Sie ABBYY FineReader License Server und das Administrationsdienstprogramm.
ABBYY FineReader 12 License Manager installieren
Installieren Sie auf diesem Computer nur das Administrationsdienstprogramm. Von diesem Computer aus können Sie ABBYY FineReader License Server remote verwalten.
Installationsverzeichnis für ABBYY FineReader License Manager:
C:\Program Files\ABBYY FineReader 12 License Server\
< <u>Z</u> urück Weiter > Abbrechen

Hinweis:

- Wenn mehrere Benutzer die ABBYY FineReader 12-Lizenzen verwalten, muss License Manager jeweils auf ihrem Computer installiert sein.
- Jeder Benutzer muss Mitglied einer der beiden folgenden lokalen Gruppen auf dem Server ein:
 - 1. ABBYY-Lizenzierungsadministratoren
 - 2. BUILTIN\Administratoren

Sie können die Benutzerautorisierung in der Datei

%programfiles%\Common

Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini deaktivieren

(oder %commonprogramfiles(x86)%\

ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.ini bei Verwendung eines 64-Bit-Systems)

Diese Datei befindet sich auf dem Computer, auf dem License Server installiert wurde. Fügen Sie dieser Datei die folgenden Parameter hinzu:

[Licensing]

EnableManagerAuthorization = false

Wichtig! Die geänderten Einstellungen werden erst nach einem Neustart von ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service wirksam.

Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses

1. Legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das Installationsprogramm wird automatisch gestartet

Hinweis: Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet wird, führen Sie die Datei **Setup.exe /a** auf der CD-ROM von ABBYY FineReader 12 aus.

- 2. Wählen Sie ABBYY FineReader im LAN bereitstellen>Administratives Installationsverzeichnis erstellen.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen im Installationsprogramm.

Wenn im Installationsprogramm die entsprechende Aufforderung angezeigt wird, geben Sie Folgendes an:

- Name des Computers, auf dem License Server installiert werden soll
- Pfad zum administrativen Installationsordner

Wichtig! Verschieben Sie den administrativen Installationsordner möglichst nicht, nachdem ABBYY FineReader auf den Workstations installiert wurde.

🗒 ABBYY FineReader 12 Corporate - InstallShield Wizard	—
Netzwerkposition Geben Sie die Servername und den Netzwerkordner für die Administratorinstallation von ABBYY FineReader 12 an.	
Servername:	
z. B. WIN-7NOOQ8P44RS	
Netzwerkordner für Administratorinstallation:	Durchsuchen
, UNC-Pfad zu freigegebenem Netzwerkverzeichnis angeben (z.B. \\Server\Sha	red\FineReader)
InstallShield	
< <u>Z</u> urück Installieren	Abbrechen

Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen

- 1. Führen Sie die Datei **Autorun.exe** auf der ABBYY FineReader 12 CD-ROM oder im Ordner, in den Sie das Auslieferungspaket kopiert haben, aus.
- 2. Klicken Sie auf **Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen**.

💿 ABBYY FineReader 12 Corporate Edition Installation
ABBYY [®] FineReader [®] 12
Administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen
Installation von ABBYY FineReader 12
Benutzerhandbuch anzeigen
Handbuch für Systemadministratoren anzeigen
Schnellanleitung anzeigen
CD-Inhalte anzeigen
Beenden
Wählen Sie mithilfe der Maus oder Tastatur ein Element aus der Liste aus.

3. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsprogramms.

Sie können entweder einen Aktivierungsschlüssel für mehrere Benutzer dem Auslieferungspaket hinzufügen oder erstellen ein neues Installationsverzeichnis. Wählen Sie die zweite Option, muss der Pfad zu dem Ordner angegeben werden, wo sich das neue administrative Installationsverzeichnis befindet. Der Pfad muss die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Der Pfad darf keine Zeichen außerhalb der Codeseite der ausgewählten Sprache für die Standard-Systemsprache für nicht-Unicode-Anwendungen enthalten.
- Die Namen der Zwischenordner dürfen nicht mit einem Leerzeichen beginnen.

Als Resultat wird ein ABBYY FineReader-Auslieferungspaket erstellt, das auf Workstations ohne die Eingabe einer Seriennummer installiert werden kann. Das Produkt wird automatisch über das Internet aktiviert, ohne dass der Benutzer diesen Vorgang bestätigen muss. Die Workstation, auf der das Produkt installiert wurde, muss mit dem Internet verbunden sein.

Weitere Informationen finden Sie unter <u>Schritt 3. Installation von ABBYY FineReader 12 auf</u> <u>Workstations</u>.

Schritt 2. Verwaltung von Lizenzen

ABBYY FineReader 12 License Manager ist eine spezielle Anwendung, die mit ABBYY FineReader 12 bereitgestellt wird und für die Verwaltung von Lizenzen für ABBYY FineReader vorgesehen ist. Die Anwendung wird auf der Lizenz-Administratorstation installiert, wenn ABBYY FineReader 12 in einem lokalen Netzwerk bereitgestellt wird (siehe <u>Installieren von License Server und License Manager</u> für ausführliche Informationen).

Konfiguration Ihrer Lizenzen mit ABBYY FineReader 12 License Manager:

- Fügen Sie Ihre Lizenzen ABBYY FineReader 12 License Manager hinzu.
 Eine ABBYY FineReader 12-Lizenz (oder Lizenzgruppe) besitzt zur Identifizierung eine eindeutige Seriennummer. Um eine Lizenz zu aktivieren und diese ABBYY FineReader 12 hinzuzufügen, müssen Sie deren Seriennummer aktivieren.
- 2) **Erstellen Sie Lizenz-Pools und fügen Sie die notwendigen Lizenzen den Pools hinzu.** Ein Lizenz-Pool ist ein Satz von Lizenzen oder Seriennummern gleichen Ranges. Lizenz-Pools erleichtern die Arbeit mit Lizenzen. Anstatt jede einzelne Lizenz zu reservieren, können Sie diese einem Pool hinzufügen und dann den Pool für bestimmte Workstations reservieren.
- 3) Reservieren Sie die Pools und Lizenzen f
 ür die entsprechenden Workstations. Bevor Sie ABBYY FineReader 12 auf den Workstations installieren, m
 üssen Sie die Lizenzen auf die Workstations verteilen, d. h. diese von ABBYY FineReader 12 License Manager f
 ür die entsprechenden Workstations reservieren. Sobald eine Lizenz f
 ür eine Workstation reserviert ist, kann nur diese Workstation die Lizenz verwenden.

