

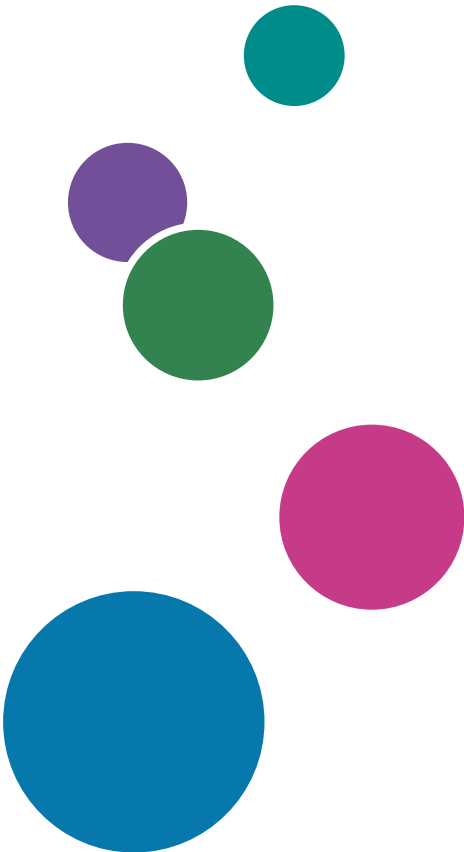


Installationsanleitung

Version 3.0

Vor der Installation	1
Installation	2
Nach der Installation	3

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





---

# Einführung

---

## Wichtig

---

- Soweit gesetzlich zulässig haftet der Hersteller in keinem Fall für jegliche Schäden, die sich aus einem Versagen dieses Produkts, Verlusten von Dokumenten oder Daten oder der Verwendung bzw. Nichtverwendung dieses Produkts und den damit gelieferten Handbüchern ergeben.
- Erstellen Sie stets Kopien oder Sicherungen von wichtigen Dokumenten oder Daten. Dokumente und Daten können aufgrund von Bedienerfehlern oder Fehlfunktionen des Geräts gelöscht werden. Es obliegt Ihnen zudem, Schutzmaßnahmen gegen Computerviren, Würmer und sonstige schädliche Software zu treffen.
- Der Hersteller ist in keinem Fall für von Ihnen mit diesem Produkt erstellte Dokumente oder Ergebnisse der von Ihnen ausgeführten Daten haftbar.

---

## Sicherheitshinweise zu diesem Handbuch und zur allgemeinen Verwendung dieser Anwendung

---

- Der Inhalt dieses Dokuments kann jederzeit ohne weitere Mitteilung geändert werden.
- Möglicherweise entsprechen manche Abbildungen oder Erklärungen in diesem Handbuch nicht den Darstellungen in Ihrer Anwendung. Dies ist auf Verbesserungen bzw. Veränderungen der Anwendung zurückzuführen.
- Einige Abbildungen oder Erklärungen können je nach Produktversion und ausgewählten Optionen abweichen.
- In diesem Dokument die Verwendung der Benutzeroberfläche anhand von Beispielen und Abbildungen erklärt.
- Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung des Herstellers weder ganz noch in Teilen auf irgendeine Weise dupliziert, vervielfältigt, reproduziert, geändert oder zitiert werden.

---

## Handbücher für diese Anwendung

---

Die folgenden Handbücher stehen für TotalFlow Optimizer zur Verfügung.

### Benutzerhandbücher

Folgende Benutzerhandbücher sind im Lieferumfang inbegriffen:

- *Installationsanleitung* (PDF)  
In diesem Handbuch werden die Prozeduren zur Planung und Installation für diese Anwendung erläutert.
- *Anwenderanleitung* (HTML/PDF)  
In diesem Handbuch werden die Funktionen und grundlegenden Operationen dieser Anwendung erklärt.

---

Die HTML-Version der *Anwenderanleitung* ist über die Browser-basierte Benutzerschnittstelle verfügbar und bietet Funktionen für schnelle Navigation und Suche.

Adobe Acrobat Reader oder Adobe Reader ist erforderlich, um die PDF-Dokumentation anzeigen zu können.

## Feldhilfe

Die Feldhilfe verwendet erklärende Sprechblasen, um verschiedene Elemente der Benutzeroberfläche zu erklären. In diesem Handbuch wird diese Art der Hilfe als "Bildschirmsprechblasenhilfe" bezeichnet.

---

## Informationen zum Lesen dieser Dokumentation

---

### Vor Verwendung der Anwendung

Dieses Handbuch enthält Anweisungen und Sicherheitshinweise für die ordnungsgemäße Verwendung dieser Anwendung. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie diese Anwendung verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen griffbereit auf.

### Verwendung der Bedienungsanleitungen

#### Informationen zur Installation und zum Starten dieser Anwendung

Siehe *Installationsanleitung*.

#### Informationen über Funktionen und grundlegende Vorgänge dieser Anwendung

Siehe *Anwenderanleitung*.

#### Um weitere Informationen zur Konfiguration der Bildeinstellungen, Korrektur von Einträgen usw. zu erhalten,

siehe die Bildschirmsprechblasenhilfe.

### Anzeigen der RICOH TotalFlow Optimizer-Installationsanleitung und der Anwenderanleitung im PDF-Format

Die Publikationen sind im Installationspaket enthalten, sodass Sie darauf zugreifen können, bevor Sie die Anwendung installieren.

Wenn Sie die Anwendung installiert haben, können Sie die TotalFlow Optimizer-Publikationen aus dem Windows Start-Menü aufrufen.

#### Hinweis

Es ist ein PDF-Anzeigeprogramm, z. B. Adobe Acrobat Reader, erforderlich, um PDF-Dokumente anzeigen zu können.

- Um die *Installationsanleitung* (PDF) anzuzeigen, navigieren Sie zu **Start** → **Alle Apps** → **<Programmgruppe>** und wählen **[Installationsanleitung]** aus.
- Um die *Anwenderanleitung* (PDF) anzuzeigen, navigieren Sie zu **Start** → **Alle Apps** → **<Programmgruppe>** und wählen **[Anwenderanleitung]** aus.

---


#### ↓ Hinweis

Die standardmäßige Programmgruppe für die TotalFlow Optimizer-Anwendung ist RICOH TotalFlow Optimizer. Sie können während des Installationsvorgangs eine andere Programmgruppe festlegen.

## Anzeigen der Bedienungsanleitungen im HTML-Format

Die HTML-Version der *Anwenderanleitung* ist über die Browser-basierte Benutzeroberfläche verfügbar.

So zeigen Sie die *Anwenderanleitung* in HTML an:

- Klicken Sie auf der oberen Menüleiste der TotalFlow Optimizer-Benutzerschnittstelle auf die Schaltfläche  und wählen Sie **[Hilfe]** aus.
- Wenn Sie nicht bei TotalFlow Optimizer angemeldet sind, geben Sie diese URL in die Adressleiste Ihres Browsers ein:

`http://server.address:port.number/Optimizer`

, wobei *server.address* der Hostname oder die IP-Adresse des Computers ist, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist, und *port.number* für den Web-Service-Port steht. Der Web-Service-Port kann während der Installation festgelegt werden. Der Standardwert ist 19080.

## Symbole

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

#### ★ Wichtig

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

---

## GUI

---

Grafische Benutzeroberfläche

**PDF**

Portable Document Format

**IP**

Internet Protocol

**HTTP**

Hyper Text Transfer Protocol

**XML**

Extensible Markup Language

**XSLT**

Extensible Stylesheet Language Transformations

---

**Warenzeichen**

---

RICOH TotalFlow Optimizer und RICOH ProcessDirector sind Warenzeichen von Ricoh Company, Ltd. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Adobe, das Adobe-Logo, Acrobat, das Adobe PDF-Logo, Distiller, Reader und PostScript sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer. Teile dieser Software sind ©Copyright 1984-2025 Adobe Systems Incorporated und ihrer Lizenzgeber. Alle Rechte vorbehalten.

