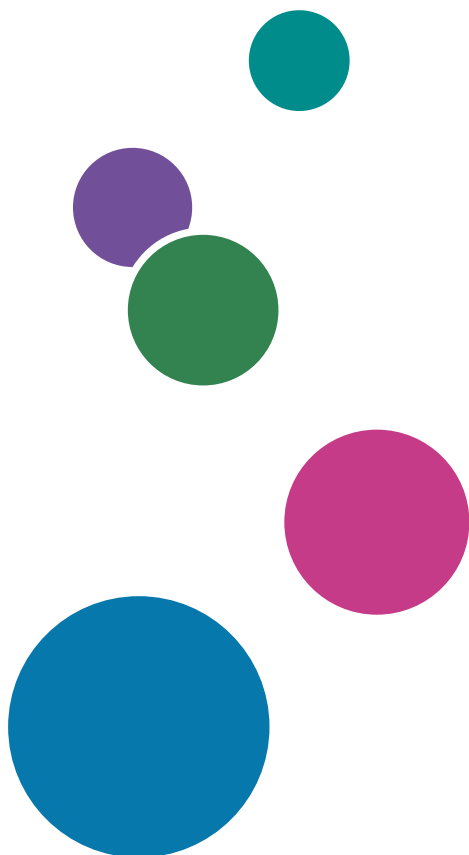




Installationshandbuch

Einrichtung – Übersicht	1
Einrichten von RICOH Auto Color Adjuster	2
Einrichten der erforderlichen Anwendungen	3
Verbinden von Geräten	4
Geräteeinstellungen	5
Anfangseinstellungen	6
Fehlerbehebung bei der Konfiguration der Einstellungen	7
Aktualisieren von RICOH Auto Color Adjuster	8
Austausch des an das Gerät angeschlossenen Computers	9
Deinstallation der Anwendungen	10

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



Vorwort

Veröffentlichungen für dieses Gerät

Weitere Informationen zum RICOH Auto Color Adjuster sind in anderen Publikationen verfügbar.

Bedienungsanleitungen

Diese Bedienungsanleitungen sind im Lieferumfang enthalten:

- *RICOH Auto Color Adjuster: Sicherheitshinweise*
In dieser Anleitung werden Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts sowie verschiedene Vorschriften und Umweltschutzmaßnahmen beschrieben. Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie das Gerät verwenden.
- *RICOH Auto Color Adjuster: Installationsanleitung*
In dieser Anleitung werden das Installationsverfahren für verschiedene Anwendungen und die Einstellungen beschrieben, die vor der Verwendung des Geräts vorgenommen werden müssen. Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- *RICOH Auto Color Adjuster: Anwenderanleitung*
In dieser Anleitung werden die Funktionen des Geräts und ihre Bedienung beschrieben. Außerdem werden Lösungen für die Behebung der Ursache einer angezeigten Fehlermeldung beschrieben.
- *RICOH Auto Color Adjuster: Kurzanleitung*
In dieser Anleitung werden die grundlegenden Funktionen des Geräts erläutert und die häufig verwendeten Funktionen beschrieben. Außerdem werden Lösungen für die Behebung der Ursache einer angezeigten Fehlermeldung beschrieben.
- Die RICOH Auto Color Adjuster-Versionshinweise
Diese Versionshinweise enthalten Informationen über die RICOH Auto Color Adjuster-Version, einschließlich neuer Funktionen und Aktualisierungen, bekannter Einschränkungen, Probleme und Problemlösungen sowie Änderungswünsche am Code.

Die Leitfäden sind in Englisch, Japanisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Italienisch und Spanisch erhältlich. Die Versionshinweise sind nur auf Englisch verfügbar.

Sie können die Publikationen aus dem [RICOH Software Information Center \(https://help.riohsoftware.com/swinfocenter/\)](https://help.riohsoftware.com/swinfocenter/) oder über das Hilfemenü des Produkts herunterladen.

RICOH Auto Color Adjuster Information Center

Das Information Center enthält Themen, die Administratoren, Aufsichtspersonen und Bedienern dabei helfen, RICOH Auto Color Adjuster kennenzulernen, zu installieren und zu verwenden. Das Information Center bietet schnelle Navigations- und Suchfunktionen.

RICOH Auto Color Adjuster-Hilfe

Das Hilfesystem enthält Themen, die Administratoren, Aufsichtspersonen und Bedienern dabei helfen, RICOH Auto Color Adjuster kennenzulernen und zu verwenden. Die RICOH Auto Color Adjuster-Hilfe ist sowohl über die Benutzeroberfläche der Anwendung als auch über die Web-Benutzeroberfläche verfügbar.

In der Bedienungsanleitung verwendete Symbole

Dieses Handbuch verwendet die folgenden Symbole:



Dieses Symbol verweist auf Punkte, die Sie beachten müssen, wenn Sie das Gerät verwenden. Es verweist auch auf Erklärungen zu den wahrscheinlichen Ursachen von Papierfehlern, Schäden an Vorlagen oder Dingen, die zu Datenverlusten führen können.



Dieses Symbol zeigt ergänzende Erklärungen zu den Funktionen des Geräts und Anweisungen zum Beheben von Anwenderfehlern an.



Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die zu kleinen bis mittelschweren Verletzungen oder Schäden an Eigentum führen kann, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.



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



Eckige Klammern zeigen die Namen von Tasten, Menüs, Menüoptionen, Einstellungen, Feldbezeichnungen, Einstellungen und Schaltflächen an.

Kursiv

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

Monospace

Monospaceschrift markiert Computereingaben und -ausgaben sowie Dateinamen.

In diesem Handbuch verwendete Abkürzungen

API

Anwendungsprogrammierschnittstelle

AVE

Durchschnitt

C

Cyan

CMYK

Cyan, Magenta, Gelb, Schlüssel (Schwarz)

CPU

Central Processor Unit

DFE

Digitales Front-End

EXE

Ausführbare Datei

GB

Gigabyte

GCR

Ersatz der grauen Komponente

GPL

General Public License

HTTPS

Hyper Text Transfer Protocol Secure

ID

Kennung

ICC

International Color Consortium

IP

Internet Protocol

ISO

International Standard Organization

K

Schwarz

M

Magenta

MIM

Medien-Tinten-Metamodus

mm

Millimeter

Max.

Maximum

PC

Personal Computer

PDF

Portable Document Format

RAM

Random Access Memory (Direktzugriffsspeicher)

REST

Representational State Transfer (REST)

RIP

Raster-Bildprozessor

SSL

Secure Socket Layer

TCP

Transmission Control Protocol

TIFF

Tagged Image File Format

UAC

Benutzerkontensteuerung

USB

Universeller serieller Bus

VPC

Validierungsdruck-Erstellung

Y

Gelb

Wichtig

Soweit gesetzlich zulässig haftet der Hersteller in keinem Fall für jegliche Schäden, die sich aus einem Versagen dieses Produkts ergeben, für den Verlust von Dokumenten oder Daten, die durch die Verwendung dieses Produkts und der damit gelieferten Handbücher einhergehen.

Stellen Sie sicher, dass Sie stets Kopien oder Sicherungen von wichtigen Dokumenten oder Daten besitzen. Dokumente oder Daten könnten aufgrund von Bedienungsfehlern oder Störungen des Geräts gelöscht werden. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, angemessene Schutzmaßnahmen gegen Computerviren, -würmer und andere gefährliche Software zu treffen.

Unter keinen Umständen sind die Hersteller haftbar für Dokumente, die von Ihnen unter Verwenden dieses Produkts oder der Ergebnisse der Daten, die von Ihnen ausgeführt wurden, erstellt wurden.

Vorsichtshinweise für dieses Handbuch

- Die Inhalte dieser Anleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Einige Abbildungen oder Erklärungen, die in diesem Benutzerhandbuch beschrieben werden, können aufgrund von Verbesserung oder Änderungen an Ihrem Produkt abweichen.
- Je nach dem in welchem Land Sie sich befinden, sind bestimmte Einheiten optional. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

-
- Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige Zustimmung des Anbieters vervielfältigt, dupliziert, in irgendeiner Form reproduziert, verändert oder zitiert werden.

Marken

Adobe und Acrobat sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Apache und Tomcat sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Apache Software Foundation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Command WorkStation, Fiery, das Fiery-Logo und EFI sind Marken von Electronics for Imaging, Inc. in den USA und/oder bestimmten anderen Ländern.

FOGRA ist eine eingetragene Marke der FOGRA Forschungsgesellschaft Druck e.V..

Google Chrome ist eine Marke von Google LLC.

GRACol® ist ein eingetragenes Urheberrecht von Idealliance.

Intel Core ist eine Marke der Intel Corp. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows, Visual C++ und BitLocker sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corp. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Die Produktnamen von Windows 10 lauten folgendermaßen:

- Microsoft® Windows® 10 Home
- Microsoft® Windows® 10 Pro
- Microsoft® Windows® 10 Enterprise
- Microsoft® Windows® 10 Education
- Microsoft® Windows® 10 Mobile
- Microsoft® Windows® 10 Mobile Enterprise

Die Produktnamen von Windows 11 lauten wie folgt:

- Microsoft® Windows® 11 Home
- Microsoft® Windows® 11 Pro
- Microsoft® Windows® 11 Pro Education
- Microsoft® Windows® 11 Pro for Workstations
- Microsoft® Windows® 11 Enterprise
- Microsoft® Windows® 11 Education

Japan Color ist eine eingetragene Marke der Japanese Society of Printing Science and Technology und der Japan Printing Machinery Association.

Andere hier aufgeführte Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und können Marken ihrer jeweiligen Firmen sein. Wir verzichten auf alle Rechte an diesen Marken.

Microsoft Produkt-Screenshots wurden mit freundlicher Genehmigung der Microsoft Corporation nachgedruckt.

INHALT

Vorwort

Veröffentlichungen für dieses Gerät	1
In der Bedienungsanleitung verwendete Symbole.....	2
In diesem Handbuch verwendete Abkürzungen.....	2
Wichtig.....	4
Vorsichtshinweise für dieses Handbuch.....	4
Marken	5

1 Einrichtung – Übersicht

Für die Verwendung des Geräts erforderliche Anwendungen	11
Auf dem mitgelieferten USB-Flash-Speicher gespeicherte Dateien	11
Computer-Systemanforderungen.....	13
Nutzungsumfeld des Computers	13
Installationsablauf.....	13

2 Einrichten von RICOH Auto Color Adjuster

Registrieren eines Passworts für die Verbindung mit der Cloud für die Lizenzverwaltung	17
Herunterladen und Installieren von RICOH Auto Color Adjuster	17
Prüfen der IP-Adresse	19
Überprüfung der Portnummer	20

3 Einrichten der erforderlichen Anwendungen

Installieren von Fiery Command WorkStation	21
Abrufen von Fiery Command WorkStation	21
Installieren von Fiery Command WorkStation	21
Ausblenden von Fiery Command WorkStation	23
Einrichten von ColorGATE Productionserver.....	24
Konfigurieren des REST-Servers von ColorGATE Productionserver.....	25
Installieren von GPL Ghostscript.....	27
Installieren von Ghostscript.....	27

4 Verbinden von Geräten

Anschluss des Geräts an den Computer	31
Verwendung von zwei oder mehr Geräten	32

5 Geräteeinstellungen

Anzeigen des Bildschirms Geräteeinstellungen	33
Umschalten der Sprache zur Anzeige von RICOH Auto Color Adjuster.....	33
Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Geräteeinstellungen	34

Geräteeinstellungen.....	35
Scaneinstellungen.....	36
Servereinstellung von Auto Color Adjuster.....	38
ProductionServer-Einstellungen.....	39
Basis-Authentifizierung.....	40
Firmware-Update.....	40
Sichern/Wiederherstellen/Protokollieren.....	41
Verwendete Software.....	42
Lizenzverwaltung.....	43
Konfigurieren der Geräteeinstellungen.....	44
Konfiguration der Netzwerkeinstellungen.....	48
Erstellen des Server-Zertifikats für Auto Color Adjuster.....	49
Festlegen der ProductionServer-Einstellungen.....	52
Festlegen der Basis-Authentifizierung.....	53

6 Anfangseinstellungen

Anzeigen des Anfangseinstellungen-Bildschirms.....	55
Ändern der Standard-Anzeigesprache der Anfangseinstellungen.....	57
Anfangseinstellungen-Bildschirme.....	57
Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten.....	59
Details zum Ort verwalten-Bildschirm.....	61
Bildschirmkonfiguration des Drucker verwalten-Bildschirms.....	62
Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Drucker hinzufügen/bearbeiten.....	63
Bildschirmkonfiguration des Papier verwalten-Bildschirms.....	64
Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Papier hinzufügen.....	65
Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Schwellenwert festlegen.....	66
Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Verschiedenes.....	71
Konfigurieren der Anfangseinstellungen.....	71
Anzeigen des Anfangseinstellungen-Bildschirms.....	72
Konfigurieren der Grundeinstellungen unter Anfangseinstellungen.....	73
Registrieren der Karte in Anfangseinstellungen.....	74
Registrierung der PDF-Datei für die Tabelle im DFE.....	75
Bearbeiten der unter Anfangseinstellungen registrierten Karte.....	77
Löschen der unter Anfangseinstellungen registrierten Karte.....	77

7 Fehlerbehebung bei der Konfiguration der Einstellungen

Fehlersuche (Geräteeinstellungen).....	79
--	----

Wenn Sie die Geräteeinstellungen nicht starten können.....	79
Wenn in den Geräteeinstellungen eine Meldung angezeigt wird	80
Fehlersuche (Anfangseinstellungen)	81
Wenn der Bildschirm Anfangseinstellungen nicht angezeigt wird.....	81
Bei Anzeige einer Meldung in Anfangseinstellungen	82
8 Aktualisieren von RICOH Auto Color Adjuster	
<hr/>	
Aktualisieren der RICOH Auto Color Adjuster-Version	83
Erstellen einer Sicherungskopie und Wiederherstellen von RICOH Auto Color Adjuster.....	84
Erstellen Sie eine Sicherung der RICOH Auto Color Adjuster-Einstellungen	85
Wiederherstellen der RICOH Auto Color Adjuster-Einstellungen.....	86
9 Austausch des an das Gerät angeschlossenen Computers	
<hr/>	
Arbeitsablauf für den Austausch von Computern.....	89
Erstellen einer Datensicherung	89
Erstellen einer Sicherungskopie der Einstellungsinformationen für RICOH Auto Color Adjuster und der Kalibrierungsmodelldatei	89
Erstellen einer Sicherungskopie der ColorGATE Productionserver-Lizenzdatei.....	91
Wiederherstellung der Daten	92
Wiederherstellen der Einstellungsinformationen für RICOH Auto Color Adjuster und der Kalibrierungsmodelldatei	92
Wiederherstellen der ColorGATE Productionserver-Lizenzdatei.....	94
Aktivieren von RICOH Auto Color Adjuster.....	95
10 Deinstallation der Anwendungen	
<hr/>	
Deinstallation von RICOH Auto Color Adjuster	99
Entfernen des Pfads zu GPL Ghostscript aus den Systemumgebungsvariablen.....	99

1. Einrichtung – Übersicht

- Für die Verwendung des Geräts erforderliche Anwendungen
- Computer-Systemanforderungen
- Installationsablauf

In diesem Abschnitt werden die für die Verwendung des Geräts erforderlichen Anwendungen, die Systemanforderungen und der Ablauf der Einrichtung beschrieben.

Für die Verwendung des Geräts erforderliche Anwendungen

Um das Gerät zu verwenden, installieren Sie die folgenden Anwendungen auf dem Computer, der über die mitgelieferten USB-Kabel mit dem Gerät verbunden ist.

Anwendung	Beschreibung
RICOH Auto Color Adjuster	Dedizierte Anwendung mit den Funktionen [Farbschnellanpassung] , [Farbmusterabgleich] und [Farbmessung] .
Fiery Command WorkStation Version: 6.8.0.514 oder höher	Anwendung erforderlich, um die [Farbschnellanpassung] -Funktion von RICOH Auto Color Adjuster zu verwenden. Fiery Command WorkStation wird für die automatische Registrierung von Profilen bei Verwendung eines Fiery DFE verwendet.
ColorGATE Productionserver Version: 23.00, Build: 15040 oder höher	Anwendung erforderlich, um die [Farbschnellanpassung] -Funktion von RICOH Auto Color Adjuster zu verwenden. ColorGATE Productionserver dient der automatischen Erstellung von Profilen und muss nicht vom Anwender bedient werden.
GPL Ghostscript Version: 9.27	Diese Anwendung wird benötigt, um die Vorlagendaten (PDF) mit Hilfe der [Farbmusterabgleich] -Funktion in RICOH Auto Color Adjuster in Bilddaten im TIFF-Format zu konvertieren. Der Anwender braucht GPL Ghostscript nicht zu bedienen.

↓ Hinweis

- Aktualisieren Sie ColorGATE Productionserver und Fiery Command WorkStation nicht, da RICOH Auto Color Adjuster möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Informationen zu den Systemanforderungen des Computers, auf dem Sie die Anwendungen installieren, finden Sie unter [Computer-Systemanforderungen, Seite 13](#).
- Einzelheiten zur Installation der einzelnen Anwendungen finden Sie unter [Installationsablauf, Seite 13](#).

Auf dem mitgelieferten USB-Flash-Speicher gespeicherte Dateien

Ein USB-Flash-Speicher ist im Lieferumfang des Geräts enthalten. Im Folgenden sind die Ordnerstruktur und die gespeicherten Dateien dargestellt:

⚠ ACHTUNG

- Bewahren Sie USB-Sticks außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn ein Kind versehentlich einen USB-Stick verschluckt, konsultieren Sie sofort einen Arzt.
- Bewahren Sie den USB-Speicher an einem sicheren Ort auf, und verlieren Sie ihn nicht.

