RICOH

RICOH Transforms Suite

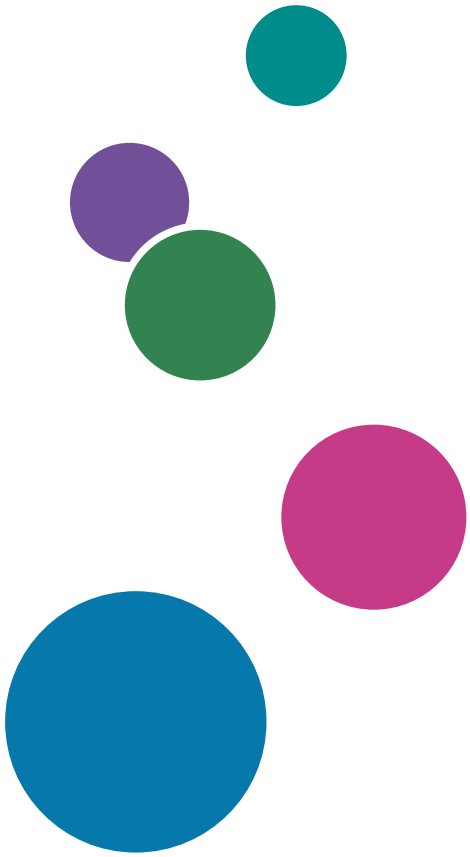
PDF2PDFUA-Tool Installationsanleitung

Überblick 1

Installation des PDF2PDFUA-Tools 2

Version 1.5

Informationen, die nicht in diesem Handbuch enthalten sind, finden Sie im Hilfe-System Ihres Produkts.



INHALT

Einleitung

Wichtig ... 2
Vorsichtshinweise zu dieser Anleitung ... 2
Veröffentlichungen zu diesem Produkt ... 2
Symbole ... 2
Abkürzungen ... 3
Marken ... 3

1 Überblick

Vorteile ... 5
Einschränkungen ... 5
Anforderungen ... 5

2 Installation des PDF2PDFUA-Tools

Installation von PDF2PDFUA über die grafische Benutzeroberfläche ... 7
Installation einer permanenten Lizenz ... 7
Installation unter AIX oder Linux über die Befehlszeile ... 11
Installation einer permanenten Lizenz unter AIX oder Linux ... 11

Einleitung

Wichtig

Soweit es die geltenden Gesetze zulassen, haftet der Hersteller in keinem Fall für Schäden, die sich aus Fehlern dieses Produkts, dem Verlust von Dokumenten oder Daten oder der Verwendung oder Nichtverwendung dieses Produkts und der mitgelieferten Bedienungsanleitungen ergeben.

Vergewissern Sie sich, dass Sie immer Kopien oder Sicherungskopien von wichtigen Dokumenten oder Daten haben. Dokumente oder Daten können aufgrund von Bedienungsfehlern oder Fehlfunktionen der Software gelöscht werden. Außerdem sind Sie dafür verantwortlich, Schutzmaßnahmen gegen Computerviren, Würmer und andere schädliche Software zu ergreifen.

Der Hersteller ist in keinem Fall für von Ihnen mit diesem Produkt erstellte Dokumente oder Ergebnisse der von Ihnen ausgeführten Daten haftbar.

Vorsichtshinweise zu dieser Anleitung

- Einige Abbildungen oder Erklärungen in dieser Anleitung können aufgrund von Verbesserungen oder Änderungen am Produkt von Ihrem Produkt abweichen.
- Die Inhalte dieses Dokuments können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige Zustimmung des Anbieters vervielfältigt, dupliziert, in irgendeiner Form reproduziert, verändert oder zitiert werden.

Veröffentlichungen zu diesem Produkt

Diese Veröffentlichung bietet einen Überblick über das Tool sowie Informationen zur Installation und zur Verwendung des PDF2PDFUA-Tools.