Enfocus PitStop Server ist eine Marke von Enfocus BVBA. Enfocus ist ein Esko-Unternehmen.

Firefox ist ein eingetragenes Warenzeichen der Mozilla Foundation.

Google Chrome ist eine Marke von Google, Inc.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows 10, Windows 11 und Microsoft Edge sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Die richtigen Namen der Betriebssysteme von Windows lauten folgendermaßen:

- Windows 10:
  - Microsoft Windows 10 Pro
  - Microsoft Windows 10 Enterprise
- Windows 11:
  - Microsoft Windows 11 Pro
  - Microsoft Windows 11 Enterprise
- Windows Server 2016 (Server mit Desktop Experience):
  - Microsoft Windows Server 2016 Standard

- 
- Windows Server 2019 (Server mit Desktop Experience):  
Microsoft Windows Server 2019 Standard  
Microsoft Windows Server 2019 Essentials
  - Windows Server 2022 (Server mit Desktop Experience):  
Microsoft Windows Server 2022 Standard
  - Windows Server 2025 (Server mit Desktop Experience):  
Microsoft Windows Server 2025 Standard

OpenJDK ist eine Marke von Oracle America, Inc. Java und OpenJDK sind eingetragene Warenzeichen von Oracle und/oder deren Tochtergesellschaften. Copyright Oracle America, Inc.

Oracle und Java sind eingetragene Warenzeichen von Oracle und/oder deren Tochtergesellschaften.

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

Dieses Produkt umfasst Technologie im Besitz und urheberrechtlich geschützt von ULTIMATE. Die damit verbundenen Warenzeichen, Patente und Urheberrechte sind Eigentum von ULTIMATE. Copyright © Ultimate TechnoGraphics Inc. 1992–2025. Alle Rechte vorbehalten.

Andere in diesem Dokument genannte Produktnamen dienen lediglich der Identifizierung und sind möglicherweise Warenzeichen der jeweiligen Inhaberfirmen. Wir verzichten auf alle Rechte an diesen Marken.





# INHALT

## Einführung

---

Wichtig.....	1
Sicherheitshinweise zu diesem Handbuch und zur allgemeinen Verwendung dieser Anwendung.....	1
Handbücher für diese Anwendung .....	1
Informationen zum Lesen dieser Dokumentation.....	2
Vor Verwendung der Anwendung .....	2
Verwendung der Bedienungsanleitungen.....	2
Symbole .....	3
Abkürzungen.....	3
Warenzeichen.....	4

## 1 Vor der Installation

---

Systemanforderungen .....	9
---------------------------	---

## 2 Installation

---

TotalFlow Optimizer installieren .....	13
Abrufen einer permanenten Lizenzdatei.....	18
Migration auf die aktuellste Version von TotalFlow Optimizer .....	21

## 3 Nach der Installation

---

Installieren der Lizenz .....	23
Client-Computer konfigurieren .....	24
Microsoft Edge konfigurieren.....	25
Mozilla Firefox konfigurieren.....	25
Google Chrome konfigurieren.....	26
Umschalten zu externer oder interner Druckvorstufe .....	26
Anmeldung bei TotalFlow Optimizer.....	27
Anmeldung vom Server .....	27
Anmeldung von einem Client-Computer .....	28
Deinstallation von TotalFlow Optimizer .....	29

## INDEX

---



# 1. Vor der Installation

## • Systemanforderungen

### Systemanforderungen

Um TotalFlow Optimizer ausführen zu können, muss Ihr Computer die folgenden Voraussetzungen erfüllen. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass alle Anforderungen erfüllt sind.

#### Servervoraussetzungen

In der folgenden Tabelle werden die geltenden Voraussetzungen für den Computer angegeben, auf dem Sie TotalFlow Optimizer installieren:

Element	Anforderungen
Computer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computer der Serverklasse</li><li>• CPU: Quad Core Processor 2,7 GHz oder höher (64-Bit CPU)</li><li>• Hauptarbeitsspeicher: 8 GB RAM oder höher (mindestens 4 GB RAM erforderlich)</li></ul>
Festplatte	<p>Wir empfehlen 250 GB verfügbaren Festplattenspeicherplatz für die Erstinstallation und 500 GB und mehr abhängig von der Nutzung.</p> <p><b>↓ Hinweis</b></p> <p>Der erforderliche Speicherplatz kann je nach Größe und Anzahl der Jobs und den speziellen Prozessen abweichen, die Sie in TotalFlow Optimizer festlegen. Es wird die Verwendung eines Solid State Drive (SSD) empfohlen, um die Leistung zu optimieren.</p>
Bildschirm	<p>1280 × 1024 Pixel oder höher</p> <p><b>↓ Hinweis</b></p> <p>Maximieren Sie das Browserfenster, wenn Sie diese Anwendung verwenden. Wenn das Browserfenster nicht groß genug ist, um die Benutzeroberfläche anzuzeigen, kann die Anzeige abgeschnitten werden.</p>
Betriebssysteme	<p>Eines der folgenden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10 Pro oder Enterprise (64-Bit)</li><li>• Windows 11 Pro oder Enterprise (64 Bit)</li><li>• Windows Server 2016 Standard (64 Bit)</li><li>• Windows Server 2019 Standard oder Essentials (64 Bit)</li><li>• Windows Server 2022 Standard (64 Bit)</li><li>• Windows Server 2025 Standard (64 Bit)</li></ul> <p><b>★ Wichtig</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10 und Windows 11 Pro und Enterprise und seine Aktualisierungen werden unterstützt, so lange Microsoft allgemeinen Support dafür bereitstellt.</li><li>• Wenn Sie TotalFlow Optimizer auf einem anderen Betriebssystem installiert haben, das auf einer VMware-Software läuft, kann bei dem System möglicherweise ein Leistungsabfall auftreten. Um Leistungsprobleme bei TotalFlow Optimizer zu vermeiden, sollten Sie der VMware-Software ein separates Laufwerk zuweisen.</li></ul>

Element	Anforderungen
Netzwerk	<p>Vergewissern Sie sich, dass der DNS-Name, der auf dem Gerät konfiguriert ist, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist, nur diese ASCII-Zeichen enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lateinische Kleinbuchstaben a-z</li> <li>• Lateinische Großbuchstaben A-Z</li> <li>• Ziffern 0-9</li> <li>• Bindestrich-/Minuszeichen -</li> </ul>
TCP/IP-Ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webserver: 19080 (oder der bei der Installation ausgewählte Port)</li> <li>• Storage Service-Port: 19580 (oder der bei der Installation ausgewählte Port)</li> </ul> <p><b>★ Wichtig</b></p> <p>Wenn Ihre Firewall so konfiguriert ist, dass die Standard-Ports oder die Ports, die Sie während der Installation festgelegt haben, blockiert werden, müssen Sie sie öffnen. Beachten Sie die Dokumentation für die Windows-Firewall. Wenn Sie eine andere Firewall verwenden, lesen Sie die Dokumentation für die Firewall, die auf Ihrem Computer aktiviert ist, um sicherzustellen, dass die TotalFlow Optimizer Ports offen sind.</p>
Vorausgesetzte Programme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein PDF Reader zum Anzeigen der Jobdateien.</li> </ul>
Webbrowser	<p>Die aktuelle Version eines dieser Browser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozilla Firefox (<a href="http://www.mozilla.org/en-US/firefox/all.html">http://www.mozilla.org/en-US/firefox/all.html</a>)</li> <li>• Google Chrome (<a href="https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/">https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/</a>)</li> <li>• Microsoft Edge (<a href="https://www.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-edge">https://www.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-edge</a>)</li> </ul> <p>Ein unterstützter Browser ist nur erforderlich, wenn Sie von dem Computer auf die Benutzeroberfläche zugreifen möchten, auf dem Sie TotalFlow Optimizer installieren.</p> <p><b>★ Wichtig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die TotalFlow Optimizer-Anwendung müssen Popups aktiviert werden. Siehe <a href="#">Client-Computer konfigurieren, Seite 24</a> oder die Dokumentation für Ihren Browser.</li> </ul>
Unterstützte Sprachen	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Japanisch.