Ordner	Datei	Beschreibung
Tabelle	RACA_TestChart.pdf	Die für [Farbmusterabgleich] verwendeten Dokumentendaten unter Verwendung der bereitgestellten Farbmuster.
modell	MI_Calib_xxxxxxx.mdl (xxxxxxx gibt die Seriennummer der Scan-Einheit an.)	Die Konvertierungsdatei zur Umwandlung des vom Gerät gemessenen Werts in Farbinformationen. Dient zum Einrichten der Maschine.
qca	Dieser Ordner enthält die Farbkarten für die Erstellung eines Profils, das für [Farbschnellanpassung] verwendet wird, und Farbkarten für die Farbverifizierung, wenn Sie 101 oder mehr Karten unter Anfangseinstellungen registrieren. Entpacken Sie die Datei, und verwenden Sie die PDF-Datei mit der in den Anfangseinstellungen festgelegte Nummer.	
	chartPDF_Fogra.zip	Die Farbkarte für die Farbverifizierung, die für die Verifizierung mit Fogra verwendet wird, ist in dieser Datei komprimiert.
	chartPDF_GRACoL.zip	Die Farbkarte für die Farbverifizierung, die für die Verifizierung mit GRACoL verwendet wird, ist in dieser Datei komprimiert.
	chartPDF_JC.zip	Die Farbkarte für die Farbverifizierung, die für die Verifizierung mit JapanColor verwendet wird, ist in dieser Datei komprimiert.
	chartPDF_Profile.zip	Eine komprimierte Datei, die die Farbkarten für die Erstellung eines Profils enthält.
sp	sp_factorydef_xxxxxxx.csv	Die werkseitigen Standardeinstellungen.
	Lab_[cpxxxxxxx_nn].xslm	Diese Datei wird von Ihrem Kundendiensttechniker verwendet, wenn ein Problem am Gerät auftritt.

Computer-Systemanforderungen

In diesem Abschnitt werden die Systemanforderungen an den Computer für die Installation von Anwendungen beschrieben.

★ Wichtig

- Richten Sie einen dedizierten Computer ein, auf dem nur RICOH Auto Color Adjuster läuft. Wenn Sie den Computer für andere Zwecke verwenden, können Probleme auftreten.
- Konfigurieren Sie die Anwenderkontensteuerung (User Account Control, UAC) entsprechend, damit nur auf die für geschäftliche Zwecke notwendigen Daten zugegriffen werden kann.

Punkt		Anforderungen
Betriebssystem		Windows 10 Pro 64 Bit, Version 2004 oder höher Windows 11 Pro
Web-Browser		Google Chrome, v93 oder höher
Hardware	CPU	Intel Core i7-8650U oder höher
	RAM	Mindestens 16 GB
	Festplatten-speicherplatz	Mindestens 256 GB
	Auflösung	1.920 × 1.080 Pixel oder mehr
	USB-Anschluss	Ein USB 3.0-Anschluss, ein USB 2.0/2.1-Anschluss

Nutzungsumfeld des Computers

Es wird empfohlen, den Computer, der mit dem Gerät verbunden ist, unter den unten beschriebenen Bedingungen zu verwenden. Wenn Sie einen Computer anschließen, der nicht den unten genannten Bedingungen entspricht, können Dritte eventuell Ihre Anmelde-ID, Ihr Passwort und andere Informationen einsehen.

- Einstellung der Festplattenverschlüsselung (BitLocker)
- Firewall-Einstellungen
 - Konfigurieren Sie den Port, der für HTTPS verwendet wird, so, dass nur der Zugriff von vertrauenswürdigen Absendern akzeptiert wird und der Zugriff von anderen Absendern abgelehnt wird.
 - Konfigurieren Sie die Ports 443 und 15180 so, dass der Zugriff in der Empfangsregel verweigert wird.
- Sicherstellung einer angemessenen Anwender- und Anmeldeverwaltung auf dem Computer

Installationsablauf

In diesem Abschnitt wird der Ablauf der Einrichtung nach der Installation des Geräts beschrieben.

★ Wichtig

- Nachdem Sie Fiery Command WorkStation und ColorGATE Productionserver installiert haben, schließen Sie das Gerät mithilfe der beiden mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an. Andernfalls wird der Gerätetreiber nicht richtig erkannt.
- In einer Konfiguration mit mehreren Geräten konfigurieren Sie zuerst **[Geräteeinstellungen]**, **[Scaneinstellungen]** und **[Anfangseinstellungen]** für den Server und dann für den Client-Computer. Sie können auch **[Anfangseinstellungen]** für alle Geräte zusammen über den Server konfigurieren.
 1. Installieren Sie RICOH Auto Color Adjuster. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichten von RICOH Auto Color Adjuster, Seite 17](#).
 2. Installieren Sie Fiery Command WorkStation. Weitere Informationen finden Sie unter [Abrufen von Fiery Command WorkStation, Seite 21](#).

↓ Hinweis

- Die Adresse Fiery Command WorkStation ist nur erforderlich, wenn Sie ein Fiery DFE verwenden. Wenn Sie TotalFlow Print Server oder einen anderen DFE verwenden, brauchen Sie Fiery Command WorkStation nicht zu installieren.
3. Richten Sie ColorGATE Productionserver ein.
 1. Öffnen Sie die Website [ColorGATE-Support \(https://support.colorgate.com\)](https://support.colorgate.com) mit einem Webbrowser und installieren Sie ColorGATE Productionserver.
 2. Aktivieren Sie ColorGATE Productionserver.
 3. Konfigurieren Sie ColorGATE Productionserver. Weitere Informationen finden Sie unter [Konfigurieren des REST-Servers von ColorGATE Productionserver, Seite 25](#).

↓ Hinweis

- Informationen zur Installation und Aktivierung von ColorGATE Productionserver finden Sie in der ColorGATE-Benutzerdokumentation.
 - Aktualisieren Sie ColorGATE Productionserver nicht, da RICOH Auto Color Adjuster möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktioniert.
 - Sie können ColorGATE Productionserver vor Fiery Command WorkStation installieren.
4. Installieren Sie GPL Ghostscript. Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren von GPL Ghostscript, Seite 27](#).
 5. Verbinden Sie das Gerät und den Computer über zwei USB-Kabel.
 6. Konfigurieren Sie die **Geräteeinstellungen** und die **Scaneinstellungen**. Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen des Bildschirms Geräteeinstellungen, Seite 33](#).
 7. Konfigurieren Sie Anfangseinstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen des Anfangseinstellungen-Bildschirms, Seite 55](#).
 1. Wählen Sie zum Konfigurieren der Standorteinstellungen **[Ort verwalten]**.
 2. Wählen Sie zum Konfigurieren der Druckereinstellungen **[Drucker verwalten]**.
 3. Wählen Sie zum Konfigurieren der Papiereinstellungen **[Papier verwalten]**.
 4. Wählen Sie zum Hinzufügen einer Farbkarte **[Chart hinzufügen]**.

5. Wählen Sie zur Änderung der Beurteilungskriterien von **[Farbschnellanpassung]** die Option **[Schwellenwert festlegen]**.
6. Wählen Sie zur Änderung des Speicherorts für die Profile **[Verschiedenes]**.

2. Einrichten von RICOH Auto Color Adjuster

- Registrieren eines Passworts für die Verbindung mit der Cloud für die Lizenzverwaltung
- Herunterladen und Installieren von RICOH Auto Color Adjuster


Installieren Sie RICOH Auto Color Adjuster auf einem Computer, um das Gerät von dort aus zu bedienen.

Registrieren eines Passworts für die Verbindung mit der Cloud für die Lizenzverwaltung

★ Wichtig

- Wenn eine Meldung erscheint, die Sie über den Ablauf des Passworts informiert, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, damit die Benachrichtigungs-E-Mail gesendet wird. Wenn Sie sich über die gesendete Benachrichtigungs-E-Mail nicht bei der Cloud anmelden können, wenden Sie sich an Ihren Kundendienstmitarbeiter.
 1. Öffnen Sie die an den Administrator gesendete Benachrichtigungs-E-Mail und klicken Sie auf **[Bei Ihrem Konto anmelden]**.
 2. Geben Sie **[E-Mail]** und **[Passwort]** ein, und klicken Sie auf **[ANMELDEN]**.

↓ Hinweis

- Das Passwort finden Sie in der Benachrichtigungs-E-Mail.
- 3. Geben Sie unter **[Neues Passwort]** ein Passwort ein, das mindestens acht Zeichen lang ist und einen Groß- und Kleinbuchstaben, eine Ziffer und ein Sonderzeichen enthält.
- 4. Geben Sie das Passwort unter **[Passwort bestätigen]** erneut ein und klicken Sie auf **[Passwort ändern]**.
- 5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Anwender]** (.
- 6. Klicken Sie auf **[Abmelden]**.

↓ Hinweis

- Sie erhalten regelmäßig E-Mails, die Sie daran erinnern, Ihr Passwort zu ändern, auch nachdem Sie ein Passwort registriert haben.
- Das angegebene Passwort wird beim Zugriff auf die Cloud zur Verwaltung der Lizenzen verwendet. Weitere Informationen finden Sie unter [Aktivieren von RICOH Auto Color Adjuster, Seite 95](#).

Herunterladen und Installieren von RICOH Auto Color Adjuster

Installieren Sie RICOH Auto Color Adjuster auf dem Computer, der mit dem Gerät verbunden werden soll.

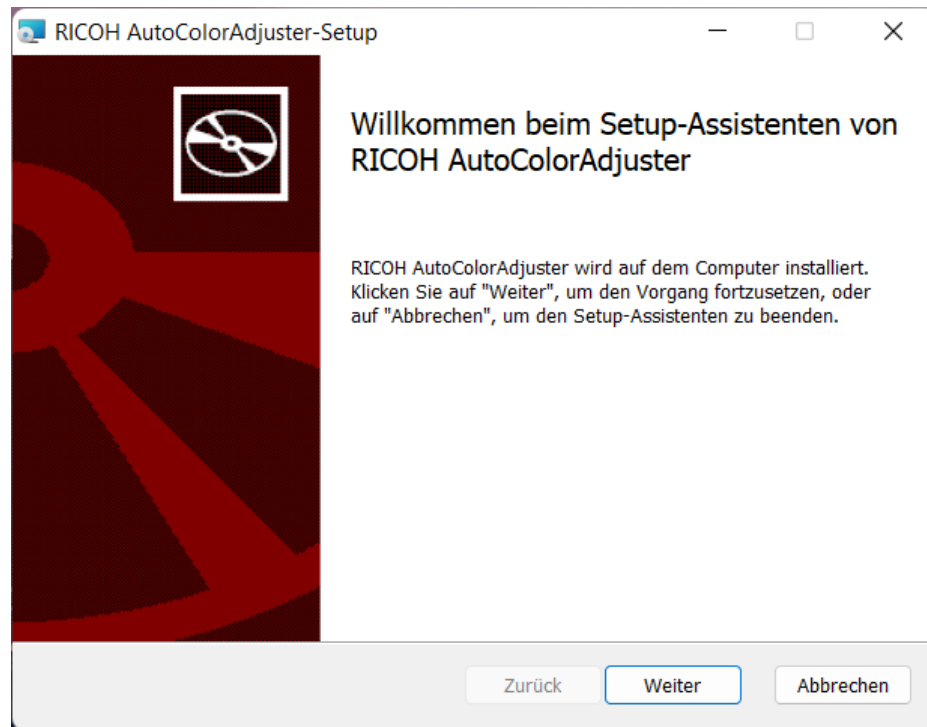
1. Laden Sie das Installationsprogramm von der Website des Herstellers herunter, und speichern Sie es auf dem Computer, der mit dem Gerät verbunden werden soll.
2. Melden Sie sich mit einem Anwenderkonto mit Administratorrechten am Computer an, und schließen Sie dann alle Anwendungen.
3. Führen Sie die heruntergeladene Datei AutoColorAdjusterSetup_Verxxx.msi aus.

↓ Hinweis

- XXX variiert je nach Datum der Veröffentlichung der Datei.

Der Installationsassistent wird angezeigt.

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



m582om0603

5. Wählen Sie **[Ich stimme den Bedingungen des Lizenzvertrags zu]** aus und klicken Sie auf **[Weiter]**.
6. Geben Sie **[IP Adresse:]** und **[Port-Nummer:]** ein. Informationen zur Überprüfung der IP-Adresse und der Portnummer finden Sie unter [Prüfen der IP-Adresse, Seite 19](#) und [Überprüfung der Portnummer, Seite 20](#).
7. Klicken Sie auf **[Weiter]**.
8. Klicken Sie auf **[Installieren]**. Die Installation startet.
9. Wenn ein Bildschirm mit der Frage, ob der Computer neu gestartet werden soll, angezeigt wird, klicken Sie auf **[Ja]**.
10. Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf **[Fertigstellen]**.
11. Klicken Sie auf **[Ja]**, wenn Sie gefragt werden, ob Sie den Computer neu starten möchten.

↓ Hinweis

- Starten Sie RICOH Auto Color Adjuster nicht nach einem Neustart des Computers. RICOH Auto Color Adjuster startet erst dann richtig, wenn ColorGATE Productionserver installiert ist.
- Sie können die Funktion **[Farbschnellanpassung]** nicht mit einem Fiery-Controller verwenden, wenn Sie nicht zuerst Fiery Command WorkStation installieren.
- Verwenden Sie eine statische IP-Adresse für den Computer. RICOH Auto Color Adjuster startet nicht ordnungsgemäß, wenn sich die IP-Adresse des Computers ändert.

2

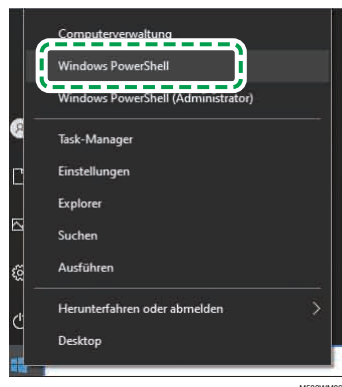
Prüfen der IP-Adresse

↓ Hinweis

- Bei Verwendung eines einzelnen Geräts: Überprüfen Sie die IP-Adresse auf dem Computer, auf dem Sie die Software installieren.
- Wenn Sie mehrere Computer zusammen verwenden, überprüfen Sie die IP-Adresse auf dem Computer, der als Server verwendet wird.

So prüfen Sie die IP-Adresse:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **[Start]** und wählen Sie **[Windows PowerShell]**.



2. Geben Sie **ipconfig** ein und drücken Sie die **Eingabetaste**.
3. Überprüfen Sie die IP-Adresse und geben Sie den Wert in **[IP Adresse:]** auf dem Bildschirm des Assistenten ein.

```

Windows PowerShell
Copyright (c) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Lernen Sie das neue plattformübergreifende PowerShell kennen - https://aka.ms/powershell
PS C:\Users\User> ipconfig

Windows-IP-Konfiguration

Ethernet-Adapter :
    Medienstatus . . . . . : Medium getrennt
    Verbindungspezifisches DNS-Suffix:

Drahtlos-LAN-Adapter : 1:
    Medienstatus . . . . . : Medium getrennt
    Verbindungspezifisches DNS-Suffix:

Drahtlos-LAN-Adapter : 2:
    Medienstatus . . . . . : Medium getrennt
    Verbindungspezifisches DNS-Suffix:

Drahtlos-LAN-Adapter Wi-Fi:
    IP-Adresse . . . . . :
    Subnetzmaske . . . . . :
    Standardgateway . . . . . :

Ethernet-Adapter Bluetooth :
    Medienstatus . . . . . : Medium getrennt
    Verbindungspezifisches DNS-Suffix:

C:\Users\User>
  
```


3. Einrichten der erforderlichen Anwendungen

- **Installieren von Fiery Command WorkStation**
- **Einrichten von ColorGATE Productionserver**
- **Installieren von GPL Ghostscript**

RICOH Auto Color Adjuster erfordert diese Anwendungen:

- Fiery Command WorkStation
- ColorGATE Productionserver
- GPL Ghostscript

Installieren von Fiery Command WorkStation

Installieren Sie Fiery Command WorkStation auf dem Computer, damit dieser mit dem Fiery-Controller (Farbcontroller) verbunden werden kann.

Wenn Sie Fiery Command WorkStation nicht installieren, weil Sie es bereits verwenden, und wenn ein DFE-Server unter Fiery Command WorkStation registriert ist, klicken Sie unter Fiery Command WorkStation auf **Server** → **Fiery-Server entfernen**.

Abrufen von Fiery Command WorkStation

So rufen Sie Fiery Command WorkStation ab:

1. Rufen Sie die EFI-Website auf.
2. Laden Sie das Installationsprogramm für Fiery Command WorkStation herunter, und speichern Sie es auf dem Computer, der mit dem Gerät verbunden werden soll.

Installieren von Fiery Command WorkStation

Installieren Sie Fiery Command WorkStation auf dem Computer, der mit dem Gerät verbunden werden soll.

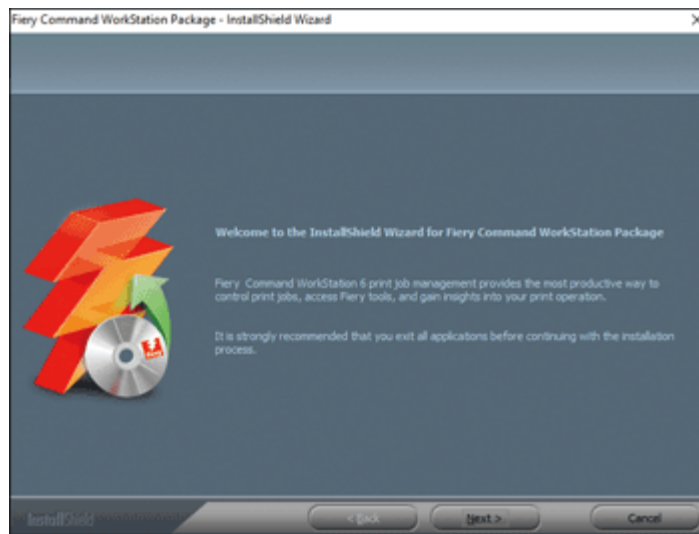
⬇ Hinweis

- Die Antiviren-Software unterbricht möglicherweise die Installation. Ziehen Sie in diesem Fall das Netzkabel ab, oder schalten Sie das WLAN in den Flugzeugmodus, um den Computer vorübergehend vom Netzwerk zu trennen; deaktivieren Sie die Antiviren-Software, und versuchen Sie dann die Installation erneut.

So installieren Sie Fiery Command WorkStation:

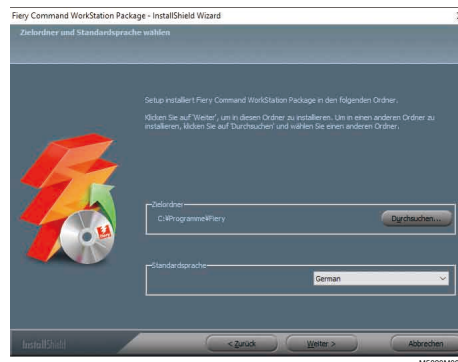
1. Melden Sie sich mit einem Anwenderkonto mit Administratorrechten am Computer an, und schließen Sie dann alle Anwendungen.
2. Führen Sie das erhaltene Installationsprogramm aus.
Die Datei wird entpackt, und CWSPackage6_8.exe wird gespeichert.
3. Führen Sie CWSPackage6_8.exe aus.
Der Installationsassistent wird angezeigt.