Wichtig! Reservieren Sie Lizenzen und Pools, bevor Sie ABBYY FineReader 12 auf den Workstations installieren. Um eine Workstation zu binden oder die Bindung zu lösen, nachdem ABBYY FineReader darauf installiert wurde, müssen Sie das Programm von der Workstation entfernen. Um eine Einzelplatzlizenz von einer Workstation auf eine andere zu verschieben, nachdem ABBYY FineReader installiert wurde, müssen Sie die Lizenz deaktivieren. Die Anzahl der zulässigen Deaktivierungen ist begrenzt.

Weitere Informationen über Lizenztypen und die Arbeit mit dem ABBYY FineReader 12 License Manager finden Sie in der Hilfedatei von ABBYY FineReader 12 License Manager.

Schritt 3. Installation von ABBYY FineReader 12 auf Workstations

Wichtig! Vor der Installation von ABBYY FineReader 12 Corporate auf Workstations müssen Sie:

 Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis und konfigurieren Sie mithilfe von ABBYY FineReader 12 License Manager die Lizenzen (siehe <u>Installieren von License Server und License</u> <u>Manager, Erstellen eines administrativen Installationsverzeichnisses</u>, <u>Schritt 2. Verwaltung von</u> <u>Lizenzen</u>).

oder

• Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer (siehe <u>Administratives</u> <u>Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen</u>).

Nur dann, wenn die Lizenzen zum Zeitpunkt der Installation entsprechend konfiguriert sind, erhält eine Workstation bei der Installation von ABBYY FineReader 12 eine Einzelplatzlizenz und wird an den Server gebunden.

Hinweis:

- Installieren Sie nicht mehrere verschiedene Versionen von ABBYY FineReader auf derselben Workstation.
- Wurde eine Workstation von einem anderen Computer geklont, müssen Sie vor der Installation von ABBYY FineReader den Wert des Security Identifier (SID) ändern, um so Funktionsstörungen des Lizenzierungsmechanismus' zu verhindern.
- ABBYY FineReader erfordert die Installation von Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 auf der Workstation.

Interaktive Installation

- 1. Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis (siehe <u>Schritt 1. Administrative Installation</u>) oder ein administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer (siehe <u>Administratives</u> <u>Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen</u>).
- 2. Führen Sie die Datei **setup.exe** im administrativen Installationsordner aus.

😸 ABBYY FineReader 12 Corporate - InstallShield Wizard
Installationsart und Zielordner Wählen Sie eine Installationsart und einen Zielordner.
Setuptyp Standard
Installiert ABBYY FineReader 12 Corporate in der Standardkonfiguration, welche die am häufigsten verwendeten Komponenten umfasst.
© Benutzerdefiniert Wählen Sie die zu installierenden Funktionen.
Installationsordner:
C:\Program Files\ABBYY FineReader 12\
InstallShield < <u>Z</u> urück Weiter > Abbrechen

3. Befolgen Sie die Anweisungen im Installationsassistenten.

Installation über die Befehlszeile

- 1. Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis (siehe <u>Schritt 1. Administrative Installation</u>) oder ein administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer (siehe <u>Administratives</u> <u>Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen</u>).
- 2. Führen Sie die Datei **setup.exe** im administrativen Installationsordner mit den im Folgenden beschriebenen Befehlszeilenparametern aus.

Hintergrundinstallation

Für eine Hintergrundinstallation geben Sie Folgendes ein:

Setup.exe /qn

Bei der Hintergrundinstallation werden keine Installationsdialogfelder angezeigt. Das Programm wird mit der Standardkonfiguration installiert (d. h. die Sprache der Benutzeroberfläche wird entsprechend den Ländereinstellungen des Computers automatisch ausgewählt).

Hinweis: Ändern Sie "**/qn**" zu "**/qb**", wenn eine Installations-Statusanzeige angezeigt werden soll. Es werden keine anderen Dialogfelder angezeigt.

ABBYY FineReader 12 Corporate Edition
Bitte warten Sie, während Windows konfiguriert.
Erforderliche Daten werden ermittelt
Abbrechen

Weitere Befehlszeilenoptionen für die Hintergrundinstallation

/L<language code> deaktiviert die automatische Auswahl der Sprache der Benutzeroberfläche und installiert ABBYY FineReader mit der in der Befehlszeile angegebenen Sprache.

Mögliche Werte für den Sprachencode* :

- 1026 Bulgarisch
- 1028 Chinesisch (traditionell)
- 1029 Tschechisch
- 1030 Dänisch
- 1031 Deutsch
- 1032 Griechisch
- 1033 Englisch
- 1034 Spanisch
- 1036 Französisch
- 1038 Ungarisch
- 1040 Italienisch
- 1041 Japanisch
- 1042 Koreanisch
- 1043 Niederländisch
- 1045 Polnisch
- 1046 Portugiesisch (Brasilien)
- 1049 Russisch
- 1051 Slowakisch
- 1053 Schwedisch
- 1055 Türkisch
- 1058 Ukrainisch
- 1061 Estnisch
- 1066 Vietnamesisch
- 2052 Chinesisch (vereinfacht)

*Die Anzahl der verfügbaren Sprachen hängt vom jeweiligen Auslieferungspaket ab.

/V"<command line>" leitet die angegebene Befehlszeile direkt an **msiexec.exe** weiter. Anstatt der Worte "Befehlszeile" können Sie Folgendes festlegen:

INSTALLDIR="<destination path>" gibt den Pfad zu dem Ordner an, in dem ABBYY FineReader 12 installiert wird.

NO_WEB_ALLOWED=Yes - verbietet, dass Informationen über die ausgewählten Einstellungen von ABBYY FineReader 12 über das Internet an ABBYY gesendet werden.

NO_INTEGRATION=Yes - verbietet die Integration von ABBYY FineReader 12 in Microsoft Office-Anwendungen und Windows Explorer.

NO_MSWORD_INTEGRATION=Yes - verbietet die Integration von ABBYY FineReader 12 in Microsoft Word. NO_MSOUTLOOK_INTEGRATION=Yes - verbietet die Integration von ABBYY FineReader 12 in Microsoft Outlook.