### Anforderungen für Client-Computer

In dieser Liste sind die Anforderungen für einen Client-Computer aufgeführt, der auf TotalFlow Optimizer zugreift:

Element	Anforderungen
Bildschirm	1280 × 1024 Pixel oder höher
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedes Windowssystem, das die nachfolgend aufgeführten Webbrowser unterstützt</li> <li>• Jedes Mac-System, das die nachfolgend aufgeführten Webbrowser unterstützt</li> </ul>

Element	Anforderungen
Netzwerkzugang	Sie können auf den Zielsystem zugreifen, indem Sie auf die IP-Adresse oder den DNS-Hostnamen Bezug nehmen.
Empfohlene Programme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein PDF Reader ist zum Anzeigen von TotalFlow Optimizer-Jobdateien erforderlich.</li> <li>• Enfocut PitStop Server <a href="https://www.enfocus.com/en/products/pitstop-server">https://www.enfocus.com/en/products/pitstop-server</a> wird als externe Preflight-Software empfohlen. Andere Optionen wie PitStop Pro, Desktop-Version, werden nicht unterstützt.</li> </ul>
Webbrowser	<p>Die aktuelle Version eines dieser Browser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozilla Firefox (<a href="http://www.mozilla.org/en-US/firefox/all.html">http://www.mozilla.org/en-US/firefox/all.html</a>)</li> <li>• Google Chrome (<a href="https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/">https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/</a>)</li> <li>• Microsoft Edge (<a href="https://www.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-edge">https://www.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-edge</a>)</li> </ul> <p><b>★ Wichtig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für die TotalFlow Optimizer-Anwendung müssen Popups aktiviert werden. Siehe <a href="#">Client-Computer konfigurieren, Seite 24</a> oder die Dokumentation für Ihren Browser.</li> </ul>
Unterstützte Sprachen	Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Japanisch.



## 2. Installation

- TotalFlow Optimizer installieren
- Migration auf die aktuellste Version von TotalFlow Optimizer

### TotalFlow Optimizer installieren

Um TotalFlow Optimizer zu installieren, benötigen Sie das TotalFlow Optimizer-Installationsmedium oder das heruntergeladene Installationspaket.

So installieren Sie TotalFlow Optimizer:

1. Melden Sie sich als Administrator in Windows an.
2. Legen Sie das TotalFlow Optimizer-Installationsmedium in das Laufwerk ein oder öffnen Sie das heruntergeladene Installationspaket.

Wenn Sie das Installationsmedium verwenden und die Autorun-Funktion von Windows aktiviert ist, startet das Installationsprogramm automatisch. Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch startet, navigieren Sie zum Ordner **Setup** auf dem Installationslaufwerk und starten Sie **setup\_x64.exe**.

Wenn Sie ein Installationspaket haben, doppelklicken Sie auf die .exe-Datei aus dem Paket, um die Installation zu starten.

3. Wenn das Dialogfeld **[Benutzerkontensteuerung]** angezeigt wird, klicken Sie auf **[OK]**.
4. Wählen Sie auf dem Einrichtungsbildschirm die Sprache für das Installationsprogramm aus und klicken Sie auf **[OK]**.  
Das Dialogfeld "Einführung" wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf **[Weiter]**.  
Das Dialogfeld **[Testen oder registrieren]** wird angezeigt.
6. Wählen Sie im Dialogfeld **[Testen oder registrieren]** eine der zwei Optionen aus:

- Ich habe dieses Produkt gekauft und möchte es registrieren.  
Wählen Sie diese Option, wenn Sie die TotalFlow Optimizer-Software erworben haben und die permanente Lizenz installieren möchten.

#### ★ Wichtig

Stellen Sie sicher, dass Sie die E-Mail mit der Entitlement-ID (EID) zur Hand haben, die Sie von Ihrem Kundendienstmitarbeiter erhalten haben.

- Ich möchte dieses Produkt testen.  
Wählen Sie diese Option, wenn Sie die TotalFlow Optimizer-Software im Testmodus verwenden möchten. Sie haben 60 Tage Zeit, das Produkt zu testen, bevor es nicht mehr funktioniert. Sie können die TotalFlow Optimizer-Software vor oder nach Ablauf des Testzeitraums jederzeit kaufen und registrieren.

7. Klicken Sie auf **[Nächsten]**.  
Das Dialogfeld **[Lizenzvereinbarung]** wird angezeigt.
8. Im Dialogfeld **[Lizenzvereinbarung]**:
  1. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung durch.
  2. Klicken Sie auf **[Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung]**.
  3. Klicken Sie auf **[Weiter]**.

9. Wenn Sie das Produkt testen möchten, wird das Dialogfeld **[Testen]** angezeigt. Klicken Sie auf **[Weiter]**.

Wenn Sie das Produkt registrieren möchten, wird das Dialogfeld **[Registrieren]** angezeigt.

Sie können die Lizenzschlüsseldatei über die Self-Service-Website abrufen. Anschließend können Sie im Dialogfeld **[Registrieren]** entweder auf **[Durchsuchen...]** klicken und die Lizenzschlüsseldatei auswählen oder den Inhalt der Lizenzschlüsseldatei in den Textbereich einfügen, um die Software TotalFlow Optimizer zu aktivieren. Klicken Sie auf **[Weiter]**, um die Produktaktivierung abzuschließen und mit der Installation fortzufahren. Das Dialogfeld **[Installationsverzeichnis auswählen]** wird angezeigt.

10. Im Dialogfeld **[Installationsverzeichnis auswählen]**:

1. **Optional:** Um das standardmäßige Installationsverzeichnis zu ändern, klicken Sie auf **[Auswählen]**. Navigieren Sie zu dem Ordner, in dem Sie TotalFlow Optimizer installieren möchten, und klicken Sie dann auf **[OK]**.

**↓ Hinweis**

- Wenn Sie den Standardinstallationsordner akzeptieren und C:\Program Files\RICOH\TotalFlow Optimizer nicht vorhanden ist, wird er vom Installationsprogramm erstellt.
- Wenn Sie den standardmäßigen Installationsordner wiederherstellen möchten, klicken Sie auf **[Standardordner wiederherstellen]**.
- Vergewissern Sie sich, dass der Installationspfad für TotalFlow Optimizer nur Zeichen von derselben Codeseite enthält wie das Betriebssystem.
- Vergewissern Sie sich, dass der festgelegte Installationsspeicherort den empfohlenen Festplattenspeicherplatz für die Installation und Ausführung von TotalFlow Optimizer umfasst. Weitere Informationen finden Sie unter "[Computeranforderungen](#)", Seite 9.

2. Klicken Sie auf **[Weiter]**.

Das Dialogfeld "Shortcut-Ordner auswählen" wird angezeigt.

11. Im Dialogfeld **[Shortcut-Ordner auswählen]**:

1. Wählen Sie aus, wo die Produktsymbole erstellt werden sollen:

**In einer neuen Programmgruppe**

Sie können den Namen der neuen Programmgruppe bearbeiten.

**Im Startmenü**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie ein Verknüpfungssymbol im Startmenü erstellen möchten.

**Auf dem Desktop**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie ein Verknüpfungssymbol auf dem Desktop erstellen möchten.

**In der Schnellstartleiste**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie ein Verknüpfungssymbol in der Schnellstartleiste erstellen möchten.

**Sonstiges**



Geben Sie den Ordnerpfad ein, unter dem das Verknüpfungssymbol erstellt werden soll, oder klicken Sie auf **[Auswählen]** und wählen Sie einen Ordner manuell aus.