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



m5820m0601

5. Wählen Sie **[Ich bin mit den Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden]**, und klicken Sie dann auf **[Weiter]**.
6. Legen Sie das Installationsziel und die Standard-Anzeigesprache fest, und klicken Sie dann auf **[Weiter]**.



7. Prüfen Sie, ob ausreichend freier Speicherplatz für die Installation vorhanden ist, und klicken Sie dann auf **[Weiter]**.
8. Klicken Sie auf dem Bildschirm, auf dem Sie auswählen können, ob Sie eine Verknüpfung im Startmenü erstellen möchten, auf **[Ja]**.
9. Klicken Sie auf **[Installieren]**.
Die Installation startet.
10. Sobald die Installation abgeschlossen ist, wählen Sie **[Ja, Computer jetzt neu starten.]**, und klicken Sie dann auf **[Fertig stellen]**.
Nach dem Neustart wird der Bildschirm Fiery Command WorkStation angezeigt.
11. Schließen Sie den Bildschirm Fiery Command WorkStation.

Ausblenden von Fiery Command WorkStation

Wenn Fiery Command WorkStation aktualisiert wird, funktioniert RICOH Auto Color Adjuster möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Es wird empfohlen, das Symbol **[Fiery Software Manager]** im Infobereich der Taskleiste auszublenden, um unerwartete Updates zu vermeiden.

So blenden Sie Fiery Command WorkStation aus:

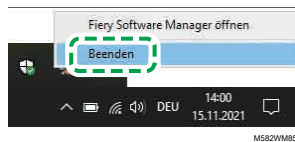
1. Klicken Sie im Infobereich der Taskleiste auf die Schaltfläche **[Anzeige]** (⬆️).



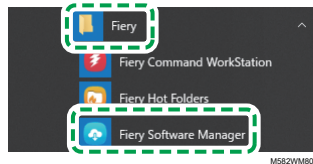
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche **[Fiery Software Manager]**.



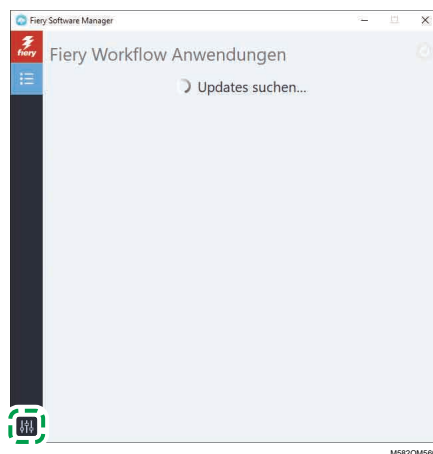
3. Klicken Sie auf **[Beenden]**.



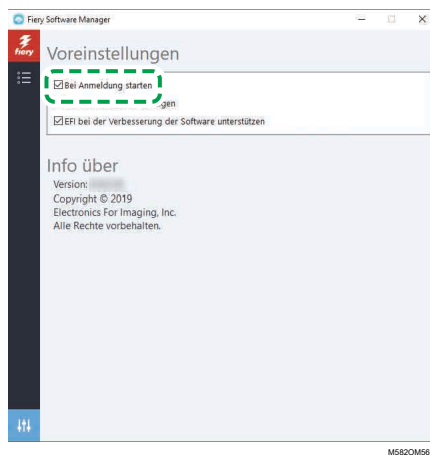
4. Klicken Sie auf **Start** → **Fiery** → **Fiery Software Manager**.



5. Wenn der Aktualisierungsbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche **[Voreinstellungen]**, die aktiviert wird, wenn Sie auf **[Aktualisieren]** klicken.



6. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **[Bei Anmeldung starten]**, und schließen Sie dann das Fenster.



7. Starten Sie Windows neu, und vergewissern Sie sich dann, dass die Schaltfläche nicht im Infobereich der Taskleiste angezeigt wird.

Einrichten von ColorGATE Productionserver

Um ColorGATE Productionserver einzurichten, rufen Sie die ColorGATE-Support-Website auf. Bereiten Sie die Informationen über den Anwender und die Lizenznummer im Voraus vor.

↓ Hinweis

- Informationen zur Installation und Aktivierung von ColorGATE Productionserver finden Sie in der [ColorGATE-Benutzerdokumentation \(https://www.colorgate.com/fileadmin/user_upload/pdf/Guides_V23/SHL-SW/EN_ColorGATE_Getting_Started_SHL-SW_V23.pdf\)](https://www.colorgate.com/fileadmin/user_upload/pdf/Guides_V23/SHL-SW/EN_ColorGATE_Getting_Started_SHL-SW_V23.pdf).
1. Öffnen Sie in einem Webbrowser die Website [ColorGATE-Support \(https://support.colorgate.com\)](https://support.colorgate.com).
 2. Registrieren Sie den Anwender.
 3. Registrieren Sie das Produkt.

↓ Hinweis

- Wählen Sie als Drucker **[PDF FLAT LOW-RES]**.
 - Wählen Sie für den Lizenzverwendungsmodus den **[Offline-Modus]**.
4. Laden Sie das ColorGATE Productionserver-Installationsprogramm herunter.
 5. Installieren Sie ColorGATE Productionserver auf dem Computer, den Sie zum Erstellen von **[Farbschnellanpassung]**-Profilen verwenden.

↓ Hinweis

- Wählen Sie im Dialogfeld Auswahl des Lizenztyps die Option **[Einzelplatzlizenz / Software (SHL-SW)]**.
6. Aktivieren Sie ColorGATE Productionserver.
 7. Konfigurieren Sie den REST-Server von ColorGATE Productionserver. Weitere Informationen finden Sie unter [Konfigurieren des REST-Servers von ColorGATE Productionserver, Seite 25](#).

Konfigurieren des REST-Servers von ColorGATE Productionserver

Kopieren Sie die für die Konfiguration erforderlichen Dateien, und richten Sie dann den REST-Server von ColorGATE Productionserver ein.

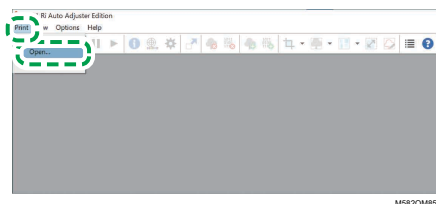
↓ Hinweis

- Deaktivieren Sie die automatischen Updates von ColorGATE Productionserver.
1. Kopieren Sie die folgenden fünf Dateien aus dem Quellordner in den Zielordner.

Quellordner	Datei	Zielordner
C:\RicohAutoColorAdjuster\inst\PSsetting	PDF FLAT LOW-RES.cos	C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\Settings
	Ricoh Auto Color Adjuster_v1.10.cmp	C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\Profiles
C:\RicohAutoColorAdjuster\inst\PSsetting\ccx	Ricoh Auto Color Adjuster.ccx	C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\Profiles\Linearisation
	Ricoh Auto Color Adjuster.ccx.t03	
	RICOH Auto Color Adjuster.inf	

↓ Hinweis

- Wenn der Zielordner ProgramData nicht angezeigt wird, wählen Sie im Datei-Explorer **[Ansicht]** und dann **Ein-/Ausblenden** → **Ausgeblendete Elemente**.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **[Productionserver23]** auf dem Desktop.
 3. Wählen Sie **Drucken** → **Öffnen....**

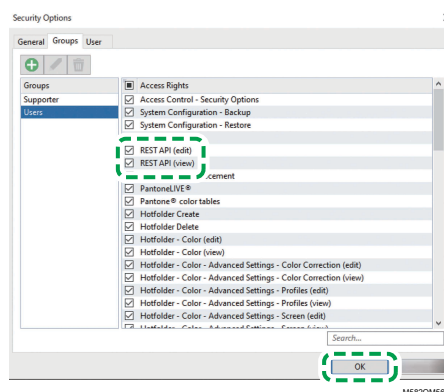


4. Wählen Sie die Datei **[PDF FLAT LOW-RES.cos]** im Ordner C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\Settings aus.
5. Wählen Sie **Optionen** → **MIM-Verwaltung....**
Das Dialogfeld MIM-Verwaltung wird angezeigt.
6. Wählen Sie **[MIM-Dateien importieren]** und dann **[Weiter]**.
7. Wählen Sie **[Durchsuchen...]**, und wählen Sie dann Ricoh Auto Color Adjuster_v1.10.cmp im Ordner C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\Profiles aus.
8. Wählen Sie **[Weiter]**.

9. Wählen Sie im Dialogfeld MIM-Definitionen auswählen die Option **[Weiter]**, ohne die Einstellungen zu ändern.
10. Wählen Sie im Dialogfeld MIM-Ladeoptionen die Option **[Weiter]**, ohne die Einstellungen zu ändern.
11. Wählen Sie **[Fertig stellen]**.
12. Wählen Sie **Optionen** → **Zugangskontrolle** → **Sicherheitsoptionen**.
13. Wenn eine Meldung angezeigt wird, dass die Datenbank des Zugriffssteuerungsmoduls nicht gefunden werden kann, wählen Sie **[OK]** und dann den Ordner C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\ACDB aus.
14. Geben Sie im Dialogfeld zum Festlegen des Passworts **[ABC]** ein.
15. Geben Sie den Anmeldenamen und das Passwort ein, und wählen Sie dann **[OK]**.

Hinweis

- Der Standard-Anwendername und das Standard-Passwort lauten wie folgt:
 - Anwendername: admin
 - Passwort: ABC
 - Geben Sie 8 bis 64 alphanumerische Einzelbyte-Zeichen ein, wenn Sie das Passwort ändern.
 - Wenn Sie den Benutzernamen oder das Passwort ändern, geben Sie den neuen ColorGATE Productionserver-Benutzernamen (Anmeldenamen) und das Passwort im Abschnitt **[ProductionServer-Einstellungen]** der RICOH Auto Color Adjuster-Einstellungen ein.
16. Aktivieren Sie im Dialogfeld Sicherheitsoptionen die Zugriffskontrolle.
 17. Wählen Sie die Registerkarte **[Gruppen]**.
 18. Wählen Sie **[REST API (bearbeiten)]** und **[REST API (anzeigen)]**, und wählen Sie dann **[OK]**.



19. Um das Dialogfeld REST-Server anzuzeigen, wählen Sie **Optionen** → **REST-Server...**

Hinweis

- Wenn das Bestätigungsdialogfeld für die Ausnahmeeinstellungen angezeigt wird, klicken Sie auf **[OK]**.

Das Dialogfeld REST-Server wird angezeigt.

20. Wählen Sie **[Server beim Start automatisch starten]** und **[Protokollliste automatisch aktualisieren]**.

21. Wählen Sie den Reiter **Optionen** → **Programmeinstellungen** → **System**.
22. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **[Automatisch nach Updates suchen]**, und wählen Sie dann **[OK]**.
23. Schließen Sie das Dialogfeld.

↓ **Hinweis**

- ColorGATE Productionserver verwendet ein selbstsigniertes Zertifikat, um übermittelte Informationen von böswilligen Dritten zu schützen. Um die Sicherheit zu erhöhen, wird die Verwendung von Zertifikaten empfohlen, die von einer Zertifizierungsstelle authentifiziert wurden. Legen Sie beim Austausch der Zertifikate das offizielle Zertifikat in die folgenden Ordner. Konfigurieren Sie diese Ordner außerdem so, dass sie nur von Anwendern mit Administratorrechten geändert werden können.
Ordner: C:\Programme (x86)\ColorGATE Software\Productionserver23\SSL

Installieren von GPL Ghostscript

Erforderliche Anwendung zur Konvertierung von Dokumentdaten (PDF) in Bilddaten (TIFF) unter Verwendung von **[Farbmusterabgleich]** von RICOH Auto Color Adjuster. Der Anwender braucht sie nicht zu bedienen.

Installieren von Ghostscript

Diese Anwendung ist zur Konvertierung von Dokumentdaten (PDF) in Bilddaten (TIFF) unter Verwendung von **[Farbmusterabgleich]** von RICOH Auto Color Adjuster erforderlich. Der Anwender braucht sie nicht zu bedienen.

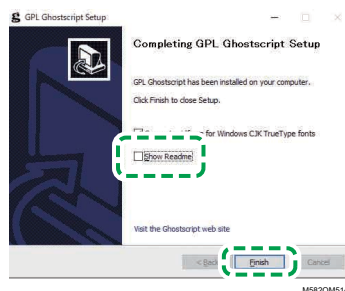
★ **Wichtig**

- Installieren Sie es, wenn Sie die Lizenz für Farbmusterabgleich besitzen.
 1. Um das Installationsprogramm gs927w64.exe herunterzuladen, rufen Sie das [Ghostscript-Git-Repository](https://github.com/ArtifexSoftware/ghostpdl-downloads/releases/download/gs927/gs927w64.exe) auf (<https://github.com/ArtifexSoftware/ghostpdl-downloads/releases/download/gs927/gs927w64.exe>).
 2. Führen Sie auf dem Computer, der mit dem Rechner verbunden ist, das heruntergeladene Ghostscript-Installationsprogramm aus.
Der Installationsassistent wird angezeigt.
 3. Klicken Sie auf **[Weiter]**.



m582om0140

4. Bestätigen Sie den Inhalt der Software-Lizenzvereinbarung, und klicken Sie dann auf **[Ich stimme zu]**.
5. Lassen Sie das Installationsziel unverändert, und klicken Sie auf **[Installieren]**. Die Installation startet.
6. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **[Readme anzeigen]**, und klicken Sie dann auf **[Fertigstellen]**.



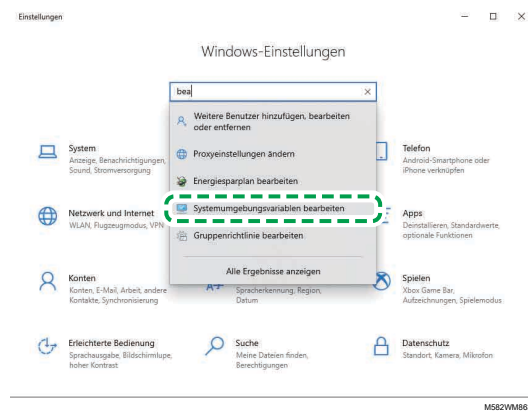
MSR20M5141

Festlegen der Systemumgebungsvariablen

Fügen Sie den Pfad zu GPL Ghostscript zu den Systemumgebungsvariablen von Windows 10 hinzu.

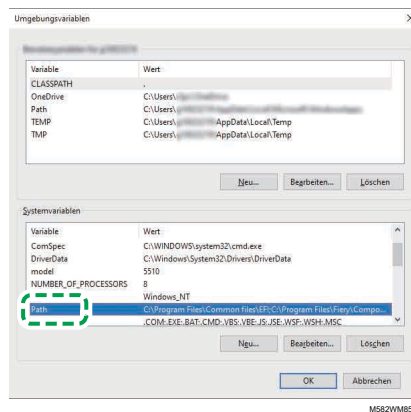
So legen Sie die Systemumgebungsvariablen fest:

1. Klicken Sie auf **Start** → **Einstellungen**.
2. Geben Sie **env** in das Eingabefeld ein, und klicken Sie dann auf **[Systemumgebungsvariablen bearbeiten]**.



3. Klicken Sie auf **[Umgebungsvariablen]**.
4. Doppelklicken Sie auf **[Pfad]** unter Systemvariablen.

3

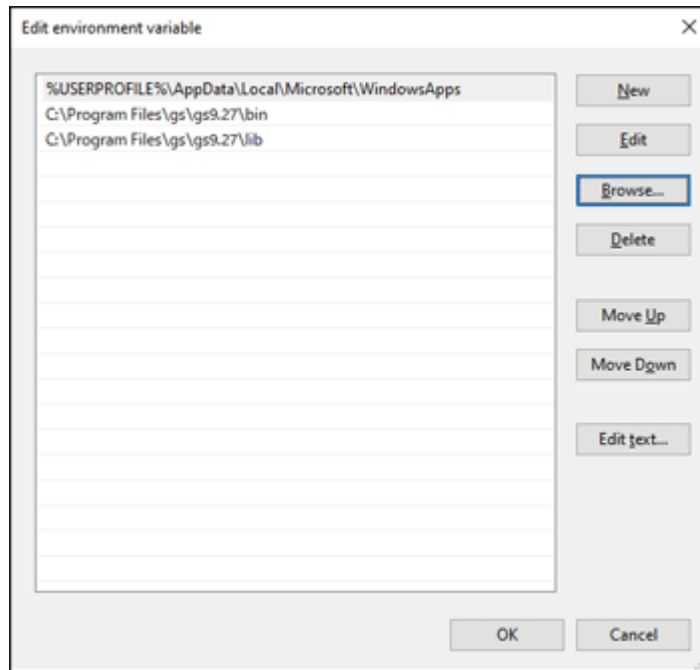


5. Klicken Sie auf **[Neu]** und geben Sie dann C:\Programme\gs\gs9.27\bin ein.

Hinweis

- Sie können die Datei festlegen, indem Sie auf **Neu** → **Durchsuchen...** → **Dieser Computer** in dieser Reihenfolge klicken.

6. Klicken Sie auf **[Neu]**, und geben Sie C:\Programme\gs\gs9.27\lib ein.



m582wm0601

7. Klicken Sie zweimal auf **[OK]**, und schließen Sie dann den Bildschirm Einstellungen.

4. Verbinden von Geräten

- Anschluss des Geräts an den Computer
- Verwendung von zwei oder mehr Geräten

Sobald die Installation der Anwendungen abgeschlossen ist, schließen Sie das Gerät an den Computer an.

Anschluss des Geräts an den Computer

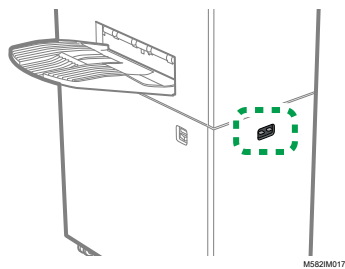
Schließen Sie das Gerät mithilfe der beiden mitgelieferten USB-Kabel an den Computer an.

★ Wichtig

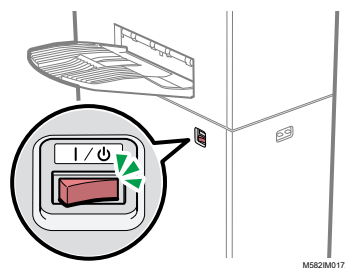
- Verwenden Sie kein anderes als das mit dem Gerät mitgelieferte USB-Kabel. Der ordnungsgemäße Betrieb des Geräts ist nur gewährleistet, wenn es über das mitgelieferte USB-Kabel an Ihren Computer angeschlossen ist.
- Verwenden Sie kein USB-Verlängerungskabel oder einen Hub.
- Verwenden Sie die USB 3.0- und USB 2.0/2.1-Anschlüsse des Computers. Sie können auch zwei USB 3.0-Anschlüsse verwenden, da der USB 3.0-Anschluss USB 2.0/2.1 unterstützt.