NO_MSEXCEL_INTEGRATION=Yes - verbietet die Integration von ABBYY FineReader 12 in Microsoft Excel.

NO_EXPLORER_INTEGRATION=Yes - verbietet die Integration von ABBYY FineReader 12 in Windows Explorer.

NO_SHCTDESKTOP=Yes - verbietet die Erstellung eines Symbols von ABBYY FineReader 12 auf dem Desktop.

NO_SSR_STARTUP=Yes - verbietet den Start von ABBYY Screenshot Reader beim Systemstart.

NO_CHECK_UPDATES=Yes - verbietet das Überprüfen auf Updates.

NO_BCR=Yes - verbietet die Installation von ABBYY Business Card Reader.

NO_HF=Yes - verbietet die Installation von ABBYY Hot Folder.

MARKETING_TIPS_ALLOWED=No - verbietet die Anzeige von Werbenachrichten.

Z. B.:

Setup.exe /qn /L1049 /v INSTALLDIR="C:\ABBYY FineReader 12" NO_WEB_ALLOWED=Yes

Dadurch wird ABBYY FineReader 12 in C:\ABBYY FineReader 12 installiert. Die Menüs, Dialogfelder und anderen Elemente der Benutzeroberfläche sind in russischer Sprache. Informationen über die ausgewählten Einstellungen von ABBYY FineReader werden nicht über das Internet an ABBYY gesendet. Der Satz der verfügbaren OCR-Sprachen hängt vom jeweiligen Auslieferungspaket ab.

Deinstallieren von ABBYY FineReader 12 im Hintergrund

msiexec /x {F12000CE-0001-0000-0000-074957833700}

Verwenden von Active Directory

Microsoft Windows Server 2003 und höher beinhaltet einen integrierten Verzeichnisdienst, **Active Directory**, der seinerseits die **Gruppenrichtlinie** enthält. Über das Snap-In für die Softwareinstallation, das Bestandteil der Gruppenrichtlinie ist, können Sie eine Anwendung auf mehreren Workstations gleichzeitig installieren.

In Active Directory sind drei wesentliche Installationsmethoden implementiert:

- Publish to User (Für Benutzer veröffentlichen)
- Assign to User (Zu Benutzer zuweisen)
- Assign to Computer (Zu Computer zuweisen)

ABBYY FineReader 12 kann mithilfe des Verfahrens **Assign to Computer (Zu Computer zuweisen)** installiert werden.

Wichtig!

- 1. ABBYY FineReader 12 ist erst dann vollständig auf einer Workstation installiert, nachdem diese Workstation neu gestartet wurde.
- 2. Die Verfahren **Publish to User (Für Benutzer veröffentlichen)** und **Assign to User (Zu Benutzer zuweisen)** werden nicht unterstützt.

Beispiel: Bereitstellen von ABBYY FineReader 12 über Active Directory

In diesem Beispiel wird die Bereitstellung unter Microsoft Windows Server 2008 R2 verdeutlicht.

Das Programm wird auf einem Domänencomputer oder in einer Gruppe von Computern installiert:

- 1. Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis (siehe <u>Schritt 1. Administrative Installation</u>) oder ein administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer (siehe <u>Administratives</u> <u>Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen</u>).
- 2. **Gpmc.msc** ausführen, um die Konsole **Gruppenrichtlinienverwaltung** zu öffnen.
- 3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Organisationseinheit, die den Computer oder die Gruppe von Computern umfasst, auf dem bzw. in der ABBYY FineReader 12 installiert werden soll.
- 4. Wählen Sie im Kontextmenü Create a GPO in this domain, and Link it here....

📓 Group Policy Management
File Action View Window Help
Group Policy Management BR2.frtest Image: State stat
Create a GPO in this domain and link it to this container

5. Geben Sie einen beschreibenden Namen ein, und klicken Sie auf **OK**.

New GPO	×
<u>N</u> ame:	
FR12CE installation	
Source Starter GPO:	
(none)	•
	OK Cancel

- 6. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das erstellte **Group Policy (Gruppenrichtlinienobjekt)** und wählen Sie **Edit (Bearbeiten)** aus.
- Klicken Sie im Fenster des Group Policy Object Editor (Gruppenrichtlinienobjekt-Editors) auf Computer Configuration>Software Settings>Software Installation (Computerkonfiguration>Softwareeinstellungen>Softwareinstallation).
- 8. Wählen Sie im Kontextmenü die Option **New/Package...(Neu/Paket...)** aus

📕 Group Policy Management Edito	r		
File Action View Help			
🗢 🄿 🙍 📊 🗐 🙆 🌸			
FR12CE installation [HYPER2008R2.8 Computer Configuration Policies Software Settings	R2.FR Name		Version De There a
Software installation	New View Paste Refresh Export List Properties	Package	
Creates a new item in this container.	Help		

- Geben Sie den Netzwerkpfad der Datei ABBYY FineReader 12 Corporate.msi ein die sich im administrativen Installationsordner auf dem Server befindet (siehe <u>Schritt 1. Administrative</u> <u>Installation</u>).
- 10. Aktivieren Sie die Bereitstellungsmethode Advanced (Erweitert)

Deploy Software	×
Select deployment method:	
C <u>P</u> ublished	
C Assigned	
Advanced	
Select this option to configure the Published or Assigned options, and to apply modifications to a package.	_
OK Cancel	

11. Klicken Sie im daraufhin geöffneten Dialogfeld auf die Registerkarte **Modifications (Änderungen)** und dann auf die Schaltfläche **Add...(Hinzufügen...)**.

ABBYY FineReader 12 Corporate Properties		? ×
General Deployment Upgrades Categories Modi	fications Se	ecurity
Modifications or transforms allow you to customize the applied to the package in the order shown in the follow	package and ving list:	d are
Modifications:		
	M <u>o</u>	ve Up
	Mo <u>v</u> e	e Down
Add		
Important! Do not press OK until all transforms are add correctly. For more information, right-click on the Mod	ed and order fications list b	ed
then click What's this?		
0	к	Cancel

12. Wählen Sie die Sprache der Benutzeroberfläche aus, in der ABBYY FineReader auf den Workstations installiert wird. Die Dateien für die Sprache der Benutzeroberfläche befinden sich im administrativen Installationsordner auf dem Server.