Bedienungsanleitungen

Weitere Informationen zum Tool PDF2PDFUA finden Sie in den folgenden Dokumenten:

- *PDF2PDFUA-Installationsanleitung*
- *PDF2PDFUA-Anwenderanleitung*

Symbole

Die nachstehenden Symbole werden in diesem Handbuch verwendet, um Ihnen ein schnelles Auffinden von Inhalten zu ermöglichen.



Dieses Symbol zeigt Punkte an, auf die Sie bei der Verwendung der Anwendung achten sollen. Lesen Sie diese Erläuterungen unbedingt durch.

Hinweis

Dieses Symbol zeigt Zusatzinformationen an, die gegebenenfalls hilfreich, jedoch nicht notwendig sind, um eine Aufgabe abzuschließen.

[Fett]

[Fettschrift] in eckigen Klammern markiert die Namen von Menüs, Menüelementen, Einstellungen, Feldern, Schaltflächen und Tasten.

`Kursiv`

`Kursivschrift` markiert Variablen, die Sie durch eigene Informationen ersetzen müssen.

`Monospace`

`Monospace-Schriftart` markiert Computereingaben und -ausgaben.

...

Auslassungspunkte bedeuten, dass eine Aufzählungsreihe weiter fortgesetzt werden kann.

Abkürzungen

AES

Advanced Encryption Standard

AFP

Advanced Function Presentation

PDF

Portable Document Format

UA

Universelle Barrierefreiheit

WCAG

Richtlinien zur Barrierefreiheit von Webinhalten

Marken

Adobe, das Adobe-Logo, PostScript und das PostScript-Logo sowie PDF und das PDF-Logo sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Linux ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Sentinel ist eine eingetragene Marke von Thales DIS CPL USA, Inc.

UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

1. Überblick

- **Vorteile**
- **Einschränkungen**
- **Anforderungen**

Verwenden Sie das Tool PDF2PDFUA zusammen mit einer PDF2PDFUA-Steuerdatei, um eine PDF-Eingabedatei in eine PDF/UA-konforme Datei umzuwandeln. Die ISO-Norm 14289 beschreibt die technischen Anforderungen, die eine PDF-Datei erfüllen muss, um PDF/UA-konform zu sein. Die „Web Content Accessibility Guidelines" (WCAG) des W3C wurden unter Berücksichtigung von Webinhalten verfasst. Es enthält Grundsätze, Leitlinien und Erfolgskriterien zur Erstellung barrierefreier Inhalte. Die Anforderungen des PDF/UA-Standards ergänzen die Erfolgskriterien der WCAG 2.0 und entsprechen somit deren Anforderungen.

Vorteile

Falls Sie bereits über ein PDF-Dokument verfügen, das nicht den PDF/UA-Standards entspricht, können Sie die Datei über die Befehlszeile in ein PDF/UA-konformes Dokument umwandeln.

Wenn Sie das PDF2PDFUA-Tool über die AFP2PDF Plus-Umwandlung ausführen, können Sie aus einer AFP-Eingabedatei ein PDF/UA-kompatibles Dokument erstellen.

Einschränkungen

- Die PDF2PDFUA-Umwandlung kann keine PDF/UA-konforme Datei erstellen, wenn bestimmte technische Anforderungen nicht erfüllt sind. Weitere Informationen finden Sie unter „Sicherstellung der PDF/UA- und WCAG-Konformität" im *PDF2PDFUA-Tool: Anwenderanleitung*.
- **Zulässige Schriftsysteme**

  Das einzige derzeit unterstützte Schriftsystem ist die Schreibweise von links nach rechts und von oben nach unten. Alle anderen Sprachen, die ein anderes Schriftsystem verwenden, wie beispielsweise von rechts nach links (Arabisch oder Hebräisch) oder von unten nach oben (traditionelles Chinesisch oder Vietnamesisch), werden derzeit noch nicht unterstützt.