So verbinden Sie das Gerät mit dem Computer:

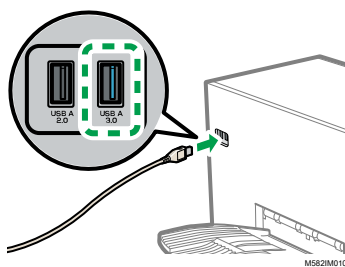
1. Stellen Sie sicher, dass die Betriebsanzeige am Gerät nicht leuchtet.



2. Wenn die Netzanzeige leuchtet, schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter an der linken Seite des Geräts aus.

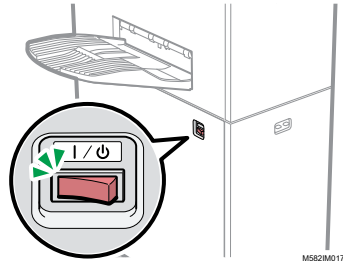


3. Schließen Sie das USB-Kabel an die USB A 3.0-Schnittstelle auf der linken Seite des Geräts an.



4. Schließen Sie das USB-Kabel an den USB 3.0-Anschluss des Computers an.

5. Schließen Sie das USB-Kabel an die USB A 2.0-Schnittstelle auf der linken Seite des Geräts an.
6. Schließen Sie das USB-Kabel an einen USB 2.0/2.1- oder USB 3.0-Anschluss des Computers an.
7. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker des Geräts fest in die Steckdose eingesteckt ist.
8. Schalten Sie das Gerät am Netzschalter an der linken Seite des Geräts ein.

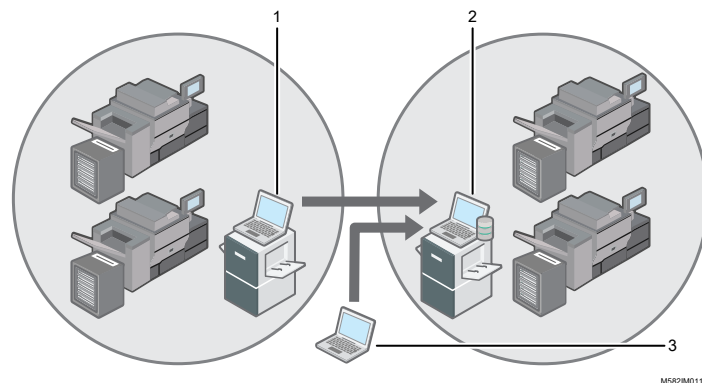


4

Verwendung von zwei oder mehr Geräten

Sie können Geräte an zwei oder mehr Standorten installieren und die Einstellungen zwischen diesen Standorten austauschen.

- Die Verfahren zum Einrichten der Anwendungen und zum Verbinden mit Computern in einer Konfiguration mit mehreren Geräten sind dieselben Verfahren wie bei einer Einzelplatzkonfiguration.
- In einer Konfiguration mit mehreren Geräten richten Sie einen der mit dem Gerät verbundenen Computer als Server und die anderen als Clients ein. Auf dem Server werden die Werte gespeichert, z. B. wenn Farbschnellanpassung auf einem Client-Computer verwendet wird.
- Sie können von einem Client-Computer oder vom Computer des Administrators aus auf den Server zugreifen und alle Drucker verwalten. Es folgt ein Konfigurationsbeispiel mit zwei Geräten.



1. Client-Computer, über USB mit dem Gerät verbunden
2. Server, über USB mit dem Gerät verbunden
3. Administratorcomputer

↓ Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass die IP-Adressen des Servers richtig eingestellt sind. Einzelheiten zu der Einstellung finden Sie unter [Geräteeinstellungen, Seite 33](#).

5. Geräteeinstellungen

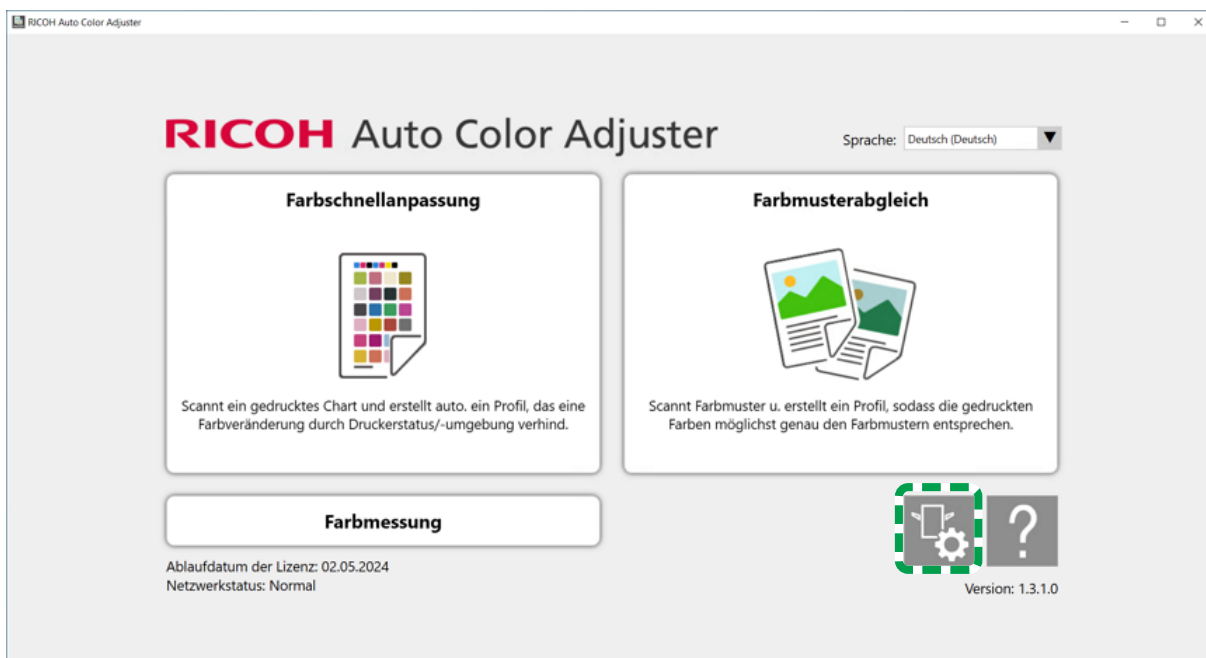
- Anzeigen des Bildschirms Geräteeinstellungen
- Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Geräteeinstellungen
- Konfigurieren der Geräteeinstellungen

Legen Sie die IP-Adresse des Computers, die Papierformate, die Lichtverhältnisse für das Scannen von Dokumenten mit dem Gerät und andere Einstellungen an.

Anzeigen des Bildschirms Geräteeinstellungen

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Geräte und Computer auf dem Bildschirm Geräteeinstellungen von RICOH Auto Color Adjuster.

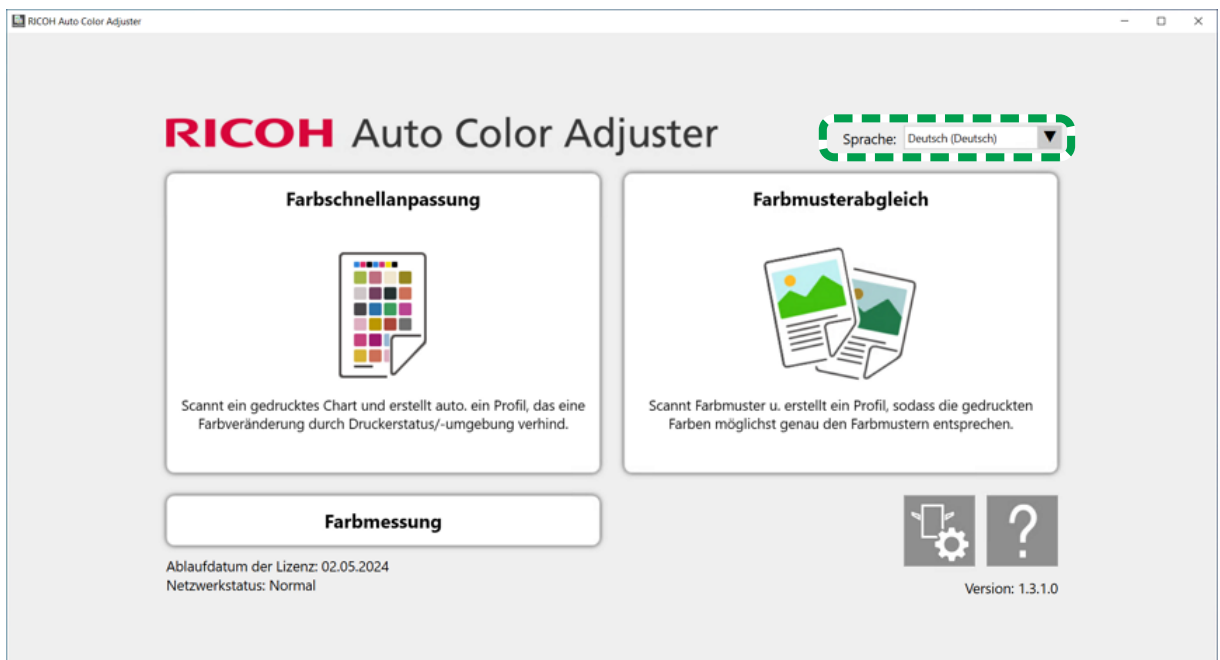
1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** () auf dem Desktop.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ()



m5820m5958

Umschalten der Sprache zur Anzeige von RICOH Auto Color Adjuster

1. Legen Sie die **[Sprache]** auf dem Bildschirm RICOH Auto Color Adjuster fest.



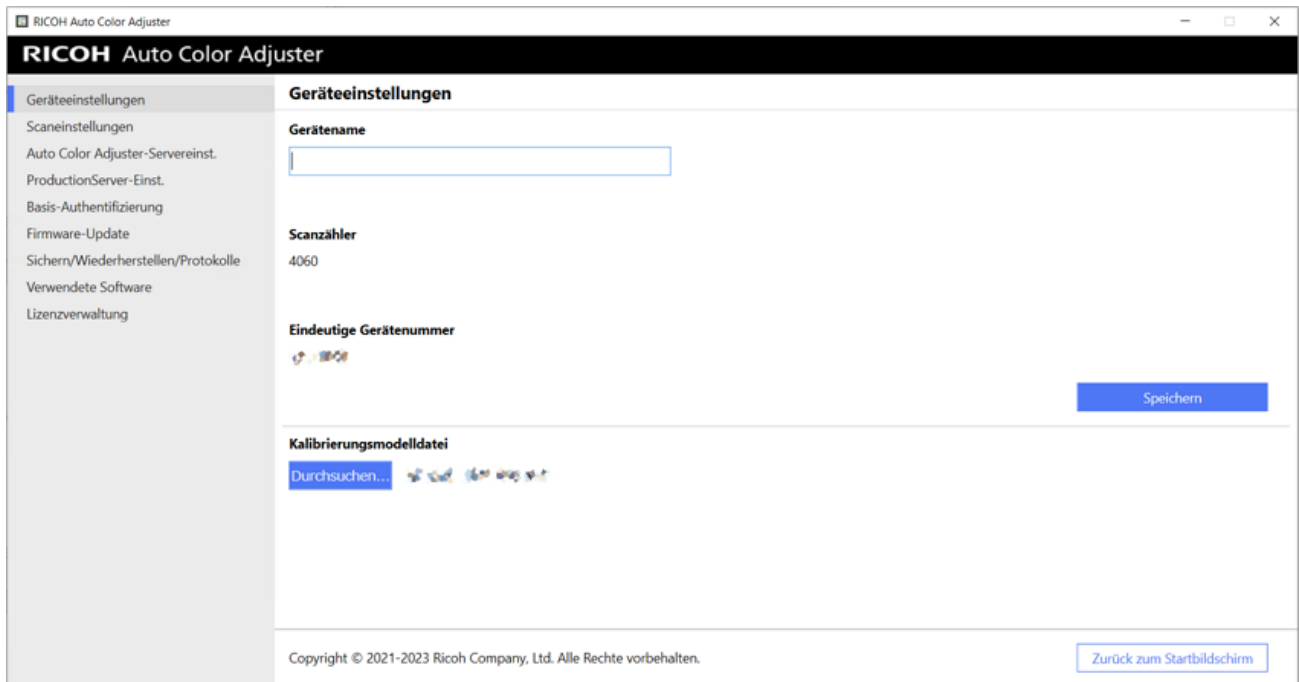
m582om5901

Die Sprache, die auf dem Bildschirm angezeigt wird, der über den Bildschirm RICOH Auto Color Adjuster geöffnet wird, ändert sich ebenfalls.

Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Geräteeinstellungen

In diesem Abschnitt werden die Bildschirmkonfiguration für jeden Bildschirm in Geräteeinstellungen und die Einstellungselemente erläutert.

Geräteeinstellungen



m582om0626

5

Einstellelement	Beschreibung
[Gerätename]	Geben Sie den Namen des Geräts mit bis zu 48 Zeichen ein. Die Zeichen \ / : * ? ' " < > + dürfen nicht verwendet werden. Der registrierte Name wird als Option unter [Gerätename] im Bildschirm Drucker hinzufügen/bearbeiten der Anfangseinstellungen angezeigt. In einer Konfiguration mit mehreren Geräten wird der Gerätename verwendet, um das verwendete Gerät zu identifizieren.
[Scanzähler]	Die Gesamtzahl der mit dem Gerät gescannten Dokumente wird angezeigt. Dies wird nicht angezeigt, wenn das Gerät nicht mit dem Computer verbunden oder ausgeschaltet ist.
[Eindeutige Gerätenummer]	Zeigt die Identifikationsnummer des Geräts an.
[Kalibrierungsmodelldatei]	Der Name der Kalibrierungsmodelldatei, die auf dem Gerät angegeben ist, wird angezeigt. Dies wird nicht angezeigt, wenn das Gerät nicht mit dem Computer verbunden oder ausgeschaltet ist.

Scaneinstellungen

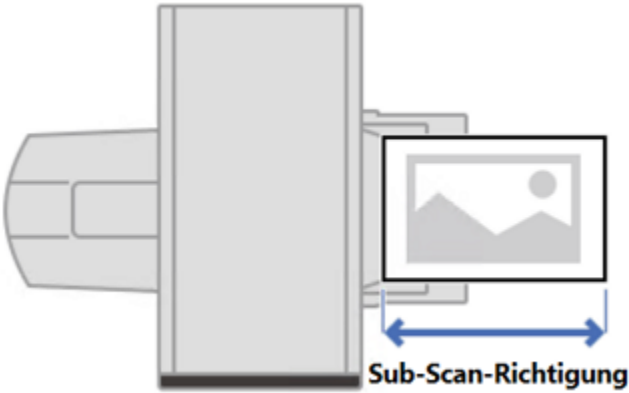
The screenshot shows the 'RICOH Auto Color Adjuster' software window. The left sidebar contains a menu with options: 'Geräteeinstellungen', 'Scaneinstellungen', 'Auto Color Adjuster-Servereinst.', 'ProductionServer-Einst.', 'Basis-Authentifizierung', 'Firmware-Update', 'Sichern/Wiederherstellen/Protokolle', 'Verwendete Software', and 'Lizenzverwaltung'. The main area is titled 'Scaneinstellungen' and includes the following controls:

- Längeneinheit:** Radio buttons for 'mm' (selected) and 'Zoll'.
- Farbschnellanpassung:** A text input field labeled 'Benutzerdefiniertes Format' containing the value '420', followed by 'mm'.
- Farbmusterabgleich:** A dropdown menu showing 'SRA3 – Einzug kurze Kante' and an empty input field followed by 'mm'.
- M-Faktor (Color Optimization starten):** A dropdown menu showing 'M0'.