Dateinamen und zugehörige Sprachen:

1026.mst	Bulgarisch
1028.mst	Chinesisch (traditionell)
1029.mst	Tschechisch
1030.mst	Dänisch
1031.mst	Deutsch
1032.mst	Griechisch
1033.mst	Englisch
1034.mst	Spanisch
1036.mst	Französisch
1038.mst	Ungarisch
1040.mst	Italienisch
1041.mst	Japanisch
1042.mst	Koreanisch
1043.mst	Niederländisch
1045.mst	Polnisch
1046.mst	Portugiesisch (Brasilien)
1049.mst	Russisch
1051.mst	Slowakisch
1053.mst	Schwedisch
1055.mst	Türkisch

1049.mst.	
Z. B.: Um ABB	Y FineReader mit der russischen Benutzeroberfläche zu installieren, wählen Sie
2052.mst	Chinesisch (vereinfacht)
1066.mst	Vietnamesisch
1061.mst	Estnisch
1058.mst	Ukrainisch

Verwendung der Gruppenrichtlinien für die Änderung der Benutzeroberfläche von ABBYY FineReader 12

Menüelemente, die Zugriff auf das Internet benötigen, können in ABBYY FineReader 12 deaktiviert werden. Diese Menüelemente sind nachfolgend aufgeführt:

Enable 'ABBYY Website' menu item: öffnet die Webseite von ABBYY in einem Browserfenster Enable 'Check for Updates' menu item: überprüft online auf ABBYY FineReader 12-Updates Enable 'Send Feedback' menu item: öffnet ein Browserfenster mit einem Formular für das Senden von Feedback an ABBYY Enable Usage Statistics: aktiviert die Teilnahme am Kundenzufriedenheitsprogramm

Enable 'Activate...' menu item: startet den Aktivierungsvorgang von ABBYY FineReader 12

Enable 'Register...' menu item: startet den Registrierungsvorgang von ABBYY FineReader 12

Enable 'Buy...' menu item: öffnet die Webseite des ABBYY Online-Shops in einem Browserfenster

Enable loading marketing tips from the ABBYY servers: lädt Tipps von ABBYY FineReader 12 aus dem Internet

Enable loading updates from the Web: aktiviert Update-Downloads

Wichtig! Sie müssen den technischen Support kontaktieren, um eine Datei mit diesen Einstellungen zu erhalten. Diese Datei enthält die Dateierweiterung *.adm.

Um die Benutzeroberfläche von ABBYY FineReader 12 zu ändern, führen Sie die folgenden Schritte durch:

- Öffnen Sie die Konsole Group Policy Management (Gruppenrichtlinienverwaltung) (weitere Informationen finden Sie in den Schritten 4-6 im Abschnitt <u>Beispiel: Bereitstellen von ABBYY</u> <u>FineReader 12 über Active Directory</u>).
- Klicken Sie im Dialogfenster Group Policy Management Editor (Gruppenrichtlinie Management Editor) auf User Configuration>Policies>Administrative Templates>Add/Remove Templates... (Benutzerkonfiguration>Richtlinien>Administrative Vorlagen>Vorlagen

hinzufügen/entfernen...) und öffnen Sie die erhaltene *.adm-Datei.

<u>I</u>	Group Policy Management Editor
File Action View Help	
🗢 🔿 📶 🔒 🛛 🖬 🔻	
 FR12 [HYPERSERVER2012R2.OTK.FRTEST] Policy Computer Configuration Policies Software Settings Software installation Windows Settings Administrative Templates: Policy definit Preferences User Configuration Software Settings Software Settings Software Settings Software Settings Software Settings Mindows Settings Control Pane Desktop Network Shared Folde System System System Mindows Co All Settings Preferences 	ions (Administrative Templates: Policy definitions (ADMX files) Select an item to view its description. Setting Control Panel Desktop Network Shared Folders Start Menu and Taskbar System Windows Components All Settings isono (

 Nachdem Sie die Datei geöffnet haben, wird ein Ordner mit dem Namen Classic Administrative Templates (ADM) (Klassische administrative Vorlagen (ADM)) in der Gruppe Group Policy Management Editor (Gruppenrichtlinie Management Editor) angezeigt. Dieser Ordner enthält die *.adm-Datei.

<u>I</u>	Group Policy Management Editor		
File Action View Help			
🗢 🏟 📶 🔒 🛛 🖬 🛛 🍞			
 FR12 [HYPERSERVER2012R2.OTK.FRTEST] Policy Computer Configuration Policies Software Settings Software Settings Mindows Settings Administrative Templates: Policy definitions (Preferences Windows Settings Software Settings Windows Settings Software Settings Software Settings Monitorative Templates: Policy definitions (Policies Software Settings Windows Settings Control Panel Desktop Network Shared Folders System Classic Administrative Templates (ADM) ABBYY FineReader 12.00 All Settings 	ABBYY FineReader 12.00 Select an item to view its description.	Setting E Change FineReader 12.00 settings	

4. Wählen Sie den aus der Benutzeroberfläche von ABBYY FineReader 12 zu entfernenden Befehl aus und klicken Sie auf **OK**.

Change FineReader 12.00 settings		_		\times
Change FineReader 12.00 settings	Previous Setting Next	Setting		
○ Not <u>C</u> onfigured Comment:				^
● <u>E</u> nabled				
O <u>D</u> isabled				~
Supported on:				0
Options:	Help:			
Enable 'ABBYY Website' menu item				^
Enable 'Check for Updates' menu it	m			
☑ Enable 'Send Feedback' menu item				
Enable Usage Statistics				
Enable 'Activate' menu item				
Enable 'Register' menu item				
Enable 'Buy' menu item				
☑ Enable loading marketing tips from the ABBYY servers				
Enable loading updates from the Web				
				~
	ОК	Cancel	Арр	ly

5. Um die durchgeführten Änderungen zu speichern, aktualisieren Sie die Gruppenrichtlinien auf dem Server und starten ABBYY FineReader 12 auf der Workstation neu.