Anforderungen

Für das PDF2PDFUA-Tool ist JAVA Version 1.8 oder höher erforderlich. Um eine AFP-Datei in eine PDF/UA-konforme PDF-Datei zu konvertieren, stellen Sie bitte sicher, dass „AFP2PDF Plus-Umwandlung" auf Ihrem System installiert ist.

Weitere Informationen zu den technischen Anforderungen, die eine Eingabedatei erfüllen muss, damit die Ausgabedatei im PDF/UA-Format konform ist, finden Sie in der *PDF2PDFUA-Anwenderanleitung*.

2. Installation des PDF2PDFUA-Tools

- **Installation von PDF2PDFUA über die grafische Benutzeroberfläche**
- **Installation einer permanenten Lizenz**
- **Installation unter AIX oder Linux über die Befehlszeile**
- **Installation einer permanenten Lizenz unter AIX oder Linux**

Installation von PDF2PDFUA über die grafische Benutzeroberfläche

Sie müssen PDF2PDFUA auf dem System installieren, auf dem Sie PDF2PDFUA ausführen möchten.

So installieren Sie PDF2PDFUA:

1. Laden Sie unter Windows die Datei `PDF2PDF_UA_Installer.exe` und unter Unix die Datei `PDF2PDF_UA_Installer.bin` herunter.
2. Um die Installation unter einem Windows-Betriebssystem zu starten, melden Sie sich als Administrator an und doppelklicken Sie auf `PDF2PDF_UA_installer.exe`.
3. Klicken Sie auf dem **Einführungsbildschirm** auf **Weiter**, um den Installationsvorgang der Transformation fortzusetzen.

   Hinweis

   - Um den Installationsvorgang der Transformation abzubrechen, klicken Sie auf **Abbrechen**.
4. Im Dialogfeld **Lizenzvereinbarung**:
   1. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung.
   2. Klicken Sie auf **Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung**.
   3. Klicken Sie auf **Weiter**.

   Hinweis

   - Sollten Sie den Bedingungen der Lizenz nicht zustimmen, können Sie die Installation nicht fortsetzen.
5. Wählen Sie im Bereich **Anwendereingabe abfragen** je nach Bedarf eine der Optionen aus und fahren Sie mit den Installationsschritten fort.
6. Wählen Sie anschließend den Installationsordner aus.
   Sie können entweder die **Standalone-Version von PDF2PDFUA** oder die **Integriert mit AFP2PDF Plus-Version** auswählen.
7. Das Übersichtsfenster vor der Installation wird angezeigt, kurz bevor die Installation beginnen kann. Hier sehen Sie, was Sie zur Installation ausgewählt haben und wo die Installation erfolgen soll.
   Um den Installationsvorgang abzuschließen, klicken Sie auf **Installieren**.

   Der Installationsdialog wird angezeigt, um den Installationsstatus darzustellen.
8. Klicken Sie auf **Erfolgt** um das Installationsprogramm zu schließen.

Installation einer permanenten Lizenz

Um PDF2PDFUA Plus nach Ablauf der Testlizenz weiterhin nutzen zu können, müssen Sie eine Dauerlizenz auf dem Computer installieren, auf dem das Produkt installiert ist. Die permanente Lizenz ist nur auf diesem Computer gültig.

So installieren Sie eine Dauerlizenz für PDF2PDFUA:

1. Führen Sie unter Windows das Tool zur Lizenzverwaltung `PDF2PDFUALicenseManager.exe` aus, das sich im Ordner `license_installer` des Installationsverzeichnisses von PDF2PDFUA befindet, und befolgen Sie die Installationsschritte.
2. Wenn die folgende Meldung erscheint: **Sie können entweder eine neue Lizenz installieren oder die derzeit installierte Lizenz widerrufen.**, wählen Sie **Lizenz installieren – Neue Lizenzdatei hochladen und anwenden.**
3. Vergewissern Sie sich, dass Sie die E-Mail mit der Berechtigungs-ID (EID) haben, die Sie von Ricoh erhalten haben.
4. Falls der Computer, auf dem PDF2PDFUA installiert ist, keinen Internetzugang hat:
    1. Schließen Sie die Lizenzanwendung nicht auf dem Computer, auf dem PDF2PDFUA installiert ist.
    2. Melden Sie sich an einem Computer mit Internetzugang an.
    3. Verwenden Sie die Remotedesktopverbindung, um eine Verbindung zu dem Computer herzustellen, auf dem PDF2PDFUA installiert ist.
    4. Melden Sie sich mit demselben Benutzernamen und Passwort an, das Sie beim Starten der Lizenzanwendung verwendet haben.
5. Öffnen Sie auf dem Computer mit Internetzugang diese Website: https://dl.ricohsoftware.com.



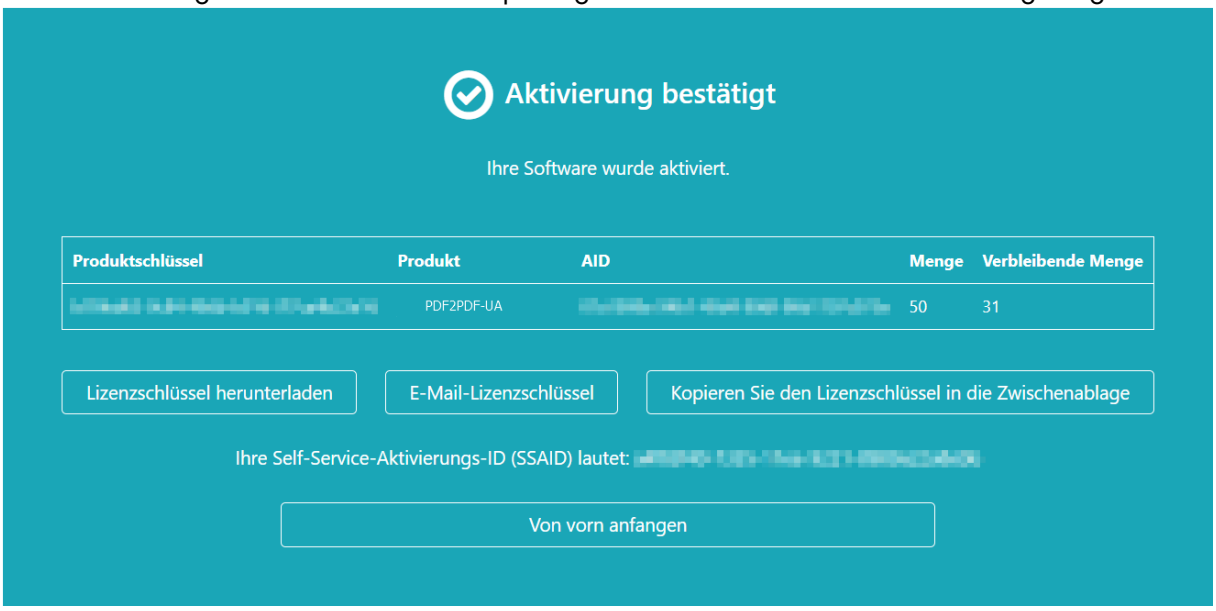
6. Klicken Sie auf **Software Activation** am rechten Bildschirmrand.
7. Geben Sie im Dialogfeld **Software Activation** die EID und den System-Fingerabdruck ein.



1. Kopieren Sie die EID aus der E-Mail, die Sie von Ricoh erhalten haben, und fügen Sie sie ein.
2. Kehren Sie zum Tool für die Lizenzverwaltung auf dem Computer zurück, auf dem PDF2PDFUA installiert ist. Kopieren Sie das Feld „Geräte-Fingerabdruck“. Diese Aktion kopiert den 16-stelligen System-Fingerabdruck, der den Computer, auf dem PDF2PDFUA installiert ist, eindeutig identifiziert, in die Zwischenablage.
3. Kehren Sie zur Webseite für die Softwareaktivierung zurück. Fügen Sie den Systemfingerabdruck in das Feld **Enter your System Fingerprint** ein.
4. Klicken Sie auf **Confirm Content**.