### Keine Symbole erstellen

Wählen Sie diese Option, wenn Sie keine Verknüpfungssymbole erstellen möchten.

#### ↓ Hinweis

Wenn Sie Symbole für alle Benutzer erstellen möchten, wählen Sie die Option **[Symbole für alle Benutzer erstellen]**.

2. Klicken Sie auf **[Weiter]**.

Das Dialogfeld **[Ports konfigurieren]** wird angezeigt.

12. Im Dialogfeld **[Ports konfigurieren]** können Sie die standardmäßigen Portnummern für den TotalFlow Optimizer-Webserver und den Datenbankserver ändern. Klicken Sie auf **[Weiter]**.

Das Dialogfeld **[Maßeinheiten auswählen]** wird angezeigt.

13. In dem Dialogfeld **[Maßeinheiten auswählen]** können Sie das gewünschte Messsystem auswählen, das TotalFlow Optimizer anwenden soll. Wählen Sie aus der Liste das traditionelle oder metrische Messsystem aus. Klicken Sie auf **[Weiter]**.

Das Dialogfeld **[Preflight-Setup]** wird angezeigt.

14. Im Dialogfeld **[Preflight-Setup]** können Sie zwischen der internen Preflight-Software zu TotalFlow Optimizer und einer externen Preflight-Software wählen.

1. Das Dialogfeld **[Preflight-Setup]** wird angezeigt.
2. Wählen Sie eine der folgenden Konfigurationen aus: **[Druckvorstufen-Dateien, die die interne Preflight-Software von Batch Builder verwenden]** oder **[Preflight-Dateien, die die externe Preflight-Software verwenden]**.

#### ↓ Hinweis

Die Druckvorstufen-Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie über eine aktive Lizenz für die TotalFlow Optimizer-Druckvorstufenfunktion verfügen. Sie ist auch in der Testversion des Produkts für 30 Tage verfügbar.

3. Klicken Sie auf **[Nächsten]**. Das Dialogfeld **[Standardbenutzerinformationen eingeben]** wird angezeigt.
15. Führen Sie im Dialogfeld **[Standardbenutzerinformationen eingeben]** Folgendes aus:
  1. Geben Sie einen Benutzernamen, ein Passwort und die Passwortbestätigung für den Standardbenutzer ein.
  2. Klicken Sie auf **[Weiter]**.

Das Dialogfeld **[Vorinstallations-Zusammenfassung]** wird angezeigt.

16. Überprüfen Sie die Informationen im Dialogfeld **[Vorinstallations-Zusammenfassung]** und klicken Sie auf **[Installieren]**.

Der Installationsprozess beginnt und Sie können den Fortschritt verfolgen.

17. Klicken Sie im Dialogfeld "Installation abgeschlossen" auf **[Fertig]**, um den Installationsvorgang abzuschließen.

Wenn während der Installation Fehler aufgetreten sind, wird der Speicherort der Protokolldatei angezeigt.

Der Standard-Webbrowser wird mit der TotalFlow Optimizer-Benutzeroberfläche geöffnet.

### ★ Wichtig

- Wenn Sie mehrere Programme auf dem gleichen Server installieren, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist, stellen Sie sicher, dass Sie die System-Hardware erhöhen, sodass das System die Summe aller einzelnen Hardware-Anforderungen erfüllt. Um die Systemanforderungen anzuzeigen, rufen Sie [Systemanforderungen, Seite 9](#) auf.
- Die maximale Jobanzahl, die im System aufbewahrt wird, liegt derzeit bei ungefähr 30.000. Wenn Sie diesen Wert überschreiten, kann es beim System zu Verzögerungen bei der Anzeige von Informationen kommen. Passen Sie den Aufbewahrungszeitraum für Stapel und Ordner entsprechend an.
- Aufgrund von Sicherheitsbeschränkungen des Dateisystems wird empfohlen, TotalFlow Optimizer und **[Ultimate Impostrip®]** an einem anderen Speicherort als dem zu installieren, unter dem sich die **[Programme]**- und Windows-Systemordner befinden, wenn Sie diese beiden Anwendungen auf dem gleichen Server verwenden möchten. Verwenden Sie zum Beispiel das Laufwerk **D:** für diese beiden Programme, wenn Sie das Windows-Betriebssystem auf dem Laufwerk **C:** installiert haben. Um den Konfigurationsprozess abzuschließen, navigieren Sie nach der Installation von TotalFlow Optimizer zu **Admin** → **Funktionen** → **Ausschießen**. Je nach Version von **[Ultimate Impostrip®]** geben Sie entweder den Verzeichnispfad an, in dem **[Ultimate Impostrip®]** installiert ist, oder die Serveradresse und die Portnummer. Aktivieren Sie dann den Umschalter **[Ultimate Impostrip®]** und aktivieren Sie auf dem Reiter **[Zuweisung]** das Kontrollkästchen **[Gemeinsamer Ort]**.
- Wenn Sie TotalFlow Optimizer und **[Ultimate Impostrip®]** auf dem gleichen Laufwerk installiert haben, auf dem sich die **[Programme]**- und Windows-Systemordner befinden, aktivieren Sie nicht das Kontrollkästchen **[Gemeinsamer Ort]**. Konfigurieren Sie zuerst **[Ultimate Impostrip®]**, damit die Eingabeordner für den Sofortdruck und **[Impostrip\XmlInput]**, **[Impostrip\AuditFiles]** auf einem anderen Laufwerk als dem gespeichert werden, das die **[Programme]**- und Windows-Systemordner enthält. Navigieren Sie dann in TotalFlow Optimizer zu **Admin** → **Funktionen** → **Ausschießen** → **Zuweisung** und stellen Sie sicher, dass **[PDF zum Ausschießen]** und **[Ausgeschossenes PDF]** auf einem anderen Laufwerk als dem gespeichert sind, das die **[Programme]**- und Windows-Systemordner enthält.
- Die zwischen TotalFlow Optimizer und **[Ultimate Impostrip®]** implementierte Interaktion stützt sich wie folgt vollständig auf den Dateiaustausch ohne eine API:
  1. TotalFlow Optimizer kopiert mit dem Service-Benutzerkonto die PDF-Datei in den **[PDF zum Ausschießen]**-Eingabeordner von **[Ultimate Impostrip®]**.
  2. TotalFlow Optimizer schreibt mit dem Service-Benutzerkonto eine XML-Ticketdatei in den **[XML-Ticket]**-Ordner von **[Ultimate Impostrip®]**.
  3. **[Ultimate Impostrip®]** liest das XML-Ticket, liest das PDF und beginnt mit der Verarbeitung, wobei die Ausgabe unter dem **[Ausgeschossenes PDF]**-Ausgabespeicherort abgelegt wird. Alle diese Aktionen werden unter dem Benutzer ausgeführt, der das **[Ultimate Impostrip®]**-Konto erstellt hat.
  4. Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, schreibt **[Ultimate Impostrip®]** eine Prüfungsdatei, die eine Bewertung des Prozesses bietet, in den **[Prüfprotokoll]**-Ordner.
  5. TotalFlow Optimizer überwacht den **[Prüfprotokoll]**-Ordner und wenn die erwartete Prüfungsdatei bereit ist, liest es die Datei und übernimmt das ausgeschossene PDF vom **[Ausgeschossenes PDF]**-Speicherort.
- Weitere Informationen zu **[Ultimate Impostrip®]** finden Sie in der mit dem Produkt gelieferten Dokumentation oder unter <https://ultimate-tech.com/support/>.