Hinweis. Die oben aufgeführten Optionen können auch in ABBYY Hot Folder, ABBYY Business Card Reader und ABBYY Screenshot Reader deaktiviert werden. Kontaktieren Sie den technischen Support, um die *.adm-Dateien für diese Produkte zu erhalten.

Verwenden von Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM)

Mithilfe von Microsoft System Center Configuration Manager wird die Bereitstellung von Software in einem lokalen Netzwerk automatisch durchgeführt. Damit muss nicht mehr direkt zu den Speicherorten gewechselt werden, in denen die Software installiert werden soll (Computer, Gruppen oder Server).

Die Bereitstellung der Software mithilfe von SCCM erfolgt in drei Phasen:

- 1. Vorbereiten von ABBYY FineReader 12 für die automatische Installation (Erstellen einer sogenannten "unbeaufsichtigten Installation").
- 2. Erstellen eines Bereitstellungsskripts, d. h. Auswählen der Installationsparameter:
 - Namen der Computer
 - Zeitpunkt der Installation
 - Installationsbedingungen
- 3. Installieren der Software auf den angegebenen Computern über SCCM entsprechend den im Skript festgelegten Installationsparametern.

Beispiel: Bereitstellen von ABBYY FineReader 12 mithilfe von SCCM

1. Erstellen Sie ein administratives Installationsverzeichnis (siehe <u>Schritt 1. Administrative Installation</u>) oder ein administratives Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer (siehe <u>Administratives</u> <u>Installationsverzeichnis für mehrere Benutzer erstellen</u>).

- 2. Klicken Sie in der SCCM-Administratorkonsole auf die Option **Packages (Pakete)**.
- 3. Wählen Sie im Menü Action (Aktion) die Option New>Package (Neu>Paket) aus.



4. Geben Sie im daraufhin geöffneten Dialogfeld **Package Properties (Paketeigenschaften)** die erforderlichen Paketeigenschaften ein.

Package Propertie	s	<u>? ×</u>
Distribution Se General	ettings Reporting Data Source	Security Data Access
	' FineReader	Change Icon
<u>N</u> ame:	FineReader	
<u>∨</u> ersion:	12	
<u>P</u> ublisher:	АВВҮҮ	
Language:	English	
<u>C</u> omment:		Ā
	DK Cancel <u>A</u> p	ply Help

- 5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Data Source (Datenquelle)**.
- 6. Stellen Sie sicher, dass das Kästchen **This package contains source files (Dieses Paket enthält Quelldateien)** nicht aktiviert ist, und klicken Sie auf **OK**.
- 7. Wählen Sie im soeben erstellten Paket die Option **Programs (Programme)** aus.
- 8. Wählen Sie im Menü Action (Aktion) die Option New>Program (Neu>Programm) aus.



- 9. Führen Sie auf der Registerkarte **General (Allgemein)** des Dialogfelds **Program Properties** (**Programmeigenschaften**) die folgenden Schritte aus:
 - Geben Sie im Feld Name einen beschreibenden Namen für das Programm ein
 - Geben Sie setup.exe /q in das Feld Command Line (Befehlszeile) ein
 - Geben Sie in das Feld Start in (Starten in) den Pfad zum administrativen Installationsordner ein (z. B. \\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12)

Program Properties	<u>? ×</u>
General Requirement	s Environment Advanced Windows Installer
<u>N</u> ame:	Silent Change [con
<u>C</u> omment:	
Co <u>m</u> mand line:	setup.exe /q Browse
<u>S</u> tart in:	\\2003t\AdminSetup
<u>B</u> un:	Normal
A <u>f</u> ter running:	No action required
Category:	
(OK	Cancel <u>Apply</u> Help

10. Führen Sie auf der Registerkarte **Environment (Umgebung)** des Dialogfelds **Program Properties (Programmeigenschaften)** die folgenden Schritte aus:

- Wählen Sie Mit Administratorrechten ausführen
- Überprüfen Sie, ob Runs with UNC name (Unterstützt UNC-Namen) ausgewählt wurde

Program Properties ?	×		
General Requirements Environment Advanced Windows Installer			
A program may require certain conditions to be true before it can run. Specify the conditions that must be met for the program to run.			
Program can run: Only when a user is logged on			
- Run mode			
C Run with user's rights			
Run with administrative rights			
Use Software Installation Account			
Allow users to interact with this program			
Drive mode			
Runs with UNC name			
C Requires drive letter			
C Requires <u>specific</u> drive letter:			
E Reconnect to distribution point at logon			
OK Cancel Apply Help			

- 11. Ändern Sie bei Bedarf die Bedingung im Feld **Program can run (Programm kann ausgeführt** werden) und klicken Sie auf **OK**.
- Darüber hinaus können Sie den Distribute Software (WizardSoftwareverteilungs-Assistent) verwenden. Wählen Sie zum Ausführen des Assistenten im Menü Action (Aktion) die Optionen All Tasks>Distribute Software (Alle Tasks>Software verteilen) aus und befolgen Sie die Anweisungen im Assistenten.

Wichtig! Sie können keine Verteilungspunkte erstellen.

Installieren von ABBYY FineReader 12 auf einem Terminalserver

ABBYY FineReader 12 wurde mit Citrix XenApp 6.5 und mit Windows Server 2008R2 und Windows Remote Desktop Services 7.0 auf Kompatibilität getestet. Beide Lösungen können mit allen Versionen von ABBYY FineReader 12 verwendet werden. Um jedoch mehreren Nutzern den gleichzeitigen Einsatz von ABBYY FineReader zu ermöglichen, benötigen Sie **ABBYY FineReader 12 Corporate** und **Concurrent**-Lizenzen.

ABBYY FineReader 12 unterstützt kein Anwendungsstreaming.

1. Führen Sie die administrative Installation durch.

Lizenzserver und Lizenzmanager können auf einem beliebigen Computer des lokalen Netzwerks installiert werden. Siehe <u>Schritt 1. Administrative Installation</u> für Details.

- 2. Starten Sie den Lizenzmanager.
- 3. Fügen Sie im Lizenzmanager alle Lizenzen hinzu, die Sie besitzen.
- 4. Installieren Sie ABBYY FineReader 12 aus dem administrativen Installationsordner auf dem Terminalserver.

ABBYY FineReader wird auf dem Terminalserver installiert, als handle es sich um eine Workstation. Jetzt können mehrere Benutzer per Fernzugriff auf den Client-Bestandteil der Anwendung zugreifen.

