

# **Kofax VRS**

## Installationsanleitung



© 1999-2013 Kofax, Inc., 15211 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618, U.S.A. All rights reserved. Use is subject to license terms.

Third-party software is copyrighted and licensed from Kofax's suppliers.

This product is protected by U.S. Patent No. 6,370,277.

THIS SOFTWARE CONTAINS CONFIDENTIAL INFORMATION AND TRADE SECRETS OF KOFAX, INC. USE, DISCLOSURE OR REPRODUCTION IS PROHIBITED WITHOUT THE PRIOR EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF KOFAX, INC.

Kofax, the Kofax logo, Kofax VRS, VirtualReScan, the "Kofax VRS VirtualReScan" logo, Kofax VRS Server, and Kofax Desktop are trademarks or registered trademarks of Kofax, Inc. in the U.S. and other countries. All other trademarks are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

U.S. Government Rights Commercial software. Government users are subject to the Kofax, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

You agree that you do not intend to and will not, directly or indirectly, export or transmit the Software or related documentation and technical data to any country to which such export or transmission is restricted by any applicable U.S. regulation or statute, without the prior written consent, if required, of the Bureau of Export Administration of the U.S. Department of Commerce, or such other governmental entity as may have jurisdiction over such export or transmission. You represent and warrant that you are not located in, under the control of, or a national or resident of any such country.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

# Inhalt

Vorwort .....	5
Speicherort der Kofax VRS-Produktdateien .....	5
Zugehörige Dokumentation .....	5
Hilfe für Kofax-Produkte .....	5
Übersicht .....	6
Systemvoraussetzungen .....	6
Kofax VRS-Installation .....	6
Produktregistrierung .....	7
Erweiterung auf Kofax VRS Elite .....	7
Administratorzugriff .....	9
Kofax VRS und Kofax Capture .....	10
Entfernen von Kofax VRS .....	10



## Vorwort

Diese Anleitung enthält die benötigten Informationen, um Kofax VRS zu installieren und das Produkt zu registrieren. Nach der Installation von Kofax VRS erhalten Sie über die Online-Hilfe detaillierte Informationen zu Produktfunktionen und der Benutzeroberfläche.

## Speicherort der Kofax VRS-Produktdateien

Wenn Sie Kofax VRS von einer Download-Website herunterladen, befolgen Sie die dortigen Anweisungen für die Extraktion der Produktdateien aus der ISO-Datei auf ein lokales Laufwerk und die Installation. Wenn sich Kofax VRS als Paket mit den Produktdateien auf einem elektronischen Wechselmedium befindet, verwenden Sie dieses bei der Installation. „Produktdateien“ bezieht sich in dieser Anleitung immer auf die extrahierten Dateien oder die elektronischen Medien.

## Zugehörige Dokumentation

Neben dieser Anleitung enthält die Kofax VRS-Dokumentation:

- *Kofax VRS Hilfe*: Online-Produktunterstützung für die Kofax VRS Administration Console und den Kofax VRS Interactive Viewer.
- *Kofax VRS Test Console-Hilfe*: Online-Produktunterstützung für die Kofax VRS Test Console, die Muster-Scan-Anwendung, die in Ihrer Kofax VRS-Installation enthalten ist.
- *Kofax VRS-Versionshinweise*: Wichtige aktuelle Informationen, die noch nicht in Ihrer Kofax VRS-Dokumentation enthalten sind. Sie finden die Versionshinweise über den Link „Dokumentation“ auf den Kofax Support-Webseiten unter [www.kofax.com](http://www.kofax.com).

## Hilfe für Kofax-Produkte

Kofax aktualisiert die Kofax Support-Seite regelmäßig mit den neuesten Informationen zu Kofax-Produkten.

Für diese Ressourcen benötigen Sie einen gültigen Support-Vertrag mit einem autorisierten Kofax-Händler/-Partner oder direkt mit Kofax.

Unter <http://www.kofax.com/support> finden Sie:

- die Produkt-Knowledgebases  
Klicken Sie auf **CAPTURE: SUPPORT KNOWLEDGE** (Capture: unterstützung von wissen).
- das Kofax Customer Portal (Kofax Kundenseite) (für berechnigte Kunden)  
Klicken Sie auf **CAPTURE: SUPPORT INTERACTIONS** (Capture: unterstützung von wechselwirkungen), um sich anzumelden.