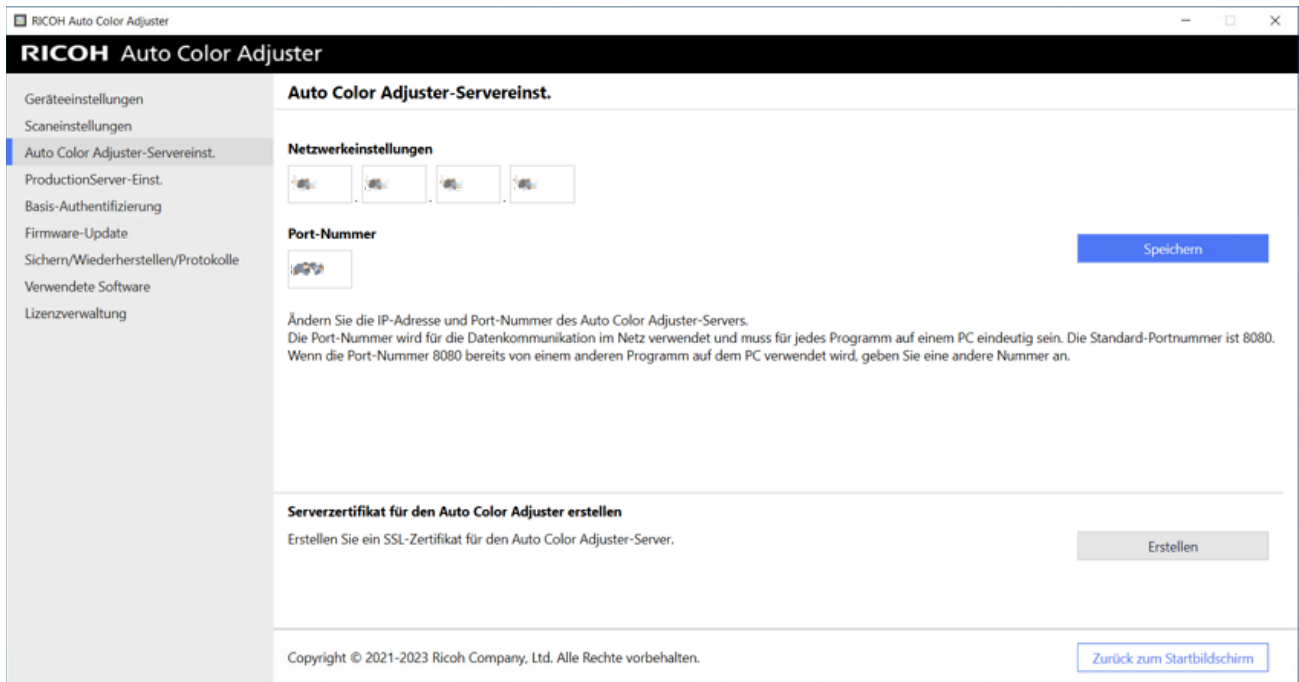
On the right side, there is a diagram of a scanner with a blue double-headed arrow indicating the 'Sub-Scan-Richtung' (sub-scan direction). At the bottom right, there is a blue 'Speichern' (Save) button and a 'Zurück zum Startbildschirm' (Return to Start Screen) button. The footer contains the copyright notice: 'Copyright © 2021-2023 Ricoh Company, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.'

m582om0627

Einstellelement	Beschreibung
[Längeneinheit]	<p>Wählen Sie [mm] oder [Zoll] als Einheit aus, um die Papierlänge entlang der Sub-Scan-Richtung einer Vorlage/Karte festzulegen.</p> <p>Wenn Sie die EinheitenEinstellung von [Zoll] zu [mm] ändern, werden die Einstellwerte unter [Farbschnellanpassung] und [Farbmusterabgleich] auf die zweite Dezimalstelle abgerundet.</p> <p>Standard: [mm]</p>
[Farbschnellanpassung]	<p>Legen Sie unter [Farbschnellanpassung] das Papierformat der zu scannenden Karte fest. Geben Sie die Papierlänge entlang der Sub-Scan-Richtung im Bereich zwischen 210 und 487,7 mm (8,3 und 19,2 Zoll) ein.</p>

Einstellelement	Beschreibung
	 <p style="text-align: right;">m582om9550_1</p> <p>Standard: Benutzerdefinierte Größe, 420 mm</p>
[Farbmusterabgleich]	<p>Legen Sie unter [Farbmusterabgleich] die Standardgröße für das zu scannende Dokument fest. Wählen Sie das Papierformat aus, oder geben Sie die Papierlänge entlang der Sub-Scan-Richtung im Bereich zwischen 210 und 487,7 mm (8,3 und 19,2 Zoll) ein.</p> <p>Dies kann für jedes zu scannende Dokument auf dem Bildschirm [Farbmusterabgleich] geändert werden.</p> <p>Standard: A3 - Einzug kurze Kante</p>
[M-Faktor (Color Optimization starten)]	<p>Wählen Sie die Lichtverhältnisse beim Scannen einer Karte mit Farbschnellanpassung.</p> <p>Wählen Sie [M0], wenn Sie [JC Digital 2011 Coated, Wedge] als Farbprüfstandard verwenden. Legen Sie [M1] fest, wenn Sie [ISO12647-8 Coated V3 F51], [Verify GRACoL2013, Wedge], [Simple Gray Scale, Wedge 2013], oder [ISO12647-8 Coated V3 F51] verwenden.</p> <p>Unabhängig von dieser Einstellung funktioniert der Farbmusterabgleich gemäß [M2].</p> <p>Standardeinstellung: [M0]</p>

Servereinstellung von Auto Color Adjuster



m582om0621

Einstellelement	Beschreibung
[Netzwerkeinstellungen]	<p>Zeigt die IP-Adresse des Computers an, der als Server verwendet wird und den Sie bei der Installation des Produkts angegeben haben.</p> <p>Wenn sich die IP-Adresse des Computers, der als Server verwendet wird, geändert hat, geben Sie die neue Adresse ein und klicken Sie auf [Speichern].</p>
[Port-Nummer]	<p>Zeigt die Port-Nummer an, die Sie bei der Installation des Produkts angegeben haben.</p> <p>Um die verwendete Portnummer zu ändern, geben Sie die neue Portnummer ein, und klicken Sie auf [Speichern].</p>
[Serverzertifikat für den Auto Color Adjuster erstellen]	<p>Fügen Sie ein SSL-Zertifikat hinzu, um die Sicherheit des Internetzugriffs zu verbessern.</p> <p>Sie können festlegen, dass die Meldung Nicht sicher beim Zugriff auf den Server von einem Client-Computer aus nicht angezeigt wird.</p> <p>Um ein SSL-Zertifikat zu verwenden, klicken Sie auf [Erstellen] und legen Sie ein Passwort fest.</p>

ProductionServer-Einstellungen

The screenshot shows the 'RICOH Auto Color Adjuster' web interface. The title bar reads 'RICOH Auto Color Adjuster'. The main header is 'RICOH Auto Color Adjuster'. On the left is a sidebar menu with the following items: Geräteinstellungen, Scaneinstellungen, Auto Color Adjuster-Servereinst., ProductionServer-Einst. (highlighted), Basis-Authentifizierung, Firmware-Update, Sichern/Wiederherstellen/Protokolle, Verwendete Software, and Lizenzverwaltung. The main content area is titled 'ProductionServer-Einst.'. It contains two sections: 'Anwendername' with the value 'admin' and an 'Ändern' button, and 'Passwort' with three dots indicating a masked password. At the bottom, there is a copyright notice 'Copyright © 2021-2023 Ricoh Company, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.' and a button labeled 'Zurück zum Startbildschirm'.

m582om0622

5

Einstellelement	Beschreibung
[Anwendername]	<p>Der mit ColorGATE Productionserver zu verknüpfende Anwendername wird angezeigt. Um den Anwendernamen auf dem REST-Server von ColorGATE Productionserver zu ändern, klicken Sie auf [Ändern] und legen den neuen Anwendernamen an.</p> <p>Standard: [Admin]</p>
[Passwort]	<p>Um das Passwort auf dem REST-Server von ColorGATE Productionserver zu ändern, klicken Sie auf [Ändern] und legen das neue Passwort fest. Geben Sie ein Passwort mit 8 bis 64 alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen ein.</p> <p>Standard: [ABC]</p>

Basis-Authentifizierung

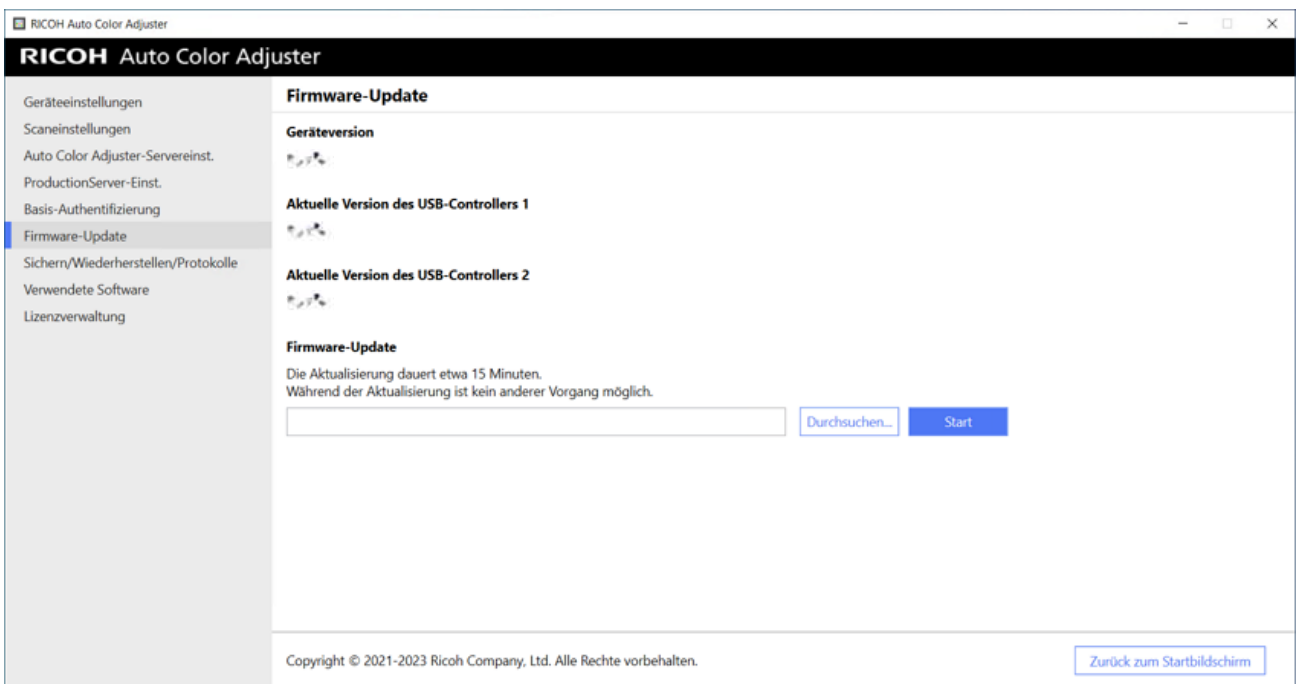
The screenshot shows the 'Basis-Authentifizierung' configuration page. The sidebar on the left lists various settings categories. The main area contains two input fields: 'Anwendername' with the value 'aca-user' and an 'Ändern' button, and 'Passwort' which is currently masked with seven dots. At the bottom right, there is a button labeled 'Zurück zum Startbildschirm'. The footer contains the copyright notice 'Copyright © 2021-2023 Ricoh Company, Ltd. Alle Rechte vorbehalten.' and the ID 'm582om0623'.

m582om0623

Einstellelement	Beschreibung
[Anwendername]	<p>Zeigt den [Anwendername] für die Basis-Authentifizierung an. Verwenden Sie die Basis-Authentifizierung, wenn Sie den Bildschirm Verwaltungskonsole anzeigen.</p> <p>Klicken Sie auf [Ändern], um den [Anwendername] zu ändern.</p> <p>Standard: [aca-user]</p>
[Passwort]	<p>Klicken Sie auf [Ändern], um das [Passwort] für die Basisauthentifizierung zu ändern.</p> <p>Standard: [user]</p>

Firmware-Update

Verwenden Sie diesen Bildschirm, wenn eine neuere Version der Firmware des Geräts verfügbar ist. Er wird bei der Installation nicht verwendet.



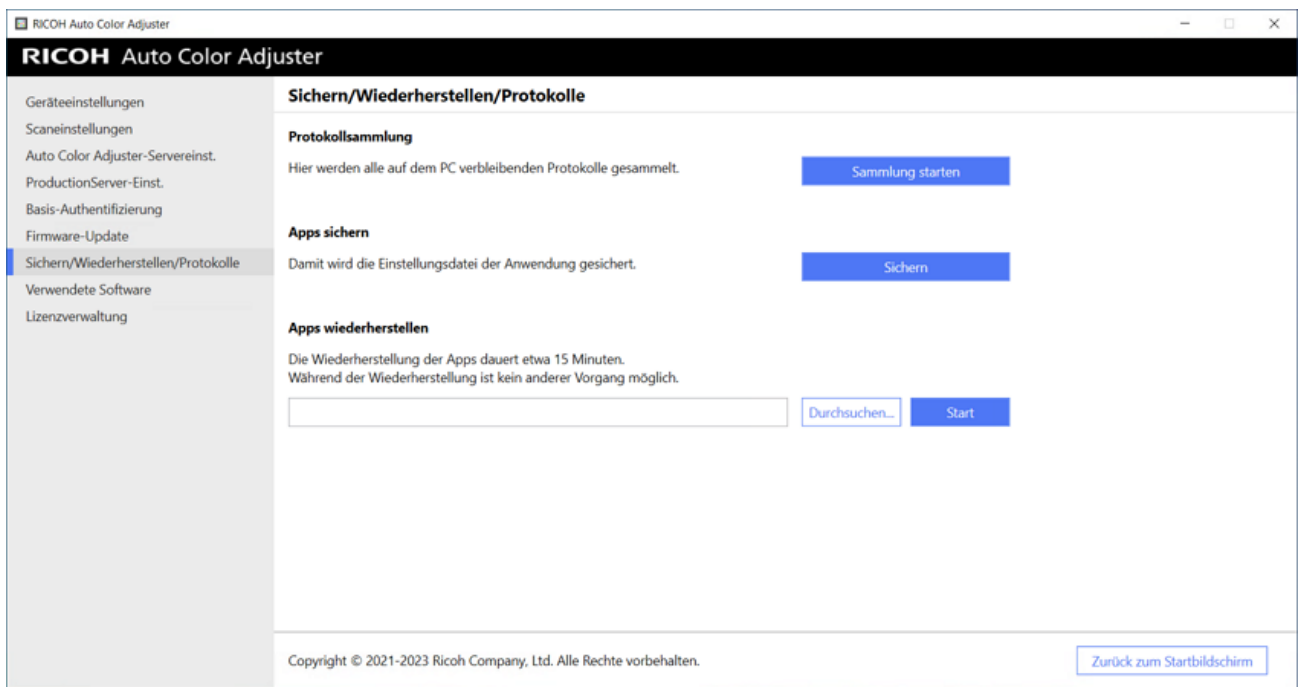
m582om0628

5

Einstellelement	Beschreibung
[Geräteversion] [Aktuelle Version des USB-Controllers 1] [Aktuelle Version des USB-Controllers 2]	Zeigt die Firmware-Version des Geräts und seiner USB-Controller an.
[Firmware-Update]	Aktualisiert die Firmware des Geräts, wenn eine neuere Version verfügbar ist. Klicken Sie auf [Durchsuchen...] , um eine Datei auszuwählen, und klicken Sie dann auf [Start] .

Sichern/Wiederherstellen/Protokollieren

Über diesen Bildschirm können Sie sich an den Kundendienst wenden, wenn ein Problem am Gerät auftritt, die Einstellungen unter „Geräteeinstellungen“ oder „Anfangseinstellungen“ ändern, den an das Gerät angeschlossenen Computer austauschen oder andere Vorgänge durchführen.

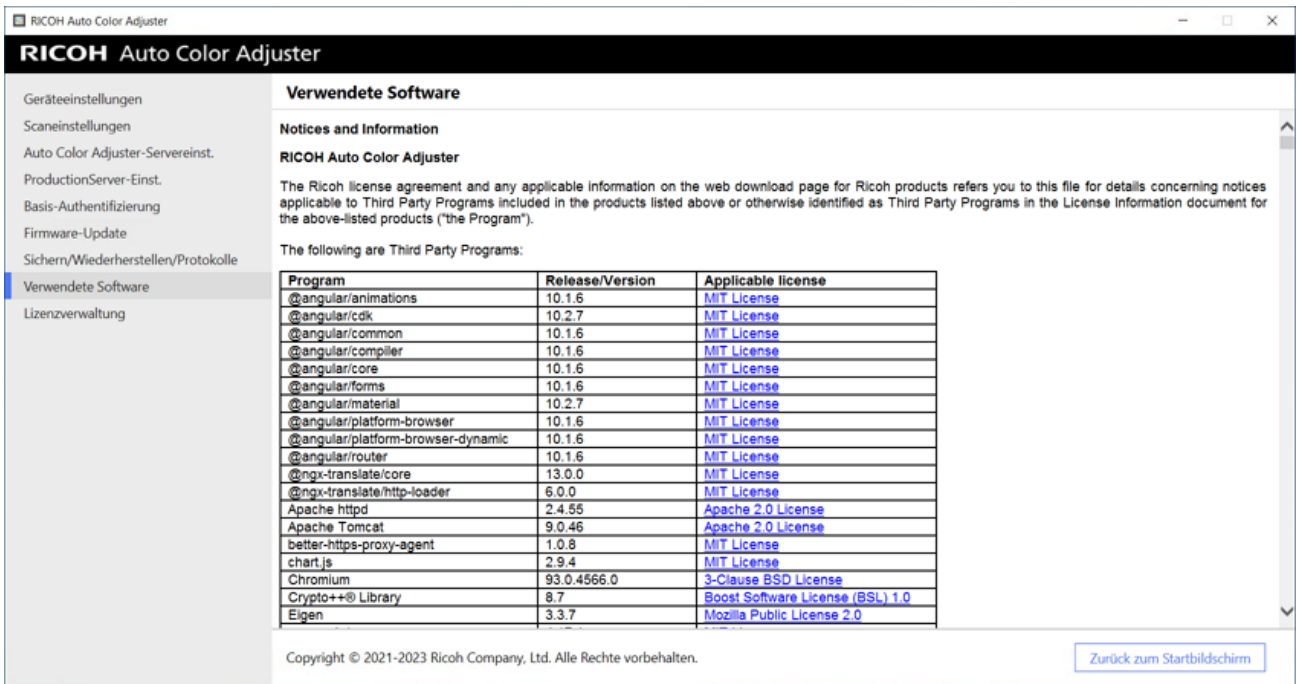


m582om0629

Einstellelement	Beschreibung
Protokollsammlung	Sie müssen das Protokoll möglicherweise überprüfen, wenn Sie sich bei einem Problem mit dem Gerät oder in anderen Fällen an Ihren Kundendienst wenden. Klicken Sie auf [Sammlung starten] , um mit dem Zusammenstellen von Protokolleinträgen zu beginnen.
Apps sichern	Erstellt eine Sicherungskopie der Einstellungen auf dem Computer, den Sie verwenden. Wählen Sie diese Option, wenn Sie den an das Gerät angeschlossenen Computer austauschen möchten. Klicken Sie auf [Sichern] , um den Speicherort für die Daten festzulegen. Es wird empfohlen, eine Sicherungskopie zu erstellen, auch wenn Sie die Einstellungen in „Geräteeinstellungen“ oder „Anfangseinstellungen“ ändern.
Apps wiederherstellen	Stellt die Einstellungsinformationen auf dem neuen Computer wieder her. Wählen Sie diese Option, nachdem Sie den an das Gerät angeschlossenen Computer ausgetauscht haben. Klicken Sie auf [Durchsuchen...] , um die Sicherungsdatei auszuwählen, und klicken Sie dann auf [Start] .