Hinweis: Sie können den Lizenzserver auch auf einem Terminalserver installieren.

Einrichten von Windows RemoteApp

Vergewissern Sie sich, dass ABBYY FineReader 12 auf Ihrem Server installiert wurde.

- 1. Wählen Sie im Servermanager Roles (Rollen)>Remote Desktop Services>RemoteApp Manager.
- 2. Klicken Sie auf Add RemoteApp Programs (RemoteApp-Programme hinzufügen).
- 3. Wählen Sie aus der Liste installierter Anwendungen **ABBYY FineReader 12**.

RemoteApp Wizard	×
Choose programs to add to the RemoteApp Programs list Select the programs that you want to add to the RemoteApp Programs list. You can also configure individual RemoteApp properties, such as the icon to display.	
	_
ABBYY Business Card Reader	-
ABBYY FineReader 12	
ABBYY FineReader License Manager	
ABBYY Hot Folder	
ABBYY Screenshot Reader	
Application Definition Tool	
Calculator	
AB Character Map	
Citrix AppCenter	
Citrix SSL Relay Configuration Tool	
Citrix Web Interface Management	
Citrix XenApp Migration Center	
Connect to a Projector	-1
Data Sources (ODBC)	<u> </u>
Select All Select None Properties Browse	
< Back Next > Cance	!

Einrichten von Citrix XenApp

In Citrix XenApp verwenden Sie "Installed application," "Accessed from a server" ("Installierte Anwendung," "Zugriff von Server."). ABBYY FineReader 12 Corporate muss auf allen Servern Ihrer Citrix-Farm installiert werden. Darüber hinaus müssen Sie einen Lizenzierungsserver einrichten, auf dem eine ausreichende Anzahl an Concurrent-Lizenzen ausgeführt wird. Sie benötigen mindestens so viele Lizenzen wie die Anzahl der Benutzer, die auf ABBYY FineReader 12 zu einem gegebenen Zeitpunkt zugreifen.

Einrichten von Citrix XenApp:

- 1. Öffnen Sie die Citrix AppCenter (für Version 6.5).
- 2. Wählen Sie die Farm, auf der ABBYY FineReader 12 ausgeführt wird.
- 3. Wählen Sie Action (Aktion)> Publish application (Anwendung veröffentlichen).
- 4. Im Schritt **Name (Name)** geben Sie den Namen der Anwendung und eine Beschreibung der Anwendung ein.

BBYY FineReader 12 - Pu	blish Application	
Name		
Steps ✓ Welcome Basic Name Type Location Servers Users Shortcut presentation Publish immediately	Enter the name and description that you want to be displayed to clients for this application. Display name: ABBYY FineReader 12 Application description: ABBYY FineReader 12 Corporate	
	< Back Next > Car	nce

- 5. Im Schritt Type (Typ) wählen Sie Application (Anwendung).
- 6. Unter Application type (Anwendungstyp) wählen Sie Accessed from a server (Zugriff von Server).
- 7. Aus der Dropdownliste Server application type (Server-Anwendungstyp) wählen Sie Installed application (Installierte Anwendung).

ABBYY FineReader 12 - Publis	sh Application (3/8)	×
CİTRIX '		
• Type View the application type.	To change the type, use the Change application type task.	
Steps ✓ Welcome Basic ✓ Name ► Type	Choose the type of application to publish. C Server desktop C Content Application Application	
Location Servers Users Shortcut presentation Publish immediately	Accessed from a server Accessed from a server Streamed if possible, otherwise accessed from a server Server application type: Installed application Streamed to client Note: To change the application type after publishing it, you must use the Change Application Type task. Quick Help	on
	Grants users access to a single application already installed on your servers. < Back Next > Cancel	

8. Im Schritt **Speicherort** geben Sie den Pfad zu **FineReader.exe** an.

ABBYY FineReader 12 - Publis	sh Application (4/8)	×
Location Select and configure the re	esource being published.	-
Steps ✓ Welcome Basic	Enter the application location Enter the command line for the application you want to publish. You can also specify a default working directory for users. <u>More</u>	
✓ Name	"C:\Program Files (x86)\ABBYY FineReader 12\FineReader.exe"	
Location Servers Users	Working directory: C:\Program Files (x86)\ABBYY FineReader 12 Browse	
Shortcut presentation Publish immediately		
	< Back Next > Cancel	

- 9. Wählen Sie die Server, auf denen ABBYY FineReader 12 ausgeführt wird, und die Benutzer, die Zugriff auf ABBYY FineReader 12 haben werden.
- 10. Im letzten Schritt können Sie ein Symbol für die veröffentlichte Anwendung auf dem Desktop und im Menü **Start** platzieren.

Häufig gestellte Fragen

Wie kann ich die Netzwerkverbindungseinstellungen ändern?

Sie haben die Möglichkeit, die für die Kommunikation mit License Server, License Manager und mit den Workstations verwendeten Verbindungseinstellungen zu ändern.

Einrichten einer Netzwerkverbindung

- 1. Für die Einrichtung einer Netzwerkverbindung verwenden Sie die folgende Datei:
- **%programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\Licensing.ini** Diese Datei befindet sich auf dem Computer, auf dem License Server installiert wurde.
- 2. Ändern Sie in der eben genannten Datei die gewünschten Parameter:
 - Verbindungsprotokoll
 Einzelheiten finden Sie unter *Einrichten des Verbindungsprotokolls.*
 - Verbindungsport
 Einzelheiten finden Sie unter <u>Einrichten des Verbindungsports</u>.

Z. B.:

[Licensing]

ConnectionProtocolType=TCP\IP

ConnectionEndpointName=81

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Ihre Firewall %programfiles%\Common Files\ABBYY\FineReader\12.00\Licensing\CE\NetworkLicenseServer.exe nicht am Zugriff auf den angegebenen Port hindert.

- 3. Kopieren Sie die Datei Licensing.ini
 - in den Ordner License Manager aller Computer, auf denen License Manager installiert wurde (standardmäßig wird der License Manager in %programfiles% \ABBYY FineReader 12 License Server) installiert
 - in den administrativen Installationsordner, in dem sich die Datei FineReader.exe befindet, z. B. **\\MyFileServer\Distribs\ABBYY FineReader 12**.