- So zeigen Sie weitere Informationen zur Versionsnummer von **Enfocus PitStop Server** an:
  1. Navigieren Sie zu **Admin** → **Funktionen** → **Preflight**, aktivieren Sie die Funktion **[Druckvorstufe]** und konfigurieren Sie sie ordnungsgemäß.
  2. Doppelklicken Sie auf der Registerkarte **[Jobs]** auf einen Job mit dem Status **[Gestapelt]** oder **[Nicht gestapelt]**, um die Jobeigenschaften zu öffnen. Öffnen Sie auf der Registerkarte **[Preflight]** das Dokument unter dem Feld **[Preflight-Bericht]**. Wenn kein Bericht verfügbar ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **[Manuellen Preflight ausführen]**.
  3. Im generierten Preflight-Bericht finden Sie die **Enfocus PitStop Server**-Version in der Fußzeile jeder Seite und unter dem Abschnitt **[Allgemeine Dateiinformationen]**.

Ausführliche Informationen zur Konfiguration von **Enfocus PitStop Server** finden Sie hier: <https://www.enfocus.com/en/support/manuals/pitstop-pro-manuals>.

---

## Abrufen einer permanenten Lizenzdatei


---

Um die permanente Lizenz zu installieren, benötigen Sie eine Lizenzdatei. Sie können die Lizenzdatei über die Self-Service-Website abrufen.

So rufen Sie die Lizenzdatei über die Self-Service-Website ab:


1. Vergewissern Sie sich, dass Sie die E-Mail mit der Berechtigungs-ID (EID) von Ricoh haben.
2. Wenn der Computer, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist, keinen Internetzugang hat:
  1. Schließen Sie nicht die Lizenzanwendung auf dem Computer, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist.
  2. Melden Sie sich auf einem Computer mit Internetzugang an.
  3. Verwenden Sie die Remote-Desktop-Verbindung, um eine Verbindung zu dem Computer herzustellen, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist.
  4. Melden Sie sich mit demselben Anwendernamen und Passwort an, den bzw. das Sie zum Starten der Lizenzanwendung verwendet haben.
3. Öffnen Sie auf dem Computer mit Internetzugang diese Website: <https://dl.ricohsoftware.com>.

## Welche Maßnahme möchten Sie ergreifen?



### Software-Downloads

Geben Sie Ihre Berechtigungs-ID ein,  
um Ihre  
herunterzuladen gekaufte Software  
(und alle zugehörigen Software-  
Updates).



### Software-Aktivierung

Geben Sie Ihre Berechtigungs-ID ein,  
um Ihre gekaufte Software zu  
aktivieren.

2

4. Klicken Sie auf der rechten Seite des Bildschirms auf **Software-Aktivierung**.
5. Geben Sie im Dialogfeld **Software-Aktivierung** die EID und den Fingerabdruck des Systems ein.

### Software-Aktivierung

Verwenden Sie das folgende Formular, um Ihre Software zu aktivieren. Geben Sie Ihre Berechtigungs-ID und den von der Software generierten Systemfingerabdruck ein.

<

**Geben Sie Ihre EID ein:**

?

**Geben Sie Ihren Systemfingerabdruck ein:**

?


Bestätigen Sie den Inhalt

1. Kopieren Sie die EID aus der E-Mail, die Sie von Ricoh erhalten haben, und fügen Sie sie ein.
2. Wählen Sie in der TotalFlow Optimizer-Lizenzverwaltungsanwendung den 16-stelligen **System-Fingerabdruck** aus, der den Computer, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist, eindeutig identifiziert, und kopieren Sie ihn.
3. Kehren Sie zur Webseite für die Softwareaktivierung zurück. Fügen Sie den Systemfingerabdruck in das Feld **Geben Sie den Systemfingerabdruck ein** ein.
4. Klicken Sie auf **Inhalt bestätigen**.

## 6. Im Dialogfeld **Bestätigung des Aktivierungsinhalts**:

1. Überprüfen Sie die Bestätigungsinformationen.
2. Klicken Sie auf **Aktivieren**.

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

 **Aktivierung bestätigt**  
 Ihre Software wurde aktiviert.

Produktschlüssel	Produkt	AID	Menge	Verbleibende Menge
00000000-0000-0000-0000-000000000000	TotalFlow BatchBuilder	00000000-0000-0000-0000-000000000000	50	31

Lizenzschlüssel herunterladen

E-Mail-Lizenzschlüssel

Kopieren Sie den Lizenzschlüssel in die Zwischenablage

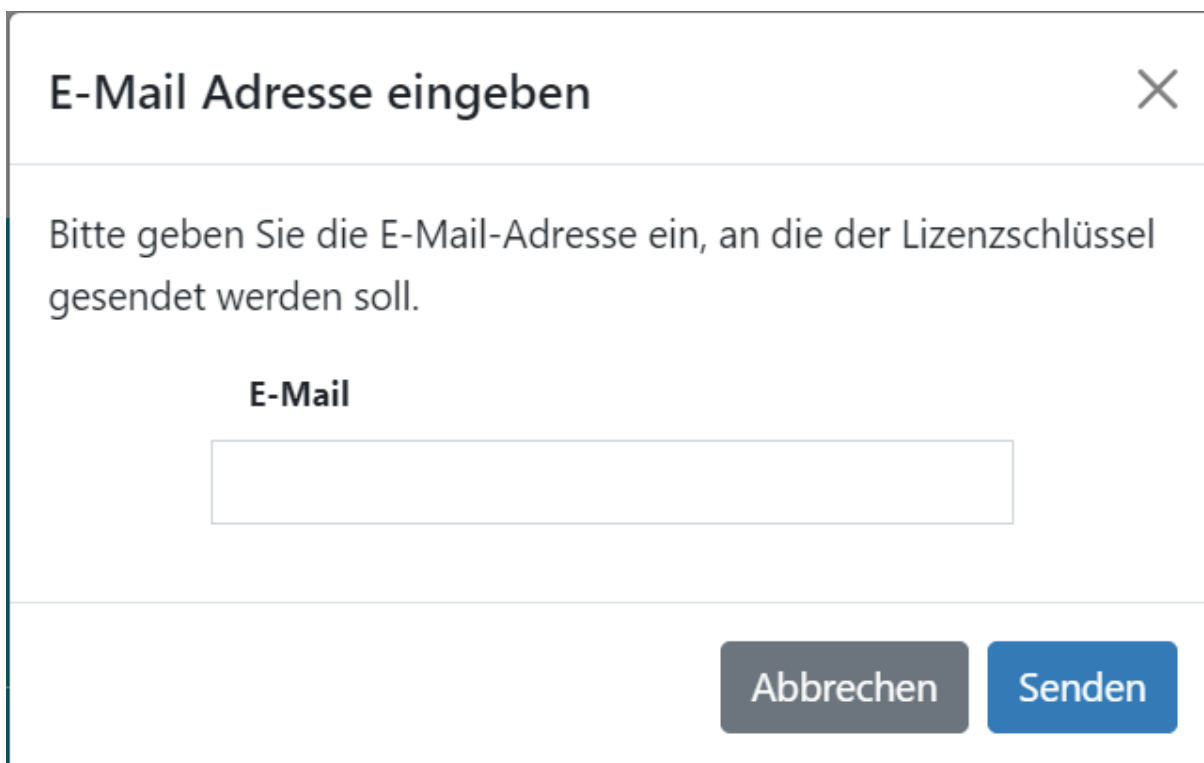
Ihre Self-Service-Aktivierungs-ID (SSAID) lautet: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Von vorn anfangen

### ↓ Hinweis

Die Anzahl möglicher Lizenzaktivierungen wird unter **Menge** angezeigt. Die restliche Anzahl möglicher Lizenzaktivierungen wird unter **Restmenge** angezeigt.

7. Um den Lizenzschlüssel herunterzuladen, klicken Sie auf **Lizenzschlüssel herunterladen**. Der Speichervorgang und der Dateityp sind je nach Browser unterschiedlich. Notieren Sie den Ordner, in dem Sie den Lizenzschlüssel gespeichert haben.
8. Um den Lizenzschlüssel per E-Mail an eine andere Person zu senden, klicken Sie auf **Lizenzschlüssel per E-Mail senden**.