Verwendete Software

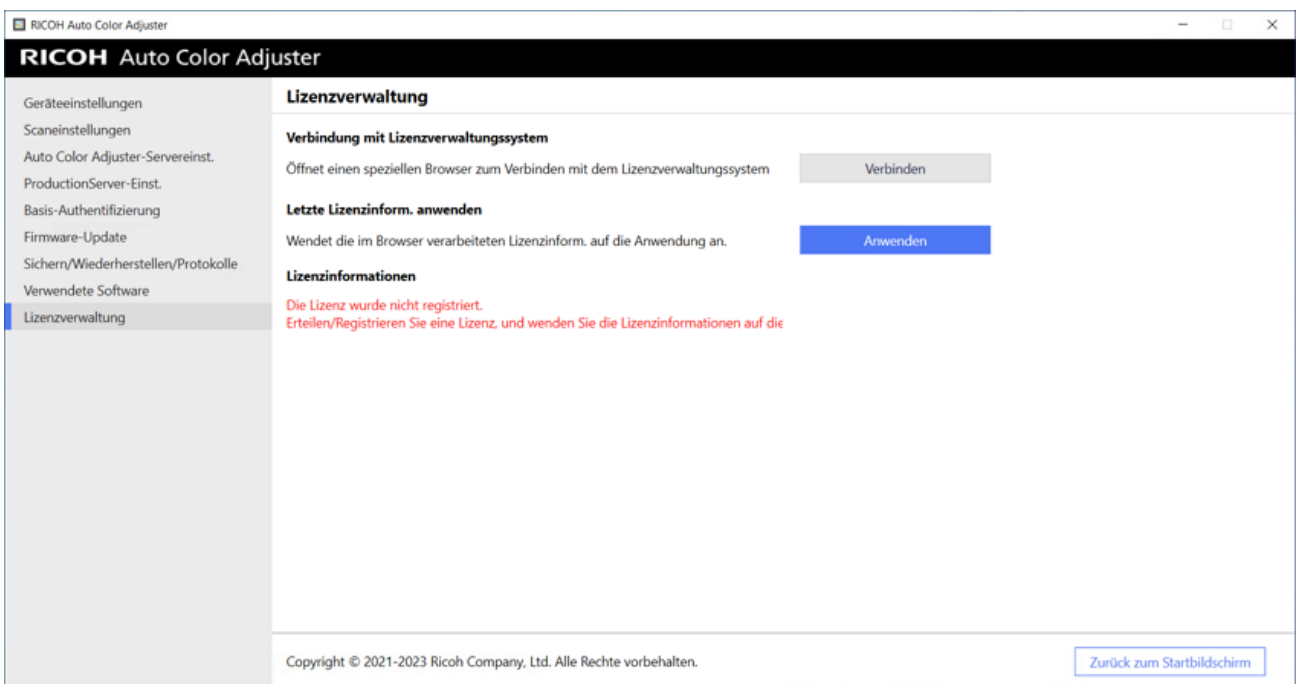
Auf diesem Bildschirm können Sie die Urheberrechtsinformationen der Software anzeigen. Er wird bei der Installation nicht verwendet.



m582om0630

Einstellelement	Beschreibung
[Verwendete Software]	Zeigt das Copyright und andere Informationen der Software RICOH Auto Color Adjuster an.

Lizenzverwaltung



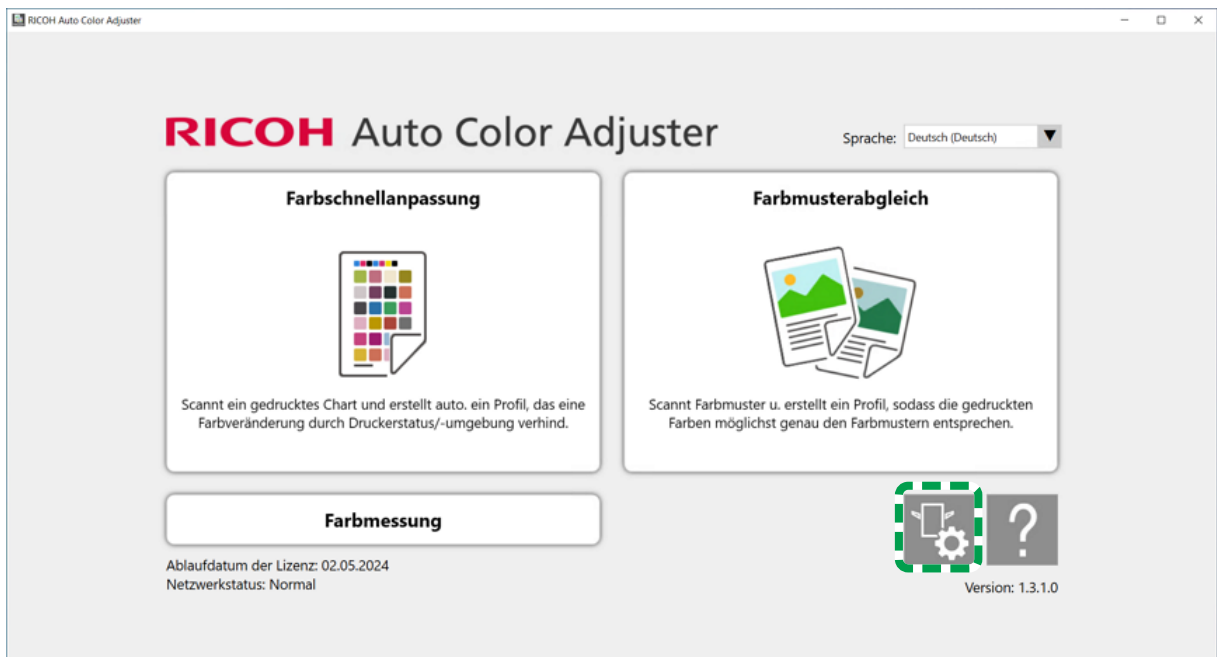
m582om0624

Einstellelement	Beschreibung
[Verbindung mit Lizenzverwaltungssystem]	Klicken Sie auf [Verbinden] , nachdem die Installation von RICOH Auto Color Adjuster abgeschlossen ist, und registrieren Sie einen Passcode.
[Letzte Lizenzinform. anwenden]	Aktualisiert sich auf die neuesten Lizenzinformationen, wenn Sie nach der Verlängerung der Lizenz auf [Anwenden] klicken.
[Lizenzinformationen]	Zeigt die Lizenz-ID, die verfügbaren Funktionen und andere Lizenzdetails an. Wenn die Lizenz nicht registriert ist, wird eine entsprechende Meldung angezeigt.

Konfigurieren der Geräteeinstellungen

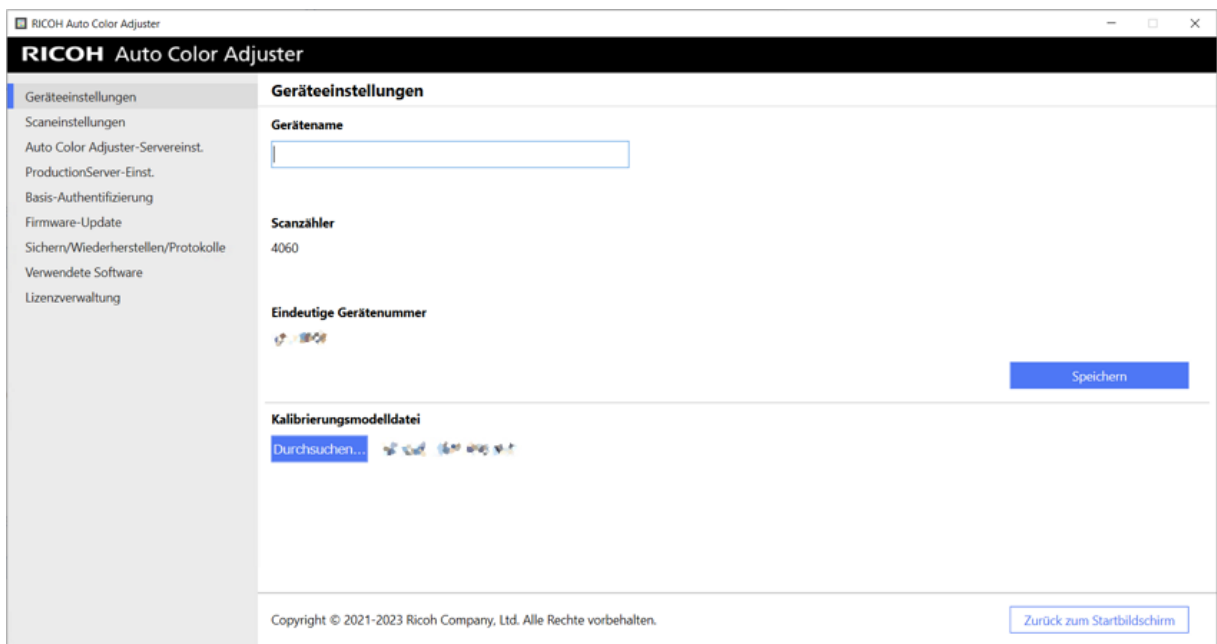
Legen Sie den Gerätenamen, die Länge des Scanbereichs auf dem Papier und andere Einstellungen fest, und aktivieren Sie RICOH Auto Color Adjuster auf dem Bildschirm Lizenzverwaltung.

1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** () auf dem Desktop.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ()



m5820m5958

3. Geben Sie den Namen des Geräts unter **Geräteeinstellungen** → **Gerätename** ein.



m582om0626

5

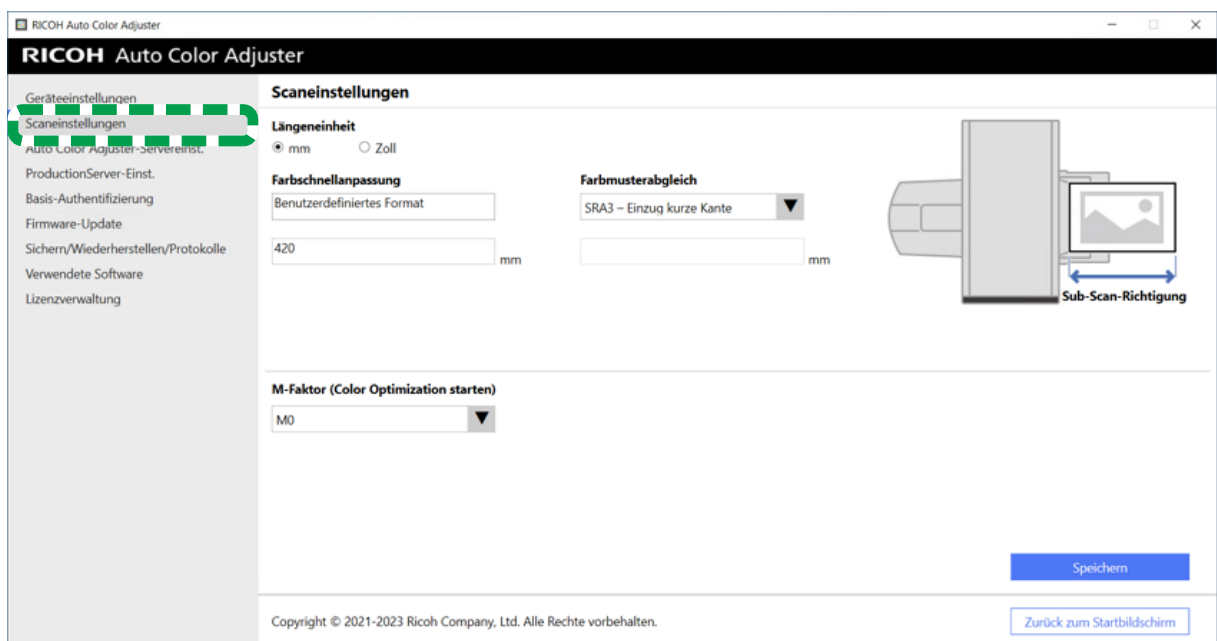
Der Gerätename wird in Anfangseinstellungen verwendet.

4. Wenn eine Fehlermeldung für **[Kalibrierungsmodelldatei]** angezeigt wird, klicken Sie auf **[Durchsuchen...]** und legen Sie die richtige Datei fest.

Hinweis

- Die Kalibrierungsmodelldatei wird im Ordner „model“ auf dem USB-Speicher gespeichert, der mit dem Gerät geliefert wird. Kopieren Sie die Datei vom USB-Speichermedium auf den Computer, und wählen Sie dann die Datei aus.

5. Klicken Sie auf **[Speichern]**.
6. Klicken Sie auf **[Scaneinstellungen]**, und legen Sie die einzelnen Einstellungen fest.

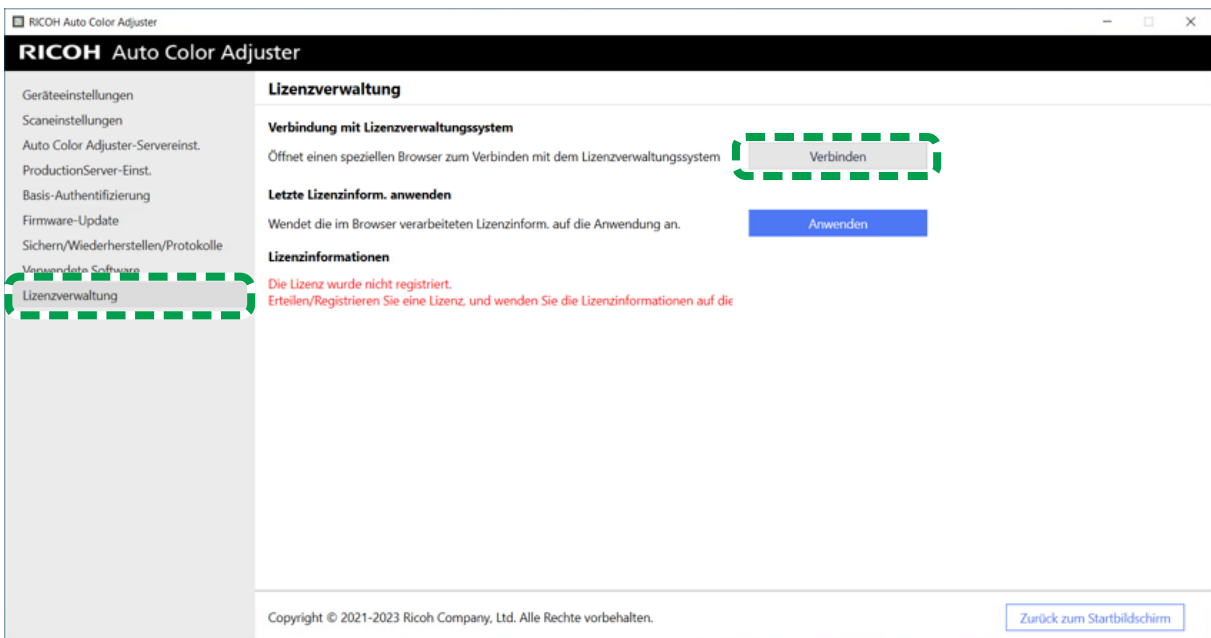


m582om5633

1. **[Längeneinheit]:** Wählen Sie die Einheit aus, um die Papierlänge entlang der Sub-Scan-Richtung einer Vorlage/Karte festzulegen.
 2. **[Farbschnellanpassung], [Farbmusterabgleich]:** Legen Sie für jede Anwendung die zu scannende Papierlänge fest.
 3. **[M-Faktor (Color Optimization starten)]:** Legen Sie die Beleuchtungsbedingungen zum Scannen einer Farbkarte unter **[Farbschnellanpassung]** fest. Wählen Sie **[M0]**, wenn Sie **[JC Digital 2011 Coated, Wedge]** als Farbprüfstandard verwenden. Legen Sie **[M1]** fest, wenn Sie **[ISO12647-8 Coated V3 F51], [Verify GRACoL2013, Wedge], [Simple Gray Scale, Wedge 2013],** oder **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** verwenden.
7. Klicken Sie auf **[Speichern]**.

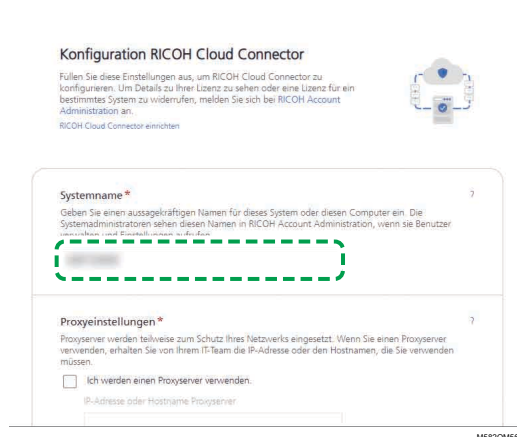
Hinweis

- Führen Sie die folgenden Schritte in einer Umgebung mit Internetzugang durch.
8. Klicken Sie auf **Lizenzverwaltung** → **Verbinden**.



m582om5620

9. Geben Sie unter **[Systemname]** einen Namen ein.



M582OM5627

10. Wenn Sie die Proxy-Einstellungen für die Verbindung mit dem Internet festlegen müssen, konfigurieren Sie **[Proxy-Einstellungen]**.

1. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **[Ich verwende einen Proxyserver]**.
 2. Geben Sie **[IP-Adresse oder Hostname des Proxyservers]** ein.
 3. Geben Sie **[Proxyserver-Port]** ein, und klicken Sie auf **[PROXY TESTEN]**.
11. Klicken Sie auf **[CODE GENERIEREN]**.
Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.
12. Geben Sie **[E-Mail]** und **[Passwort]** für RICOH Auto Color Adjuster ein, und klicken Sie dann auf **[ANMELDEN]**. Weitere Informationen finden Sie unter [Registrieren eines Passworts für die Verbindung mit der Cloud für die Lizenzverwaltung, Seite 17](#).
13. Wenn Sie mehrere Rechner zusammen betreiben, legen Sie einen Mandanten fest, und klicken Sie auf **[Einmaligen Code generieren]**.
14. Klicken Sie auf **Kopieren** → **SCHLIESSEN**.
Der einmalige Code wird in die Zwischenablage kopiert.
15. Fügen Sie den kopierten Einmalcode in das Eingabefeld **[Einmalcode]** ein, und klicken Sie dann auf **[SENDEN]**.
16. Wiederholen Sie die Schritte 13-15, wenn Sie mehr als ein Gerät gemeinsam verwenden.
17. Wenn die Meldung "Erfolgreich" angezeigt wird, klicken Sie auf **Schließen** → **ÄNDERUNGEN SPEICHERN**.
Die Konfiguration der während des Installationsvorgangs erforderlichen Geräteeinstellungen ist nun abgeschlossen. Nehmen Sie bei Bedarf die folgenden Einstellungen vor.