Für eine optimale Nutzung des Portals klicken Sie auf der Anmeldeseite des Kofax Customer Portal auf den Link, um die *Guide to the Kofax Support Portal* (Anleitung für das Kofax Support Portal) zu öffnen. In der Anleitung erfahren Sie, wie Sie auf das Portal zugreifen können, was Sie tun müssen, bevor Sie sich an das Supportteam wenden, wie Sie einen neuen Fall eröffnen oder sich einen offenen Fall anzeigen lassen können und welche Informationen Sie benötigen, um einen neuen Fall eröffnen zu können.

- Produktinformationen und Aktuelles zur Version

Klicken Sie auf **Nach Produkt**, und wählen Sie einen Produktnamen und eine Version.

- Produktdokumentation zum Herunterladen

Klicken Sie auf **Dokumentation**, und wählen Sie einen Produktnamen und eine Version.

- Supporttools

Klicken Sie auf **Tools**, und wählen Sie das gewünschte Tool.

- Informationen zur Support-Vereinbarung für Kofax-Produkte

Klicken Sie auf **Optionen**, und wählen Sie **Kofax Support Commitment** (Kofax Support-Vereinbarung).

Verwenden Sie diese Tools, um Antworten auf Ihre Fragen zu erhalten, neue Funktionen kennenzulernen und nach Lösungen für eventuelle Probleme zu suchen.

## Übersicht

Kofax VRS ist ein Tool zur Bildverbesserung, das bei den meisten Dokumenttypen die bestmögliche Bildqualität gewährleisten soll. Kofax VRS sorgt gemeinsam mit Ihrer Scan-Anwendung dafür, dass jedes gescannte Bild Ihren Qualitätsansprüchen gerecht wird. Kofax VRS erkennt sofort eine schlechte Bildqualität und führt automatisch Bildverbesserungen durch. Kofax VRS enthält eine Reihe interaktiver Steuerelemente zur Anpassung, die die Bildkorrektur vereinfachen und nicht dem Zufall überlassen.

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen, um Kofax VRS zu installieren und das Produkt zu registrieren.

Alle Kofax VRS-Installationen enthalten die Kofax VRS Test Console, eine Musteranwendung, in der Sie Kofax VRS testen und seine Vorteile kennenlernen können.

## Systemvoraussetzungen

Neben den hier aufgelisteten Hardware-Voraussetzungen finden Sie Informationen über unterstützte Betriebssysteme und sonstige Voraussetzungen für Kofax VRS auf den Kofax Support-Webseiten unter [www.kofax.com](http://www.kofax.com).

Hardware-Mindestanforderungen:

- Pentium D
- Arbeitsspeicher: 2 GB

Empfohlene Hardware:

- Intel Core 2 Duo/AMD Athlon 64 X2
- Arbeitsspeicher: 4 GB

## Kofax VRS-Installation

Für eine Neuinstallation laden Sie Kofax VRS auf ein lokales Laufwerk oder verwenden Sie das Wechselmedium, das Sie beim Kauf erhalten haben (siehe [Speicherort der Kofax VRS-Produktdateien](#)). Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers für die Installation und den Anschluss des Scanners, bevor Sie Kofax VRS installieren.

Falls Kofax VRS 4.x bereits auf Ihrem Computer vorhanden ist, wird es bei Installation dieser Version automatisch entfernt.

---

**Hinweis** Sie können eine Kofax VRS-Installation nicht von einem UNC-Pfad ausführen.

---

### ► So installieren Sie Kofax VRS

- 1 Bestätigen Sie, dass Ihr Scanner den Angaben des Herstellers entsprechend installiert wurde.
- 2 Schließen Sie alle Anwendungen auf dem Computer, und melden Sie sich als Administrator an.

Bei einigen Domänen-Administratorkonten ist auf dem lokalen Computer ein Zugriff auf bestimmte Ordner oder Registrierungseinträge unzulässig. Stellen Sie sicher, dass für Ihr Administratorkonto die gleichen Ordner und Registrierungseinträge freigegeben sind wie für das Konto des lokalen Administrators.

- 3 Starten Sie die Installation, indem Sie setup.exe ausführen. Diese Datei befindet sich entweder
  - im Ordner mit den Kofax VRS-Produktdateien oder
  - auf dem elektronischen Wechselmedium.
- 4 Klicken Sie im Willkommensfenster auf „Weiter“, um fortzufahren.
- 5 Markieren Sie das Kontrollkästchen, um die Lizenzbedingungen zu akzeptieren, und geben Sie dann den Zielpfad für die Installation von Kofax VRS ein.
- 6 Klicken Sie auf „Installieren“, um mit der Installation zu beginnen.
 