Wichtig! Die geänderten Einstellungen werden erst nach einem Neustart von ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service wirksam.

4. Installieren Sie ABBYY FineReader auf den Workstations.

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter <u>Schritt 3. Installation von ABBYY FineReader 12 auf</u> <u>Workstations</u>.

Hinweis: Wenn ABBYY FineReader auf den Workstations bereits installiert ist, reparieren Sie ABBYY FineReader auf allen diesen Workstations. Ausführliche Informationen erhalten Sie unter <u>Wie kann</u> <u>ich ABBYY FineReader 12 auf den Workstations reparieren?</u>

Einrichten des Verbindungsprotokolls

[Licensing]

ConnectionProtocolType=[TCP\IP | NAMED PIPES]

Über diesen Parameter können Sie das zu verwendende Protokoll (TCP\IP oder Named Pipes) angeben. Diese Angabe wird verwendet von:

- License Manager für den Zugriff auf License Server
- den Workstations für den Zugriff auf License Server, wenn ABBYY FineReader auf diesen Workstations installiert oder repariert wird

Standardmäßig wird das Named Pipes-Protokoll verwendet.

Einrichten des Verbindungsports

[Licensing]

ConnectionEndpointName=[port number for TCP\IP | channel name for Named Pipes]

Über diesen Parameter können Sie für das Verbindungsprotokoll die Nummer des Ports bzw. für Named Pipes den Namen des Kanals angeben. Diese Informationen werden verwendet:

- von License Manager für den Zugriff auf License Server
- von den Workstations für den Zugriff auf License Server, wenn ABBYY FineReader auf diesen Workstations installiert oder repariert wird

Hinweis: Vermeiden Sie es, beim Installieren von License Server den programmseitig für Named Pipes festgelegten Kanalnamen zu ändern.

Wie kann ich ABBYY FineReader 12 auf den Workstations reparieren?

Reparieren von ABBYY FineReader 12 im interaktiven Modus

Auf der jeweiligen Workstation gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Wählen Sie unter Start>Control Panel (Start>Systemsteuerung) die Option Programs and Features (Programme und Funktionen).

Hinweis: In Microsoft Windows XP heißt dieser Befehl Software (Add and Remove Programs).

- 2. Wählen Sie in der Liste der installierten Programme **ABBYY FineReader 12 Corporate** und klicken Sie dann auf **Change (Ändern).**
- 3. Wählen Sie im daraufhin angezeigten Dialogfenster **Program Maintenance (Programmwartung)** die Option **Repair (Reparieren)** aus und klicken Sie auf **Next (Weiter)**.
- 4. Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten.

Reparieren von ABBYY FineReader 12 mithilfe der Befehlszeile

Auf der jeweiligen Workstation führen Sie den folgenden Befehl aus:

msiexec /f {F12000CE-0001-0000-0000-074957833700}

Wie kann ich den für License Server als Host fungierenden Computer umbenennen, bzw. wie kann ich License Server auf einen anderen Computer verschieben?

Wenn Sie ABBYY FineReader im lokalen Netzwerk bereitgestellt und dann den Namen des für License Server als Host fungierenden Computers geändert haben bzw. wenn auf dem License Server-Computer ein unerwarteter Fehler aufgetreten ist, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Entfernen Sie License Server von dem entsprechenden Computer.

Hinweis: Wenn Sie auf diesen Computer nicht zugreifen können, gehen Sie zu Schritt 2 über.

a. Wählen Sie unter **Start>Control Panel (Start>Systemsteuerung)** die Option **Programs and Features (Programme und Funktionen)**.

Hinweis: In Microsoft Windows XP heißt dieser Befehl Add and Remove Programs (Software).

- b. Wählen Sie in der Liste der installierten Programme **ABBYY FineReader 12 CE License** Server aus und klicken Sie dann auf **Remove (Entfernen)**.
- 2. Installieren Sie License Server auf einem anderen Computer, beispielsweise auf **\\NewServer**.
- 3. Auf allen Computern, auf denen License Manager installiert wurde, bearbeiten Sie den Parameter [Licensing]

NetworkServerName = < COMPUTER NAME > in der Datei

%Program Files%\ABBYY FineReader 12 CE License Server\LicenseManager.ini oder fügen ihn zur Datei hinzu.

Mithilfe des Parameters können Sie den Namen des Servers festlegen, auf den License Manager zugreifen soll. Geben Sie beispielsweise

[Licensing]

NetworkServerName=MyComputerName an

Wichtig! Die geänderten Einstellungen werden erst nach einem Neustart von ABBYY FineReader 12 CE Licensing Service wirksam.

- 4. Fügen Sie Ihre Lizenzen in ABBYY FineReader 12 Corporate License Manager hinzu und aktivieren Sie sie. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfedatei von ABBYY FineReader License Manager.
- Öffnen Sie im administrativen Installationsverzeichnis den Ordner ABBYY FineReader 12 und erstellen Sie dort die Datei Licensing.ini.
 Der Pfad zum administrativen Installationsordner wurde zuvor bei der Erstellung des administrativen Installationsverzeichnisses festgelegt. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Erstellen eines</u> <u>administrativen Installationsverzeichnisses</u>.
- Fügen Sie der von Ihnen erstellten Datei Licensing.ini im Abschnitt [Licensing] den Parameter NetworkServerName hinzu. Dieser Parameter legt den Namen des Servers fest, wie z. B.
 [Licensing]

NetworkServerName=MyComputerName

- Installieren Sie ABBYY FineReader auf einer Workstation neu. Eine Datei mit dem Namen
 COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer wird jetzt erstellt.
 COMPUTER NAME> ist der Wert des Parameters NetworkServerName. Beispiel: MyComputerName.ABBYY.LicServer. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Schritt 3. Installation von ABBYY FineReader 12 auf</u> <u>Workstations</u>.
- 8. Kopieren Sie die Datei **<COMPUTER NAME>.ABBYY.LicServer** auf die anderen Workstations. Sie finden die Datei in:
 - %programdata%\ABBYY\FineReader\12.00\Lizenzen unter Windows Vista oder h
 öher, oder in
 - %allusersprofile%\Anwendungsdaten\ABBYY\FineReader\12.00\Lizenzen, wenn Sie Microsoft Windows XP oder ältere Versionen verwenden

Gruppenarbeit in einem LAN

ABBYY FineReader 12 stellt Werkzeuge und Funktionen bereit, mittels derer Dokumente in einem lokalen Netzwerk (LAN) bearbeitet werden können.