**E-Mail Adresse eingeben** X

Bitte geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die der Lizenzschlüssel gesendet werden soll.

**E-Mail**

Abbrechen Senden

2

1. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein.
2. Klicken Sie auf **Senden**.
9. Schließen Sie die Browser-Registerkarte, wenn Sie fertig sind. Um den Prozess neu zu starten, klicken Sie auf **Neu starten**.
10. Wenn Sie mit einem anderen Computer als dem, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist, auf das Internet zugegriffen haben, kopieren Sie die Lizenzdatei auf den Computer, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist.

## Migration auf die aktuellste Version von TotalFlow Optimizer

Wenn Sie TotalFlow Optimizer bereits installiert haben, können Sie auf eine höhere Version aktualisieren, ohne die vorhandene Software deinstallieren zu müssen.

Vor der Migration von einer früheren Version von TotalFlow Optimizer, empfehlen wir, die aktuelle TotalFlow Optimizer-Installation zu sichern. Genaue Anweisungen, wie Sie Ihre TotalFlow Optimizer-Objekte und -Systemeinstellungen sichern, finden Sie im Benutzerhandbuch zu *TotalFlow Optimizer*.

Migration auf die aktuellste Version von TotalFlow Optimizer:

1. Melden Sie sich als Administrator in Windows an.
2. Legen Sie das TotalFlow Optimizer-Installationsmedium in das Laufwerk ein oder öffnen Sie das heruntergeladene Installationspaket.

Wenn Sie das Installationsmedium verwenden und die Autorun-Funktion von Windows aktiviert ist, startet das Installationsprogramm automatisch. Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch startet, navigieren Sie zum Ordner **Setup** auf dem Installationslaufwerk und starten Sie **setup\_x64.exe**.

Wenn Sie ein Installationspaket haben, doppelklicken Sie auf die .exe-Datei aus dem Paket, um die Installation zu starten.

3. Wenn die das Dialogfeld **[Benutzerkontensteuerung]** angezeigt wird, klicken Sie auf **[OK]**.
4. Wählen Sie auf dem Einrichtungsbildschirm die Sprache für das Installationsprogramm aus und klicken Sie auf **[OK]**.  
Der Bildschirm "Bestätigung aktualisieren" wird angezeigt. Klicken Sie auf **[Fortfahren]**.
5. Das Dialogfeld "Einführung" wird angezeigt. Klicken Sie auf **[Nächsten]**.  
Wenn sich Ihre TotalFlow Optimizer-Version im Testmodus befand, wird die Installation fortgesetzt und Sie müssen wählen, ob Sie TotalFlow Optimizer als Testversion wünschen oder sich registrieren wollen. Siehe [TotalFlow Optimizer installieren, Seite 13](#) für weitere Informationen.
6. Wenn Sie versuchen, eine neue Version über der aktuellen Version zu installieren, wenn die Vorgängerversion von TotalFlow Optimizer verwendet wurde, zeigt das Installationsprogramm eine Warnung an, dass Sie Ihre aktuelle TotalFlow Optimizer-Installation sichern müssen. Wenn Sie bereits eine Sicherung erstellt haben, wählen Sie **[Ja]** und klicken Sie auf **[Weiter]**.

**↓ Hinweis**

Wenn Sie Ihre aktuell installierte TotalFlow Optimizer-Version nicht sichern möchten, können Sie den Installationsvorgang trotzdem fortsetzen. Wählen Sie **[Nein, aber dennoch fortfahren]** aus und klicken Sie auf **[Next]**.

Der Installationsvorgang fährt mit den nächsten Schritten fort. Siehe [TotalFlow Optimizer installieren, Seite 13](#) für weitere Informationen.

Bevor Sie die neu installierte TotalFlow Optimizer-Version starten, müssen Sie den Cache-Speicher des Webbrowsers löschen.

**★ Wichtig**

Wenn Sie TotalFlow Optimizer auf eine höhere Version aktualisiert haben und das System auf die frühere Version des aktualisierten Systems zurücksetzen möchten:

1. Deinstallieren Sie die aktualisierte Version von TotalFlow Optimizer.
2. Installieren Sie die Vorgängerversion, von der Sie die Sicherung erstellt haben.
3. Verwenden Sie die Option Wiederherstellen, um zur gespeicherten Systemkonfiguration zurückzukehren.
4. Installieren Sie die aktualisierte Version erneut, ohne die Vorgängerversion zu deinstallieren.

Weitere Informationen zum Sichern/Wiederherstellen finden Sie im Kapitel "Daten sichern und wiederherstellen" in der *TotalFlow Optimizer Bedienungsanleitung*.



## 3. Nach der Installation

- Installieren der Lizenz
- Client-Computer konfigurieren
- Anmeldung bei TotalFlow Optimizer
- Deinstallation von TotalFlow Optimizer

### Installieren der Lizenz

Bei der Installation von TotalFlow Optimizer können Sie zwischen einer Testlizenz oder der permanenten Lizenz wählen. Mit der Testlizenz können Sie TotalFlow Optimizer 60 Tage lang verwenden.

Um TotalFlow Optimizer auch nach Ablauf der Testlizenz zu verwenden, müssen Sie eine permanente Lizenz auf dem Computer installieren, auf dem TotalFlow Optimizer installiert wurde. Die permanente Lizenz ist nur auf diesem Computer gültig.

#### ★ Wichtig

Stellen Sie vor der Installation der Lizenz sicher, dass Sie die E-Mail mit der Berechtigungs-ID (EID) zur Hand haben, die Sie von Ihrem Kundendienstmitarbeiter erhalten haben.

Sie können die Lizenzdatei manuell über die Self-Service-Website abrufen.

Die License Key Management Application (LKMA) ist in der TotalFlow Optimizer-Basisinstallation enthalten und verwaltet die Lizenztypen für Ihre TotalFlow Optimizer-Software. Mit der Anwendung Lizenzschlüsselverwaltung können Sie Lizenzen hinzufügen oder entfernen.

#### ↓ Hinweis

Die Installationspfade, die in den Anweisungen angegeben ist, entsprechen den standardmäßigen. Wenn Sie TotalFlow Optimizer an einem benutzerdefinierten Speicherplatz installiert haben, verwenden Sie diesen Speicherort anstelle des standardmäßigen.

Installieren der permanenten Lizenz:

1. Klicken Sie auf **Start** → **Alle Apps** → **<Programmgruppe>**.

#### ↓ Hinweis

Die standardmäßige Programmgruppe für die TotalFlow Optimizer-Anwendung ist RICOH TotalFlow Optimizer. Sie können während des Installationsvorgangs eine andere Programmgruppe festlegen.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **[Software-Schlüssel verwalten]** und wählen Sie **[Als Administrator ausführen]** aus, um die Anwendung zu öffnen.
3. Klicken Sie im TotalFlow Optimizer-Lizenzhauptfenster auf **[Hinzufügen...]**, um neue Lizenzen hinzuzufügen.  
Das Fenster "Software-Schlüssel speichern" wird angezeigt.
4. Klicken Sie im Dialogfeld "Software-Schlüssel speichern" auf **[Durchsuchen...]**, navigieren Sie zur Lizenzschlüsseldatei und klicken Sie auf **[Öffnen]**.
5. Klicken Sie auf **[Weiter]**.  
Es wird eine Informationsmeldung angezeigt:
  - Registrierung erfolgreich, wenn der Registrierungsvorgang erfolgreich war.
  - Registrierung fehlgeschlagen, wenn der Registrierungsvorgang fehlgeschlagen ist.

Wenn der Registrierungsvorgang fehlgeschlagen ist, wird eine Popup-Meldung mit dem Grund für den Fehler angezeigt.