Der Bereich „Scannerkonfiguration“ der Kofax VRS Administration Console wird angezeigt.
- 7 Klicken Sie in der Liste auf den Namen Ihres Scanners und dann auf „Weiter“.
- 8 Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf „Fertigstellen“.

## Produktregistrierung

Beim ersten Start von Kofax VRS werden Sie aufgefordert, Ihre Kontaktdaten zum Abschluss der Produktregistrierung einzugeben. Befolgen Sie die Bildschirmanweisung zur Registrierung des Produkts online oder telefonisch.

Als registrierter Benutzer werden Sie über neue Produkte, unterstützte Scanner und sonstige Neuerungen bei Kofax VRS informiert.

## Erweiterung auf Kofax VRS Elite

Ihre Kofax VRS Professional-Lizenz unterstützt einen spezifischen Funktionsumfang. Wenn Sie auf eine Kofax VRS Elite-Lizenz erweitern (siehe *Kofax VRS-Lizenzfunktionen* auf Seite 8), stehen Ihnen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.

Kofax VRS Professional bietet Ihnen die Möglichkeit einer Vorschau auf Kofax VRS Elite-Funktionen, bevor Sie sich für eine Erweiterung der Lizenz entscheiden. Wählen Sie hierfür Kofax VRS Elite Demo im Kofax VRS-Programmordner oder der Administration Console. Während der Vorschau der Kofax VRS-Funktionen werden alle gescannten Bilder digital gestempelt. Die

Kennzeichnung endet, wenn Sie auf Kofax VRS Elite erweitern oder die Demo beenden. Wenn Sie die Demo beenden, sind die Kofax VRS Elite-Funktionen nicht mehr verfügbar.

Wenn Sie eine Kofax VRS Elite-Lizenz erhalten haben, verwenden Sie das Bedienfeld „Lizenz“ auf der Administration Console, um sie zu aktivieren. Eine Anleitung finden Sie in der Online-Hilfe.

**Tabelle 1-1. Kofax VRS-Lizenzfunktionen**

	<b>Funktionen</b>	<b>Kofax VRS Elite</b>	<b>Kofax VRS Professional</b>
<b>Professional-Funktionen</b>	Zuschnitt	X	X
	Schräglagenkorrektur	X	X
	Kantenbereinigung	X	X
	Autom. Helligkeit	X	X
	Gamma-Korrektur	X	X
	Linienfilter	X	X
	Fleckenentfernung	X	X
	Fließende Benutzeroberfläche	X	X
	Einfaches Installationsprogramm	X	X
	Autom. Ausrichtung	X	X
	Autom. Kontrast, Autom. Bereinigung <sup>1</sup>	X	X
	Lochstellen füllen	X	X
	Autom. Farberkennung	X	X
	Farbunterdrückung	X	X
	Farbglättung	X	X
	Erkennen und Löschen von Leerseiten	X	X
	AIPE-Lizenz	X	X
	Erweitertes Barcode-Scannen	X	X
	Multicore - CGA	X	X
<b>Elite-Funktionen</b>	Randausgleich	X	
	Seiten zusammenführen	X	
	Intelligenter Halbton	X	
	Autom. Profil	X	
	Multicore - Produktionsscanner	X	
	Scannerprüfung - Lokal	X	
	Scannerprüfung - SNMP-Support <sup>2</sup>	X	

1 Entspricht der Funktion „Erweiterte Klarheit“ in früheren Kofax VRS-Versionen

2 Nicht in Kofax VRS Elite Demo



## Administratorzugriff

Standardmäßig haben Kofax VRS-Benutzer vollen Zugriff auf alle Funktionen des Produkts. Wenn Sie nur Kofax VRS-Administratoren vollen Zugriff gewähren möchten, verwenden Sie eine XML-Datei, um den Zugriff auf der Basis von Benutzerrechten zu steuern. Hierzu dient die Datei VRSAccess.xml im Ordner <Benutzerdefinierte Anwendungsdaten>. Dieser befindet sich hier:

- Windows 7/Vista: ProgramData\Kofax\Vrs
- Windows XP: Dokumente und Einstellungen\All Users\Anwendungsdaten\Kofax\Vrs