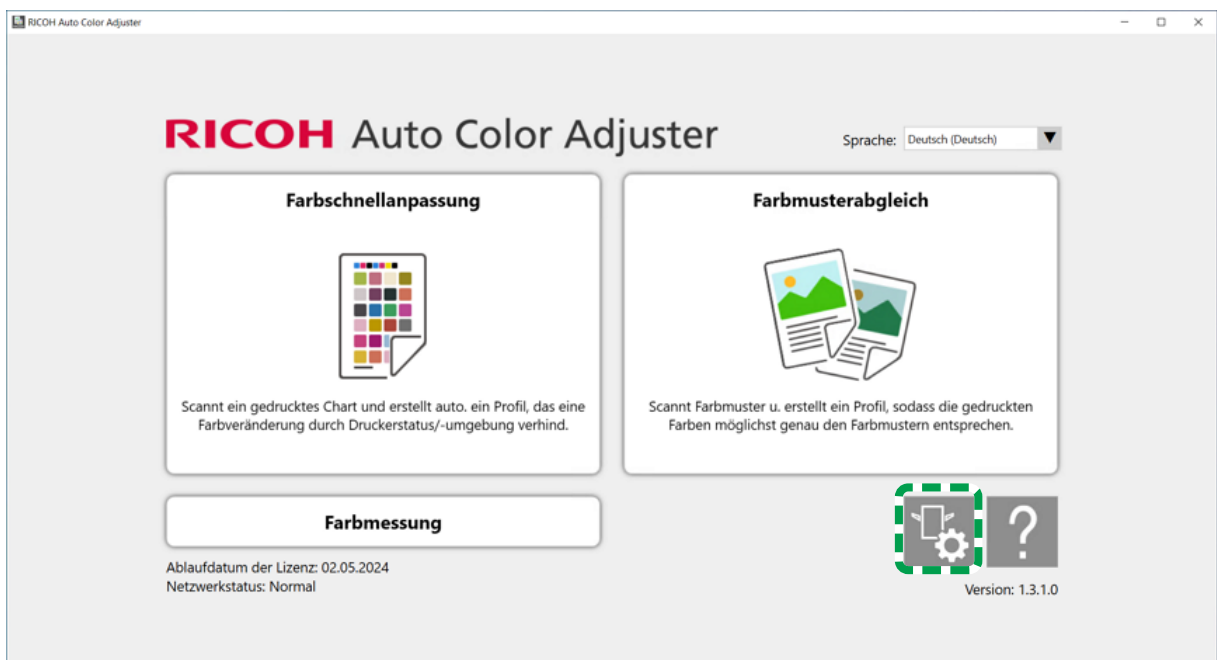
Hinweis

- Klicken Sie auf **[Anwenden]** unter **[Lizenzverwaltung]** von **[Geräteeinstellungen]**, um die Lizenzinformationen sofort zu aktualisieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Lizenzverwaltung, Seite 43](#).

Konfiguration der Netzwerkeinstellungen

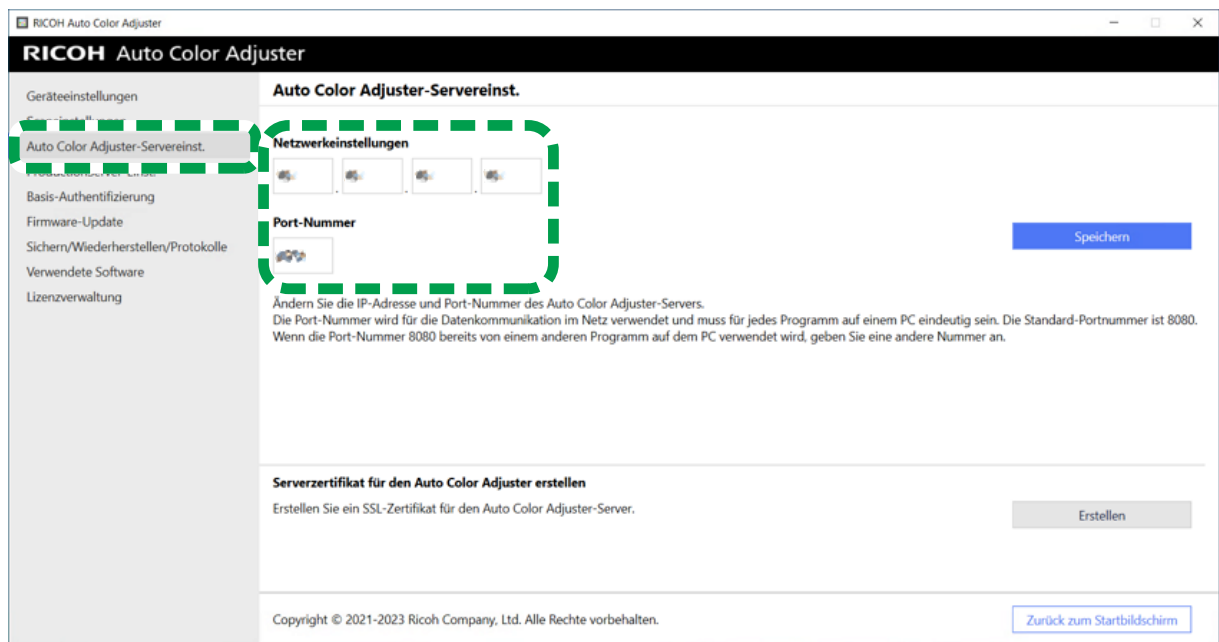
Ändern Sie die IP-Adresse und die Port-Nummer des Computers, der als Server verwendet wird. Führen Sie diese Schritte aus, wenn Sie die bei der Installation von RICOH Auto Color Adjuster festgelegten Informationen ändern müssen.

1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** () auf dem Desktop.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ()



m5820m5958

3. Klicken Sie auf **[Auto Color Adjuster-Servereinst.]** und geben Sie **[IP-Adresse]** und **[Port-Nummer]** ein.



m582om8570



5

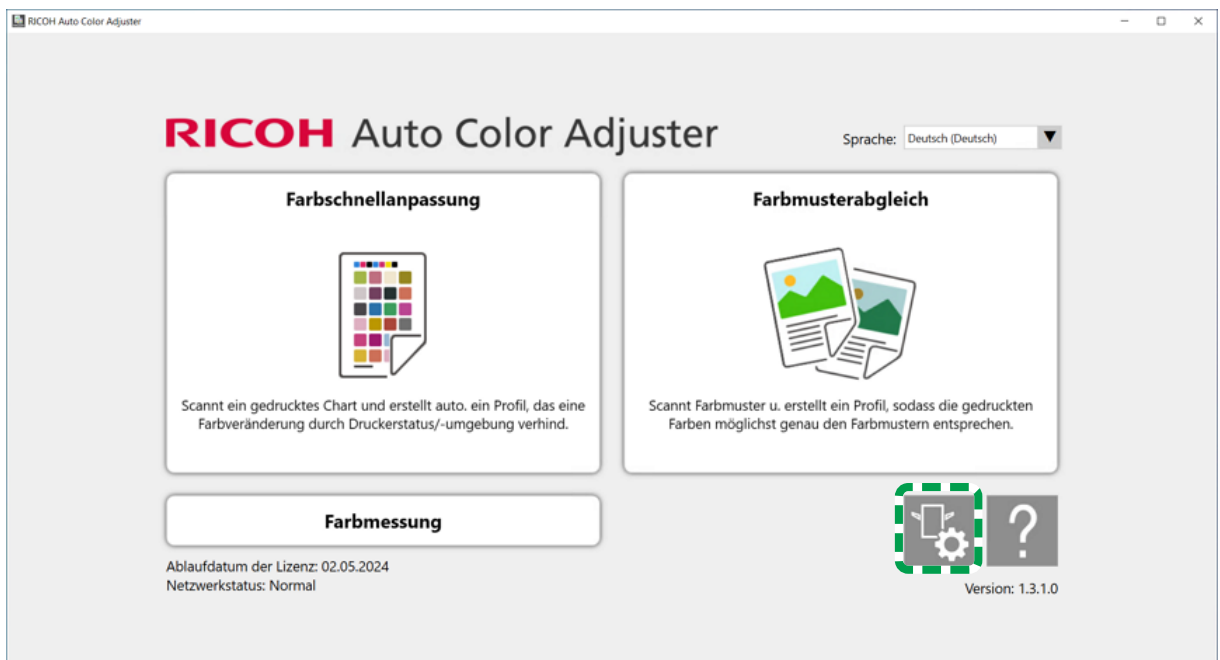
4. Klicken Sie auf **[Speichern]**.

Erstellen des Server-Zertifikats für Auto Color Adjuster

Fügen Sie ein SSL-Zertifikat hinzu, um die Sicherheit des Internetzugangs zu erhöhen. Sie können festlegen, dass die Meldung "Nicht sicher" beim Zugriff auf den Server von einem Client-Computer aus nicht angezeigt wird.

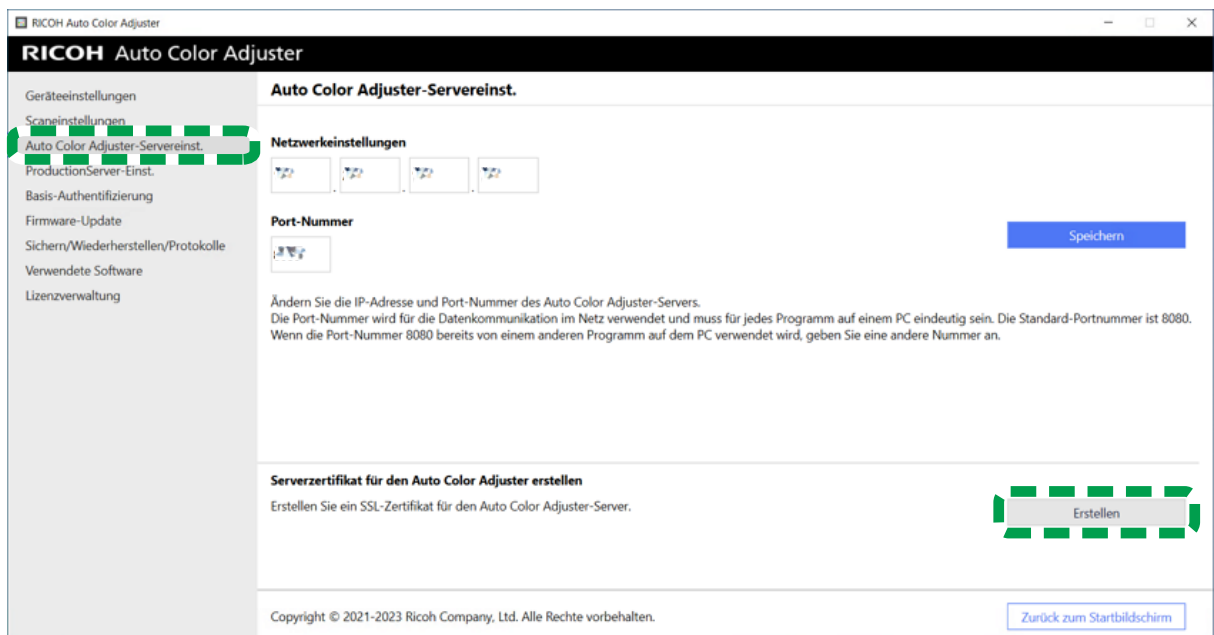
↓ Hinweis

- Bei dieser Einstellung wird ein selbstsigniertes Zertifikat erstellt und verwendet. Um ein offizielles Zertifikat zu verwenden, befolgen Sie die bei Apache angegebene Vorgehensweise für die Installation des Zertifikats.
 1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** () auf dem Desktop.
 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ()



m5820m5958

3. Klicken Sie im Bestätigungsbildschirm auf **Auto Color Adjuster-Servereinst.** → **Erstellen** und dann auf **[OK]**.



m5820m5624

4. Geben Sie ein Passwort mit 8 bis 64 alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen ein, und klicken Sie dann auf **[OK]**.
5. Klicken Sie auf **[OK]**.
Es wurde ein Zertifikat auf dem Server installiert.

Installieren eines Zertifikats auf einem Client-Computer

So installieren Sie ein Zertifikat auf einem Client-Computer:

1. Starten Sie einen Webbrowser (Chrome) auf dem Server, und geben Sie die IP-Adresse und die Portnummer in die Adressleiste ein.



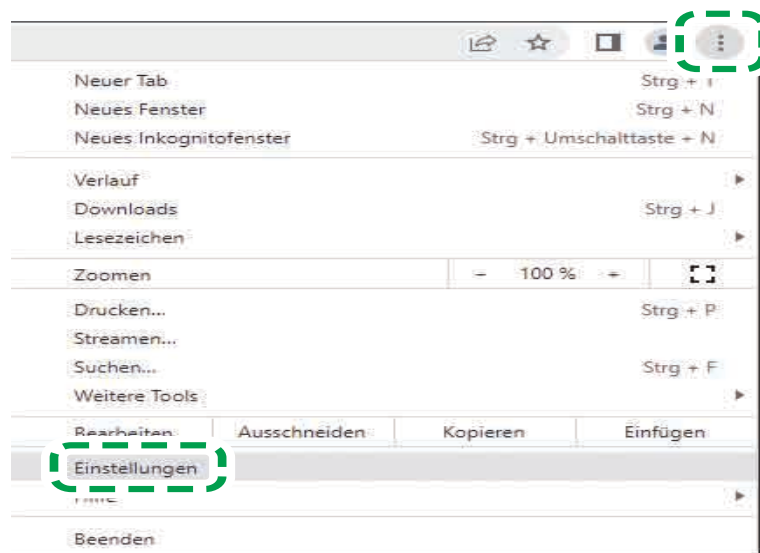
Geben Sie IP-Adresse und Portnummer in der Form `https://(IP-Adresse):(Portnummer)` ein. Doppelpunkt (:) und Punkte (.) dürfen nicht ausgelassen werden.

Hinweis

- Wenn die Portnummer 80 ist, können Sie ":" und die Portnummer weglassen.

Sie können die IP-Adresse und Portnummer unter **[Auto Color Adjuster-Servereinst.]** von **[Geräteeinstellungen]** prüfen.

2. Klicken Sie in der Adressleiste auf **[Nicht sicher]** und dann auf **[Zertifikat ist nicht gültig]**.
3. Klicken Sie auf **Details** → **Exportieren**.
4. Wählen Sie den Speicherort.
5. Legen Sie **[DER-codiertes Binärzertifikat, Einzelzertifikat (*.der)]** als **[Speichertyp]** fest, und klicken Sie dann auf **[Speichern]**.
6. Klicken Sie auf die **[Schließen]**-Schaltfläche, und schließen Sie den Webbrowser.
7. Kopieren Sie die gespeicherte Datei auf einen Client-Computer.
8. Starten Sie einen Webbrowser (Chrome) auf dem Client-Computer.
9. Klicken Sie in Google Chrome auf die Schaltfläche **[Optionen]**.



M582OM8547

10. Klicken Sie auf **Datenschutz und Sicherheit** → **Sicherheit** → **Zertifikate verwalten**.
11. Klicken Sie auf **Importieren** → **Weiter**.
12. Klicken Sie auf **[Durchsuchen ...]**, wählen Sie die Zertifikatsdatei aus, und klicken Sie dann auf **[Weiter]**.
13. Wählen Sie **[Alle Zertifikate für den nächsten Speicher bereitstellen]**, und klicken Sie dann auf **[Durchsuchen ...]**.

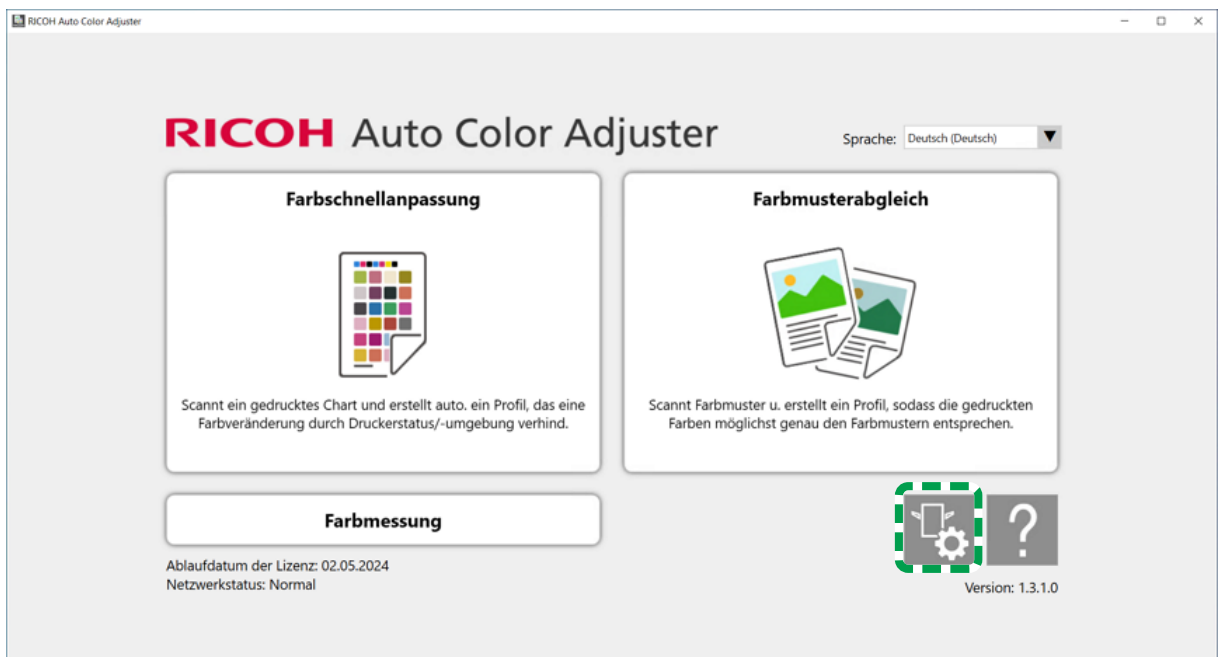
14. Wählen Sie **[Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle]**, und klicken Sie dann auf **[OK]**.
15. Klicken Sie auf **Weiter** → **Fertig stellen**.

Festlegen der ProductionServer-Einstellungen

In RICOH Auto Color Adjuster ist **[Anwendername]** (Anmeldename) für ColorGATE Productionserver auf **[Admin]** und für **[Passwort]** auf **[ABC]** festgelegt. Ändern Sie die Einstellungen, wenn Sie anderen Angaben für **[Anwendername]**/**[Passwort]** in den Einstellungen für den REST-Server von ColorGATE Productionserver festlegen.