6. Wenn die Installation erfolgreich war, müssen Sie die Anwendungsservices neu starten:

1. Klicken Sie auf **Start** → **Alle Apps** → **<Programmgruppe>**.

**↓ Hinweis**

Die standardmäßige Programmgruppe für die TotalFlow Optimizer-Anwendung ist RICOH TotalFlow Optimizer. Sie können während des Installationsvorgangs eine andere Programmgruppe festlegen.

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **[Services neu starten]** und wählen Sie **[Als Administrator ausführen]**, um die Anwendungsservices neu zu starten.

**↓ Hinweis**

Wenn der Systemfingerabdruck, der zum Generieren eines Lizenzschlüssels verwendet wurde, geändert wird, wird die TotalFlow Optimizer-Software noch 7 Tage im Toleranzmodus ausgeführt. Sie müssen sich an Ihren Ansprechpartner vor Ort wenden, um einen neuen Lizenzschlüssel zu erhalten, bevor der Zeitraum abgelaufen ist. Andernfalls wird die TotalFlow Optimizer-Software nach Ablauf des Toleranzzeitraums auf dem System nicht mehr ausgeführt.

## Client-Computer konfigurieren

Sie können auf die TotalFlow Optimizer-Benutzerschnittstelle von jedem beliebigen System zugreifen, das Zugang zu dem Netzwerk hat und die Anforderungen erfüllt.

Sie müssen folgende Aufgaben für jeden Computer ausführen, der auf TotalFlow Optimizer zugreift:

### Web-Browser-Konfiguration

Um auf die Benutzeroberfläche zugreifen zu können, müssen Sie einen Web-Browser auf jedem System installieren und konfigurieren, darunter auch auf dem System, auf dem Sie TotalFlow Optimizer installieren. Folgende Browser werden unterstützt:

- Mozilla Firefox (<http://www.mozilla.org/en-US/firefox/all.html>)
- Google Chrome (<https://www.google.com/intl/en/chrome/browser/>)
- Microsoft Edge (<https://www.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-edge>)

**↓ Hinweis**

- Für die TotalFlow Optimizer-Anwendung müssen Cookies und Popups aktiviert sein.
- Ein PDF Reader ist zum Anzeigen von TotalFlow Optimizer-Jobdateien erforderlich.

**★ Wichtig**

Wenn für eine Sprache mehr als eine Ländereinstellung zur Verfügung steht, z. B. English (United Kingdom) [en-GB] und English (United States) [en-US], spielt es keine Rolle, welche Ländereinstellung Sie auswählen.

### URL für den Zugriff auf die Benutzerschnittstelle

Um die Benutzerschnittstelle von Client-Computern zu öffnen, müssen Benutzer diese URL in die Adressleiste ihres Browsers eingeben:

```
http://hostname:port.number/Optimizer
```

, wobei *hostname* der Hostname oder die IP-Adresse des Computers ist, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist, und *port.number* der Web-Service-Port ist. Der Web-Service-Port kann während der Installation festgelegt werden. Der Standardwert ist 19080.

### Login-Name und Passwort des Anwenders

Teilen Sie den Anwendern die Login-Namen und Passwörter mit, die Sie für die Anwender erstellt haben. Wir empfehlen, dass die Anwender ihre Passwörter bei der ersten Verwendung des Systems ändern.

### Rechte

Informieren Sie Anwender über die Aktionen, die sie entsprechend den für sie konfigurierten Rollen auf der TotalFlow Optimizer-Benutzerschnittstelle ausführen können.

3


## Microsoft Edge konfigurieren

Um mit Microsoft Edge auf TotalFlow Optimizer zuzugreifen, müssen Sie den Browser konfigurieren.

### ↓ Hinweis

Diese Vorgehensweise zeigt, wie Microsoft Edge unter Windows 11 konfiguriert wird. Es gibt leichte Unterschiede zu anderen Versionen von Microsoft Edge und Windows.

So konfigurieren Sie Microsoft Edge:

1. Klicken Sie auf , das Symbol "Einstellungen und mehr", und dann auf **[Einstellungen]**.
2. Wählen Sie **Cookies und Websiteberechtigungen**.
3. Vergewissern Sie sich, dass **JavaScript** unter **Websiteberechtigungen** → **Alle Berechtigungen** auf **Zugelassen** gesetzt ist.

## Mozilla Firefox konfigurieren

Um mit Mozilla Firefox auf TotalFlow Optimizer zugreifen zu können, müssen Sie den Browser konfigurieren.

### ↓ Hinweis

Diese Vorgehensweise zeigt, wie Firefox unter Windows 11 konfiguriert wird. Es gibt leichte Unterschiede zu anderen Versionen von Firefox und Windows.

Konfigurieren von Mozilla Firefox

1. Öffnen Sie eine Mozilla Firefox-Seite.
2. Geben Sie in der Adressleiste `about:config` ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.
3. Klicken Sie auf **Risiko akzeptieren und fortfahren**
4. Geben Sie in der Suchleiste oben auf der Seite `javascript` ein und stellen Sie sicher, dass `javascript.enabled` auf `true` gesetzt ist.


## Google Chrome konfigurieren

Um mit Google Chrome auf TotalFlow Optimizer zugreifen zu können, müssen Sie den Browser konfigurieren.

### ↓ Hinweis

Diese Vorgehensweise zeigt, wie Google Chrome auf Windows 11 konfiguriert wird. In anderen Versionen von Windows gibt es leichte Abweichungen.

So konfigurieren Sie Google Chrome:

1. Klicken Sie auf , das Configurationssymbol, und dann auf **[Einstellungen]**.  
Die Seite **[Einstellungen]** wird angezeigt.
2. Öffnen Sie die Registerkarte **Datenschutz und Sicherheit**.
3. Klicken Sie auf **Website-Einstellungen**.
4. Klicken Sie auf **[JavaScript]** und wählen Sie **[Websites dürfen JavaScript verwenden]**.

## Umschalten zu externer oder interner Druckvorstufe

Nach der Installation von TotalFlow Optimizer können Sie zwischen der internen Druckvorstufe zu TotalFlow Optimizer und einer externen Preflight-Software wechseln.

Bevor Sie zur externen oder internen Druckvorstufe wechseln, stellen Sie sicher, dass Sie die aktuellen Konfigurationsdetails auf dem Reiter **Admin** → **Druckvorstufe** zur späteren Verwendung speichern.

So wechseln Sie zur internen Preflight-Software oder zur externen Preflight-Software:

1. Navigieren Sie zu **Programme** → **RICOH** → **TotalFlow Optimizer** → **bin**.
2. Führen Sie das Skript **switch-preflight.bat** als Administrator aus.  
Eine Warnmeldung wird angezeigt.
3. Wenn Sie die externe Druckvorstufe verwenden, geben Sie nach der folgenden Meldung **[Ja]** ein:
  - **[Momentan verwendet die Druckvorstufen-Funktion die EXTERNE Preflight-Software. Möchten Sie zur INTERNEN Preflight-Software wechseln (ja/nein)?]**
4. Wenn Sie die interne Druckvorstufe verwenden, geben Sie nach der folgenden Meldung **[Ja]** ein:
  - **[Momentan verwendet die Druckvorstufen-Funktion die INTERNE Preflight-Software. Möchten Sie zur EXTERNEN Preflight-Software wechseln (ja/nein)?]**

**↓ Hinweis**

- Der Reiter **Admin** → **Druckvorstufe** zeigt die entsprechenden Einstellungen basierend auf der aktuellen Konfiguration an.
- Wenn Sie die Druckvorstufe-Konfiguration wechseln, wird die Druckvorstufen-Funktion deaktiviert. Sie müssen Sie Funktion nach dem Wechsel erneut aktivieren.
- Während des Druckvorstufen-Konfigurationswechsels wird TotalFlow Optimizer neu gestartet.