8. Im Dialog **Activation Content Confirmation**:
   1. Überprüfen Sie die Bestätigungsinformationen.
   2. Klicken Sie auf **Activate**.

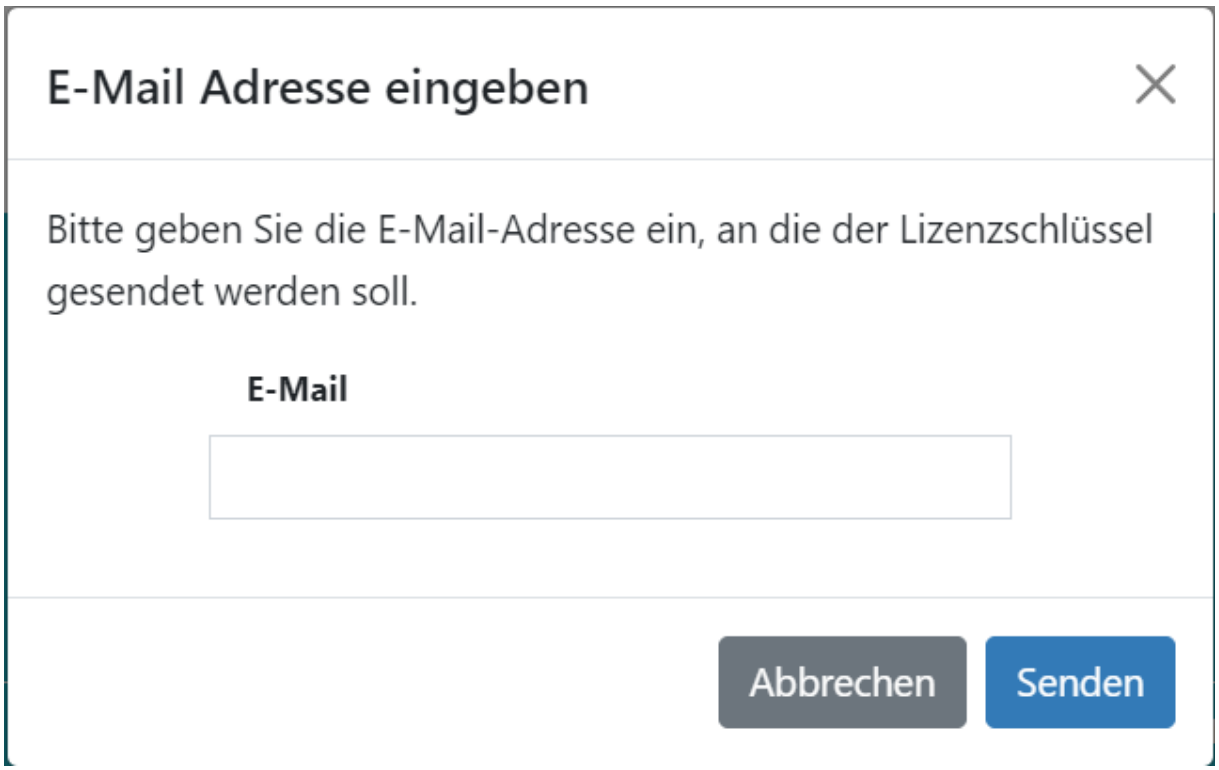
Sie erhalten eine Bestätigung, dass Ihre Software aktiviert wurde. Es wird ein Lizenzschlüssel mit einer Aktivierungs-ID für den Client-Computer generiert und auf dem Bildschirm angezeigt.