VRSAccess.xml-Format:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<VRSAccess>
  <DisablePublish>0</DisablePublish>
  <DisableAllAdmin>0</DisableAllAdmin>
</VRSAccess>
```

Standardmäßig sind die VRSAccess.xml-Elemente für vollen Zugriff auf die Kofax VRS-Funktionen auf Null (0) gesetzt.

Die Tabelle beschreibt, wie Sie die Elemente der VRSAccess.xml im Ordner <Benutzerdefinierte Anwendungsdaten> ändern können, um den Zugriff auf Kofax VRS-Administratorfunktionen zu beschränken.

**Tabelle 1-2. VRSAccess.xml-Elemente**

Einstellung des Elements:	Angemeldeter Benutzer hat Zugriff auf:
DisableAllAdmin = 1	Alle Kofax VRS-Funktionen außer den Bereichen „Voreinstellungen“, „Profile“ und „Lizenz“ auf der Kofax VRS Administration Console  Einstellungen auf der Symbolleiste „Profil“ im Kofax VRS Interactive Viewer
DisableAllAdmin = 0	Alle Kofax VRS-lizenzierten Funktionen uneingeschränkt

Wenn Sie mehr als eine Ebene auf demselben Computer einrichten möchten, können Sie eine Version von VRSAccess.xml mit alternativen Einstellungen, die die geltenden Einstellungen außer Kraft setzt, im Ordner <Benutzeranwendungsdaten> platzieren. Dieser befindet sich hier:

- Windows 7/Vista: Benutzer\<Aktueller Benutzer>\AppData\Roaming\Kofax\VRS
- Windows XP: Dokumente und Einstellungen\<Aktueller Benutzer>\Anwendungsdaten\Kofax\Vrs

Wenn sich ein Kofax VRS-Benutzer an einem Computer anmeldet, wird zuerst geprüft, ob sich eine solche Datei im Ordner <Benutzeranwendungsdaten> befindet. Wenn diese vorhanden ist, wird sie verwendet, selbst wenn sie leer ist (was die gleiche Wirkung hat wie eine VRSAccess.xml-Datei, in der alle Werte auf Null gesetzt sind). Anderenfalls wird die VRSAccess.xml-Datei unter <Benutzerdefinierte Anwendungsdaten> verwendet.

Eine solche Einstellungsdatei mit Prioritätsstatus ist besonders nützlich für Kofax VRS-Administratoren, weil man sich uneingeschränkt bei jeder Kofax VRS-Arbeitsstation anmelden kann, um die Einstellungen für Scan-Profil und die Produktlizenz zu verwalten.

Verwenden Sie VRSAccess.xml, um Kofax VRS-Benutzern desselben Computers oder mehrerer Computer unterschiedliche Berechtigungsebenen zuzuweisen. Sie können z.B. dem Scan-Personal den Zugriff auf Administrationsfunktionen verweigern, während Sie dem Vorgesetzten Zugriff auf alle Administrationsfunktionen gewähren. Benutzern, die für die Verwaltung sämtlicher

Aspekte einer Kofax VRS-Installation verantwortlich sind, könnten Sie vollen Zugriff gewähren. Die Zugriffsebene basiert jeweils auf der Windows-Anmeldung. Belegen Sie VRSAccess.xml mit einem Schreibschutz, um zu verhindern, dass die Datei von nicht autorisierten Benutzern geändert wird.

## Kofax VRS und Kofax Capture

Wenn Sie über eine Kofax Capture-Installation verfügen, enthält diese eine frühere Version von Kofax VRS. Die Kofax VRS-Komponente wird aktualisiert, wenn Sie die neueste Version von Kofax VRS auf dem Computer installieren, auf dem Kofax Capture bereits vorhanden ist. Nach der Aktualisierung wird unter „Programme und Funktionen“ (bzw. unter „Software“ bei Windows XP) in der Liste „Momentan installierte Programme“ ein gesonderter Eintrag für Kofax VRS angezeigt.

## Entfernen von Kofax VRS

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Kofax VRS von Ihrem Computer entfernen. Wenn Sie Kofax VRS entfernen, bleibt die Produktregistrierung auf dem Computer aktiviert. Bei einer Neuinstallation von Kofax VRS auf demselben Computer muss das Produkt nicht erneut registriert werden.

### ► So deinstallieren Sie Kofax VRS

- 1 Öffnen Sie die Systemsteuerung und doppelklicken Sie auf „Programme und Funktionen“ (bzw. „Software“ unter Windows XP).
- 2 Wählen Sie Kofax VRS aus der Liste aktuell installierter Programme.
- 3 Klicken Sie auf „Deinstallieren,“ (bzw. „Entfernen“ unter Windows XP).
- 4 Klicken Sie auf „Ja“, wenn Sie zur Bestätigung aufgefordert werden.