Bearbeiten ein und desselben ABBYY FineReader-Dokuments auf mehreren Computern

Wenn ABBYY FineReader in einem lokalen Netzwerk ausgeführt wird, stehen auf den Workstations alle Programmwerkzeuge und -funktionen zur Verfügung.

Wenn ein ABBYY FineReader-Dokument auf mehreren LAN-Computern zur selben Zeit verwendet werden soll, sind folgende Punkte zu beachten:

- Auf jedem Computer muss eine separate Kopie von ABBYY FineReader 12 installiert sein.
- Alle Benutzer müssen uneingeschränkten Zugriff auf das ABBYY FineReader-Dokument besitzen.
- Jeder Benutzer kann dem Dokument Seiten hinzufügen und das Dokument bearbeiten.
- Beim Verarbeiten einer Dokumentseite durch einen Benutzer ist die Seite für andere Benutzer gesperrt.
- Die Status der Seiten können im Fenster **Seiten** eingesehen werden. Die Benutzer können sehen, wer derzeit mit einer Seite arbeitet (d. h. sie sehen den Namen des entsprechenden Benutzers und Computers), wenn eine Seite beispielsweise erkannt oder bearbeitet wurde. Diese Informationen werden in den entsprechenden Spalten des **Seitenfensters** angezeigt, wenn die **Detailansicht** ausgewählt wurde.
- Die im ABBYY FineReader-Dokument verwendeten Schriftarten müssen auf jedem Computer installiert sein. Andernfalls wird der erkannte Text möglicherweise nicht korrekt angezeigt.

Verwenden identischer Benutzersprachen und Wörterbücher auf mehreren Computern

In ABBYY FineReader 12 können mehrere Benutzer benutzerdefinierte Sprachen und Wörterbücher parallel nutzen.

So stellen Sie benutzerdefinierte Wörterbücher und Sprachen mehreren Benutzern zur Verfügung:

- 1. Erstellen/öffnen Sie ein ABBYY FineReader-Dokument und wählen Sie die gewünschten Scan- und OCR-Optionen für das Dokument aus.
- 2. Bevor Sie eine benutzerdefinierte Sprache erstellen, geben Sie den Ordner an, in dem die Wörterbücher gespeichert werden. Dieser Ordner sollte für alle Netzwerkbenutzer zugänglich sein.

Hinweis: Standardmäßig werden die Benutzerwörterbücher bei Computern mit Windows XP unter %Userprofile%\Application Data\ABBYY\FineReader\12.00\UserDictionaries gespeichert und

bei Computern mit Microsoft Windows Vista oder Windows 7 unter

 $\label{eq:linear} \ensuremath{\texttt{S}} \ensuremat$

So wird der Wörterbuchordner festgelegt:

- 1. Wählen Sie **Extras>Optionen...** und auf der Registerkarte **Erweitert** im Dialogfeld **Optionen** klicken Sie auf die Schaltfläche **Benutzerwörterbücher...**.
- 2. Klicken Sie auf **Durchsuchen...** und wählen Sie den Ordner aus.
- 3. Speichern Sie Ihre benutzerdefinierten Muster und Sprachen in einer *.fbt-Datei:
 - 1. Wählen Sie **Extras>Optionen...** und klicken Sie auf die Registerkarte **Lesen** im Dialogfeld **Optionen**.

- 2. Klicken Sie unter **Benutzerdefinierte Muster und Sprachen** auf die Schaltfläche **Speichern in Datei...**.
- Geben Sie im Dialogfeld **Optionen speichern** einen Namen f
 ür die *.fbt-Datei und einen Ordner an, in dem die Datei gespeichert werden soll. Dieser Ordner sollte f
 ür alle Netzwerkbenutzer zug
 änglich sein.
- 4. Sobald ein Benutzer nun ein neues ABBYY FineReader-Dokument erstellt, muss er die benutzerdefinierten Muster und Sprachen aus der unter Schritt 3 gespeicherten *.fbt-Datei laden und dann den Pfad zu dem unter Schritt 2 erstellten Ordner, in dem die Benutzerwörterbücher gespeichert sind, angegeben.

Wichtig! Um auf die Benutzerwörterbücher und die benutzerdefinierten Muster und Sprachen zugreifen zu können, benötigen die Benutzer Schreib- und Leserechte für die Ordner, in denen diese Dateien gespeichert sind.

Sie zeigen eine Liste der verfügbaren Benutzersprachen im Dialogfeld **Spracheditor** an, indem Sie **Extras**>**Spracheditor**... wählen und zu **Benutzersprachen** scrollen.

Eine Benutzersprache, die von mehreren Benutzern verwendet wird, steht nur "schreibgeschützt" zur Verfügung, sodass die Benutzerspracheneigenschaften nicht geändert werden können. Es ist jedoch möglich, einem Benutzerwörterbuch, das auf mehreren LAN-Computern verwendet wird, Wörter hinzuzufügen bzw. daraus zu löschen.

Wird ein Wörterbuch von einem Benutzer bearbeitet, steht es für andere Benutzer nur schreibgeschützt zur Verfügung, d. h. die Benutzer können das Wörterbuch für die Ausführung der OCR und die Prüfung der Rechtschreibung verwenden, aber keine Wörter hinzufügen oder entfernen.

Alle von einem Benutzer an einem Benutzerwörterbuch vorgenommenen Änderungen werden für alle Benutzer übernommen, die den Ordner ausgewählt haben, in dem dieses Wörterbuch gespeichert ist. Damit die Änderungen wirksam werden, muss ABBYY FineReader vom Benutzer neu gestartet werden.

Technischer Support

Sollten Sie Fragen zur Installation und zur Verwendung von ABBYY FineReader 12 haben, die in diesem Systemadministratorhandbuch nicht beantwortet werden, wenden Sie sich bitte an den technischen Support oder an ein Partnerunternehmen der Firma ABBYY. Kontaktinformationen finden Sie im Bereich "Support" unter **www.abbyy.com**.