Hinweis

Die Anzahl der Aktivierungen der Lizenz wird unter **Quantity** angezeigt. Die verbleibende Anzahl der verfügbaren Aktivierungen für diese Lizenz wird unter **Remaining Quantity** angezeigt.

9. Um den Lizenzschlüssel herunterzuladen, klicken Sie auf **Download License Key**. Das Speicherverfahren und der Dateityp sind für jeden Browser unterschiedlich. Notieren Sie den Ordner, in dem Sie den Lizenzschlüssel gespeichert haben.
10. Um den Lizenzschlüssel per E-Mail an eine andere Person zu senden, klicken Sie auf **Email License Key**.



1. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein.
2. Klicken Sie auf **Send**.

11. Wenn Sie fertig sind, schließen Sie die Browser-Registerkarte. Um den Prozess neu zu starten, klicken Sie auf **Start Over**.
12. Falls Sie von einem anderen Computer aus auf das Internet zugegriffen haben als dem, auf dem PDF2PDFUA installiert ist, kopieren Sie bitte die Lizenzdatei auf den Computer, auf dem PDF2PDFUA installiert ist.
13. Führen Sie das Tool zur Lizenzverwaltung auf dem System aus, auf dem PDF2PDFUA installiert ist, befolgen Sie die Installationsschritte und wählen Sie **Lizenz installieren – Neue Lizenzdatei hochladen und anwenden.** → **Installieren**.
14. Nachdem das Tool zur Lizenzverwaltung den Fingerabdruck Ihres Computers angezeigt hat, klicken Sie auf **Weiter**.
15. Wählen Sie die Lizenzdatei aus und klicken Sie auf **Öffnen**.
16. Wählen Sie **Weiter**.

17. Überprüfen Sie die Installationsübersicht und klicken Sie auf **Installieren**.
    Es wird eine Meldung angezeigt, dass die Lizenz erfolgreich installiert wurde.
18. Sie können nun die PDF2PDFUA-Umwandlung nutzen.

Installation unter AIX oder Linux über die Befehlszeile

Um das Installationsprogramm für die Befehlszeile zu starten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Laden Sie die Datei `PDF2PDF_UA_Installer.bin` herunter.
2. Hinzufügen von Ausführungsrechten. Führen Sie den Shell-Befehl `chmod +x PDF2PDF_UA_Installer.bin` aus.
3. Das Installationsprogramm nutzt den Ordner `/tmp`; Sie müssen sicherstellen, dass dieser Schreibrechte besitzt und über ausreichend Speicherplatz verfügt.
4. Führen Sie den Befehl `./PDF2PDF_UA_Installer.bin` aus, um den Installationsvorgang zu starten, und befolgen Sie anschließend die Installationsschritte.

Installation einer permanenten Lizenz unter AIX oder Linux

So installieren Sie eine permanente PDF2PDFUA-Lizenz unter AIX oder Linux:

1. Wechseln Sie in den Ordner „license_installer“ im PDF2PDFUA-Installationsordner, in dem Sie das Tool zur Verwaltung der Lizenzen finden.
2. Stellen Sie sicher, dass das Tool für die Lizenzverwaltung über Ausführungsrechte verfügt. Falls die Datei keine Ausführungsrechte besitzt, führen Sie folgenden Befehl aus: `chmod +x PDF2PDFUALicenseManager.bin`.
3. Starten Sie den Lizenzmanager, indem Sie die Datei `./PDF2PDFUALicenseManager.bin` ausführen, und befolgen Sie die angezeigten Schritte.
4. Sie müssen den Pfad zum Installationsordner von PDF2PDFUA angeben; daraufhin erhalten Sie einen Fingerabdruck.
5. Befolgen Sie die Schritte 5 bis 11 aus Installation einer permanenten Lizenz, Seite 7.
6. Geben Sie im Lizenzmanager den Speicherort des Lizenzschlüssels an.

RICOH Transforms Suite PDF2PDFUA-Tool Installationsanleitung