## Anmeldung bei TotalFlow Optimizer

Nachdem der Installationsvorgang abgeschlossen ist, können Sie sich über den Server oder von Workstations mit einem Webbrowser bei TotalFlow Optimizer anmelden.

Bevor Sie versuchen, sich anzumelden:

- Vergewissern Sie sich, dass ein unterstützter Webbrowser installiert und konfiguriert ist.
- Aktualisieren Sie den Webbrowser.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Firewall die Ports, die Sie während der Installation festgelegt haben, nicht blockiert.

## Anmeldung vom Server

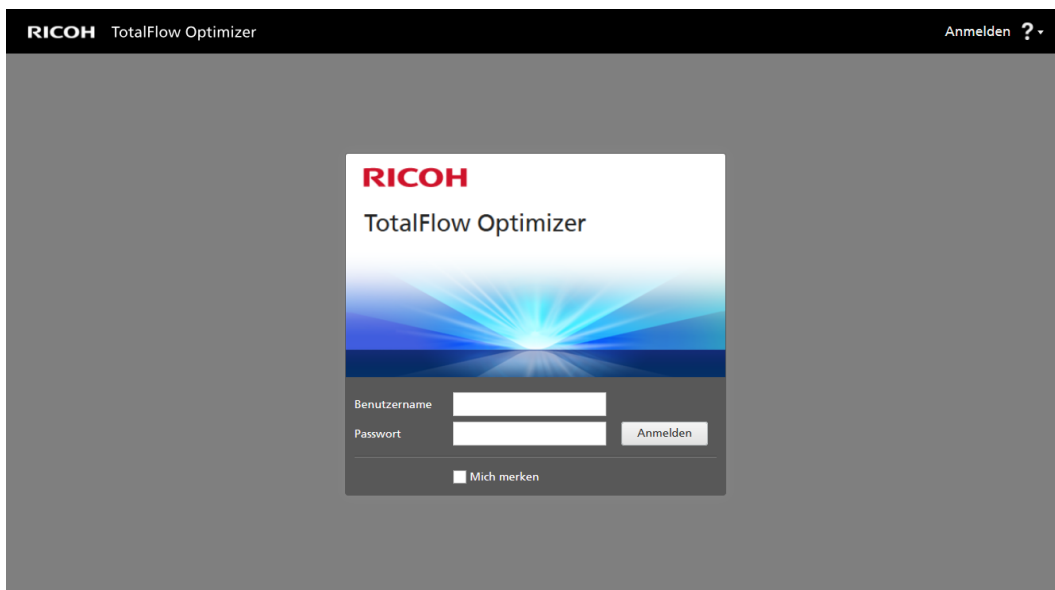
Anmelden bei TotalFlow Optimizer über den Server:

1. Melden Sie sich bei Windows an.
2. Navigieren Sie zu **Start** → **Alle Apps** → **<Programmgruppe>**.

**↓ Hinweis**

Die standardmäßige Programmgruppe für die TotalFlow Optimizer-Anwendung ist **[RICOH TotalFlow Optimizer]**. Sie können während des Installationsvorgangs eine andere Programmgruppe festlegen.

3. Wählen Sie **[RICOH TotalFlow Optimizer]**.  
Der Standard-Webbrowser wird geöffnet und Sie sehen das TotalFlow Optimizer-Anmeldedialogfeld.



4. Geben Sie Ihren Benutzernamen in das Feld **[Benutzername]** ein.

★ **Wichtig**

Bei Anwendernamen muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden.

5. Geben Sie Ihr Passwort in das Feld **[Passwort]** ein.

★ **Wichtig**

Bei Passwörtern muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden.

6. **Optional:** Um Ihre Anmeldedaten auf Ihrem bevorzugten Webbrowser zu speichern, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **[Mich merken]**.
7. Klicken Sie auf **[Anmelden]**.

## Anmeldung von einem Client-Computer

So melden Sie sich von einem Client-Computer in Ihrem Netzwerk bei TotalFlow Optimizer an:

1. Öffnen Sie einen unterstützten Browser.
2. Geben Sie diese URL in die Adressleiste Ihres Browsers ein.

`http://server.address:port.number/Optimizer`

, wobei *server.address* der Hostname oder die IP-Adresse des Computers ist, auf dem TotalFlow Optimizer installiert ist, und *port.number* für den Web-Service-Port steht. Der Web-Service-Port kann während der Installation festgelegt werden. Der Standardwert ist 19080. Das TotalFlow Optimizer-Anmeldungsdialogfeld wird angezeigt.

3. Geben Sie Ihren Benutzernamen in das Feld **[Benutzername]** ein.

★ **Wichtig**

Bei Anwendernamen muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden.

4. Geben Sie Ihr Passwort in das Feld **[Passwort]** ein.

★ **Wichtig**

Bei den Passwörtern muss die Groß-/Kleinschreibung beachtet werden.

5. **Optional:** Um Ihre Anmeldedaten zu speichern, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **[Mich merken]**.
6. Klicken Sie auf **[Anmelden]**.

## Deinstallation von TotalFlow Optimizer

So entfernen Sie TotalFlow Optimizer:

1. Melden Sie sich als Administrator in Windows an.
2. Navigieren Sie zu **Start** → **Alle Apps** → **<Programmgruppe>**.

↓ **Hinweis**

Die standardmäßige Programmgruppe für die TotalFlow Optimizer-Anwendung ist RICOH TotalFlow Optimizer. Sie können während des Installationsvorgangs eine andere Programmgruppe festlegen.

3. Wählen Sie **[RICOH TotalFlow Optimizer deinstallieren]**.  
Der Bildschirm **[RICOH TotalFlow Optimizer deinstallieren]** wird angezeigt.
4. Klicken Sie auf **[Weiter]**.  
Der Bildschirm **[Anwendereingabe abfragen]** wird angezeigt.
5. Wählen Sie **[Ja]**, wenn die von TotalFlow Optimizer gesammelten Daten für zukünftige Zwecke aufbewahrt werden sollen oder wenn Sie TotalFlow Optimizer zu einem späteren Zeitpunkt neu installieren möchten. Wählen Sie **[Nein]** aus, um die gesammelten Daten zu löschen. Klicken Sie auf **[Deinstallieren]**.  
Nachdem der Deinstallationsvorgang abgeschlossen ist, wird der Bildschirm **[Deinstallieren]** angezeigt.
6. Wenn das Windows-System neu gestartet werden muss, wählen Sie eine der verfügbaren Optionen:

- **[Ja, System neu starten]**, wenn Sie Windows sofort neu starten möchten.

↓ **Hinweis**

Diese Option ist von Ihrem Betriebssystem abhängig.

- **[Nein, ich starte das System selbst neu]**, wenn Sie Windows später neu starten möchten.
7. Klicken Sie auf **[Fertig]**.





# INDEX

## A

Abkürzungen .....	3
Anleitungen	
Beschreibung .....	1
Anmeldename .....	24
Anmeldung	
Client-Computer .....	28
Server .....	27
Anwenderanleitung	
anzeigen .....	2

## C

Client-Computer .....	24
-----------------------	----

## G

Google Chrome .....	26
Google Chrome konfigurieren .....	26

## H

Handbücher	
Beschreibung .....	1
HTML-Anwenderanleitung	
anzeigen .....	2

## I

Installationsanleitung	
anzeigen .....	2
Installieren der Lizenz .....	23

## K

Konventionen .....	3
--------------------	---

## M

Marken .....	4
Microsoft Edge .....	25
Microsoft Edge konfigurieren .....	25
Mozilla Firefox .....	25
Mozilla Firefox konfigurieren .....	25

## P

Passwort .....	24
----------------	----

## S

Schrifttypen .....	3
Sicherheitshinweise .....	1
Symbole .....	3

## U

Umschalten zu externer oder interner Druckvorstufe .....	26
URL .....	24

## V

Vorsicht .....	1
----------------	---

## W

Wichtig .....	1
---------------	---