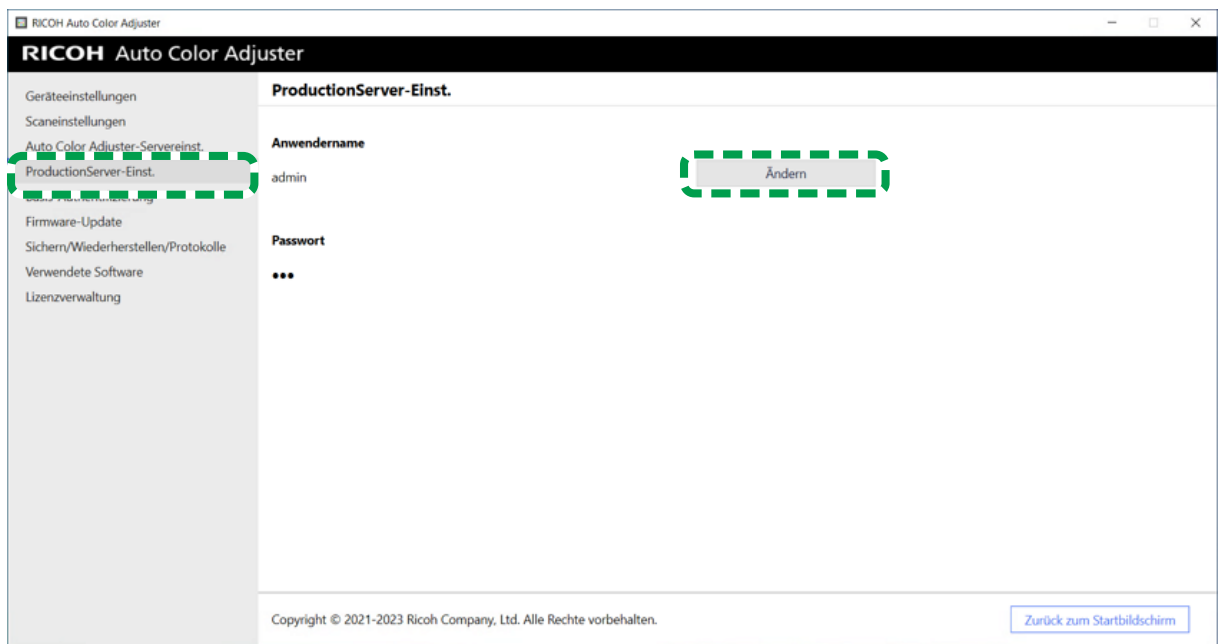
So legen Sie die ProductionServer-Einstellungen fest:

1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** (.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** (.



m5820m5958

3. Klicken Sie auf **ProductionServer-Einst.** → **Ändern**.



m582om5625

5

4. Geben Sie den Anmeldenamen, den Sie bei der Konfiguration des REST-Servers von ColorGATE Productionserver verwendet haben, unter **[Neuer Anwendername]** ein.
5. Geben Sie das Passwort, das Sie bei der Konfiguration des REST-Servers von ColorGATE Productionserver verwendet haben, unter **[Neues Passwort]** und **[Neues Passwort (Bestätigung)]** ein.

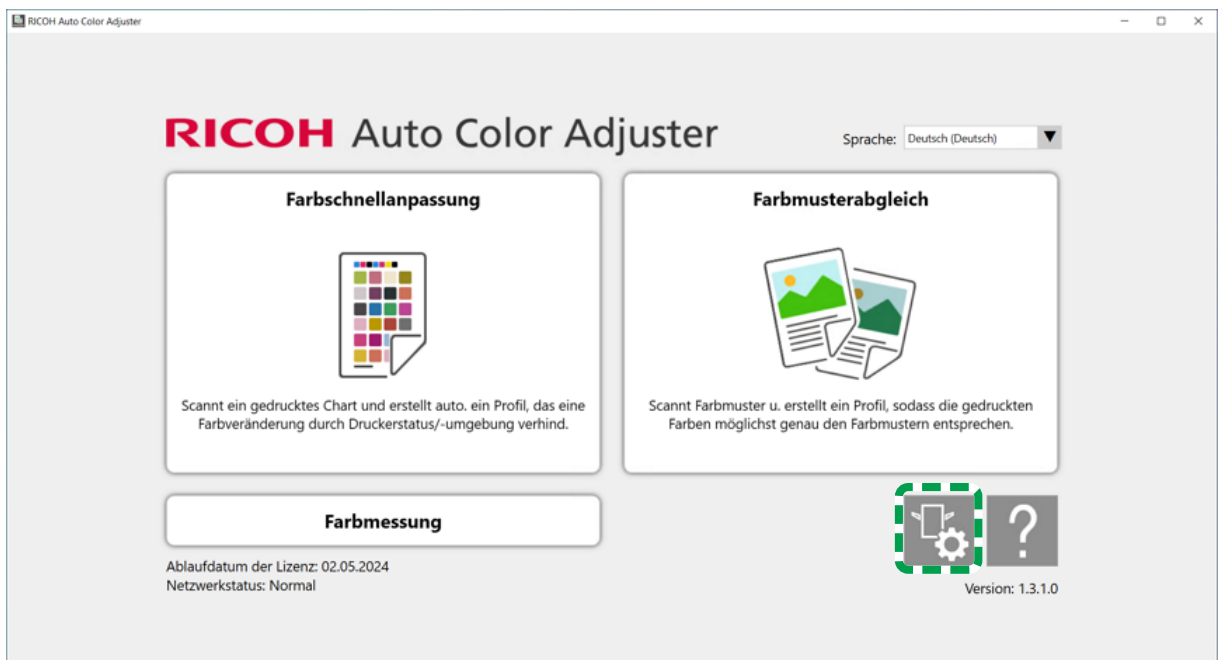
↓ Hinweis

- Geben Sie ein Passwort mit 8 bis 64 alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen ein.
6. Klicken Sie auf **[OK]**.

Festlegen der Basis-Authentifizierung

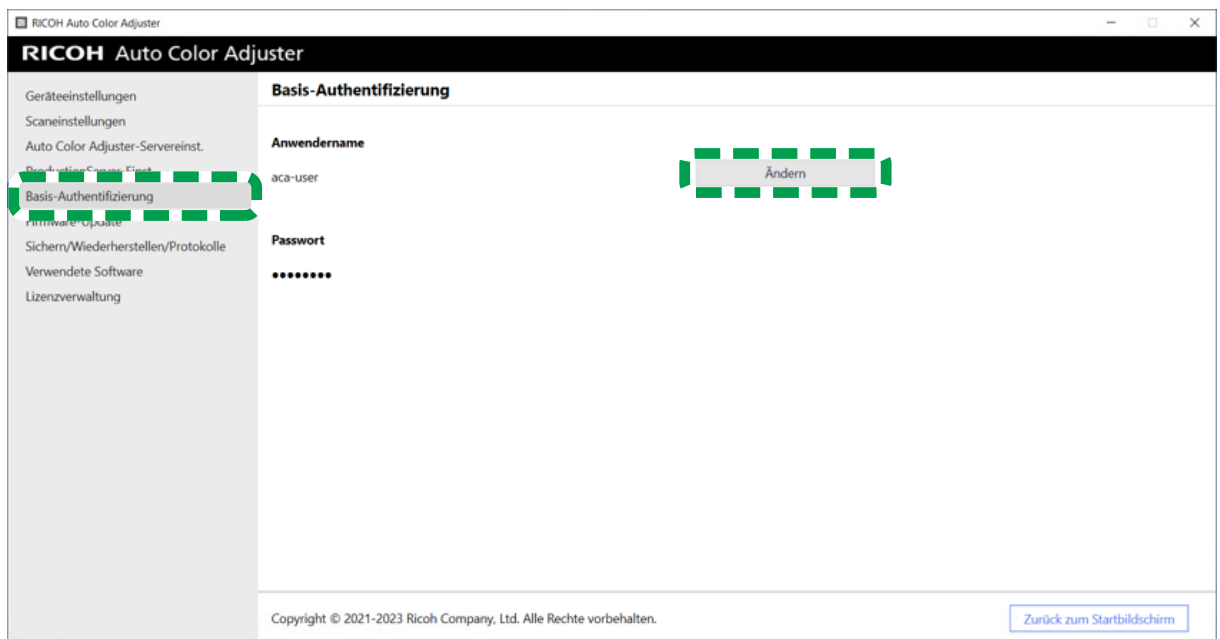
Ändern Sie diese Einstellungen, wenn Sie die Anwender-ID für die Anzeige des Bildschirms Verwaltungskonsole von **[aca-user]** und das Passwort von **[user]** ändern.

1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** (). auf dem Desktop.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ().



m5820m5958

3. Klicken Sie auf **Basis-Authentifizierung** → **Ändern**.



m5820m5626

4. Geben Sie unter **[Neuer Anwendername]** einen neuen Anwendernamen mit 1 bis 64 alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen ein.
5. Geben Sie unter **[Neues Passwort]** und **[Neues Passwort (Bestätigung)]** ein Passwort mit 8 bis 64 alphanumerischen Einzelbyte-Zeichen ein.
6. Klicken Sie auf **[OK]**.



6. Anfangseinstellungen

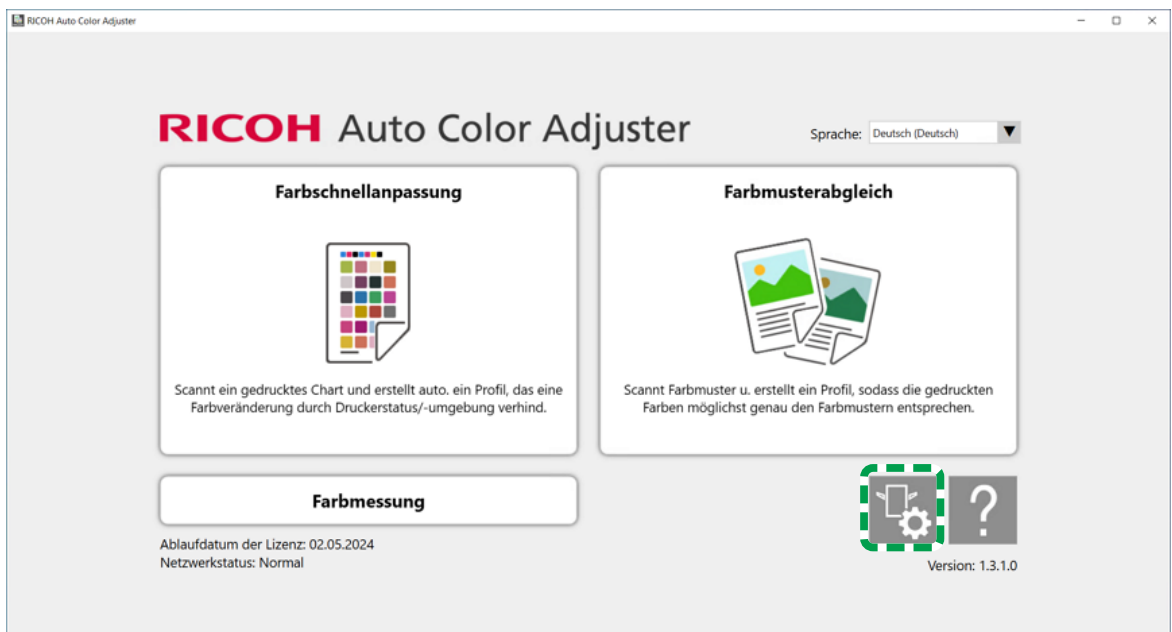
- Anzeigen des Anfangseinstellungen-Bildschirms
- Anfangseinstellungen-Bildschirme
- Konfigurieren der Anfangseinstellungen

Rufen Sie den Bildschirm Anfangseinstellungen über einen Webbrowser auf, und legen Sie den Drucker, den Papiertyp und andere Einstellungen für **[Farbschnellanpassung]** fest.

Anzeigen des Anfangseinstellungen-Bildschirms

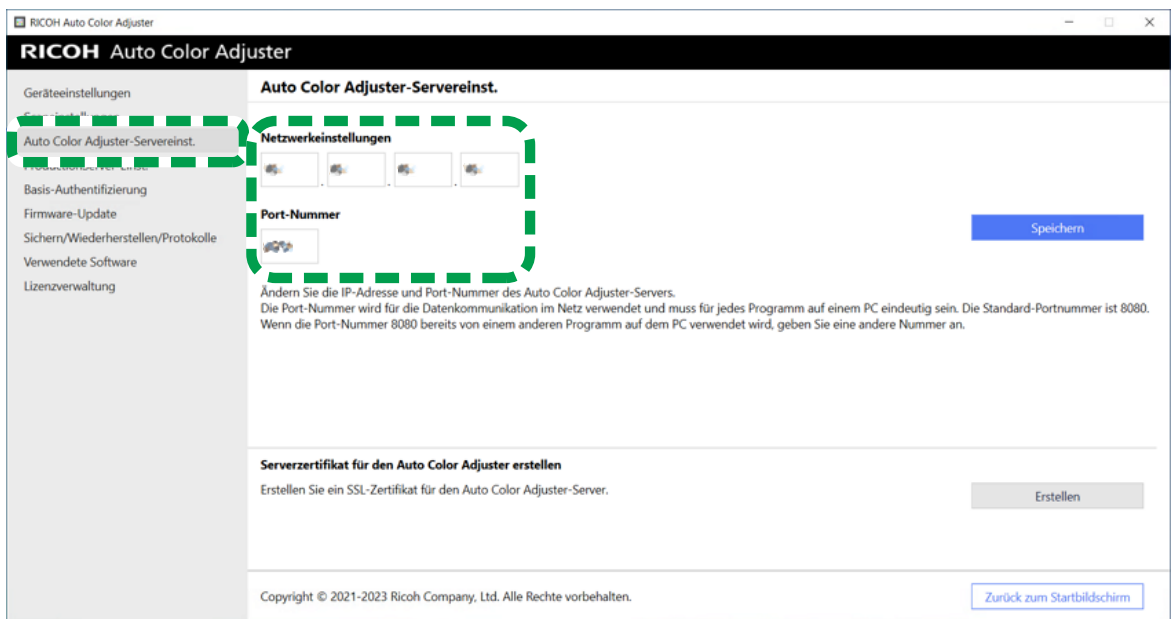
Geben Sie die IP-Adresse und die Portnummer des Computers in die Adressleiste des Webbrowsers ein, um den Bildschirm Anfangseinstellungen aufzurufen.

1. Starten Sie den Computer, der über USB-Kabel mit dem Gerät verbunden ist.
2. Bestätigen Sie IP-Adresse und Port-Nummer des Proxy-Servers.
 1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** () auf dem Desktop.
 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ()



m5820m5958

3. Klicken Sie auf **[Auto Color Adjuster-Servereinst.]** und prüfen Sie IP-Adresse und Portnummer.



m582om8570

4. Klicken Sie auf **[Zurück zum Startbildschirm]** und schließen Sie den RICOH Auto Color Adjuster-Bildschirm.

3. Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie die IP-Adresse und die Portnummer in die Adressleiste ein.



Hinweis

- Geben Sie diese im Format `https://(IP-Adresse):(Portnummer)` ein, einschließlich „.“ und „:“. Wenn die Portnummer „80“ ist, können Sie die Eingabe von „:“ und der Portnummer weglassen.

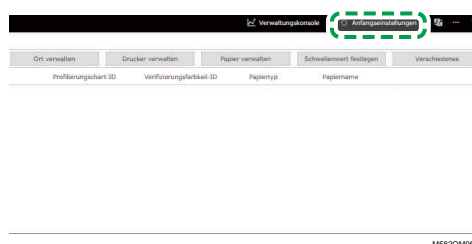
4. Geben Sie Anwendername und Passwort ein.

Hinweis

- Der Standard-Anwendername und das Standard-Passwort lauten wie folgt:
 - Anwendername: aca-user
 - Passwort: user

Der Bildschirm **Verwaltungskonsolle** wird angezeigt.

5. Klicken Sie auf **[Anfangseinstellungen]**.




M582OM8541

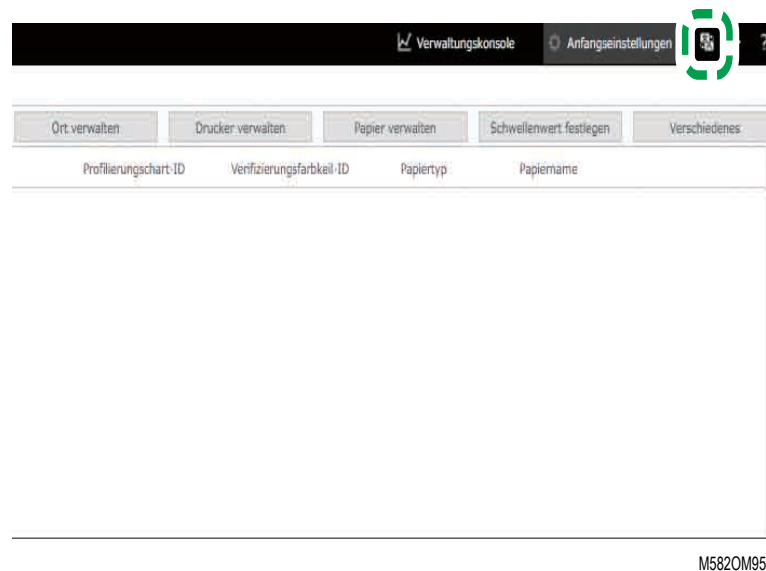
Der Bildschirm Anfangseinstellungen wird angezeigt.

↓ Hinweis

- Sie können von anderen Computern im Netzwerk auf Anfangseinstellungen zugreifen, auf denen Windows 10 Pro 64 Bit (Version 2004 oder höher) läuft. Geben Sie die in Schritt 2 bestätigte IP-Adresse und Portnummer in die Adressleiste des Webbrowsers ein.
- Wenn Sie einen Client-Computer in der Konfiguration mit mehreren Geräten verwenden, fragen Sie den Administrator nach der IP-Adresse und der Portnummer des Servers.

Ändern der Standard-Anzeigesprache der Anfangseinstellungen

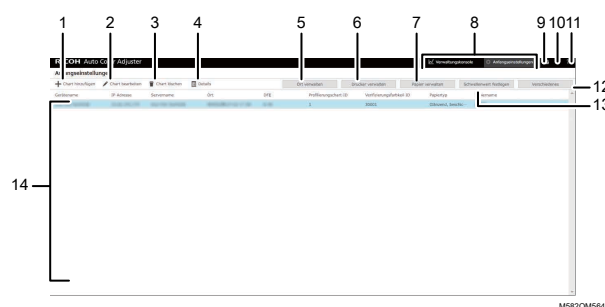
1. Zeigen Sie den Bildschirm Anfangseinstellungen an.
2. Klicken Sie auf dem Bildschirm Anfangseinstellungen auf die Schaltfläche **[Sprache]** , um eine Sprache festzulegen.



Die Sprache, in der der Bildschirm der Verwaltungskontrolle angezeigt wird, ändert sich ebenfalls.

Anfangseinstellungen-Bildschirme

In diesem Abschnitt werden die Details der einzelnen Bildschirme von Anfangseinstellungen und ihre Einstelloptionen beschrieben.



1. [Chart hinzufügen]

Klicken Sie zum Registrieren der neuen Karte. Der Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten wird angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten, Seite 59](#).

2. [Chart bearbeiten]

Um die registrierte Karte zu ändern, wählen Sie die zu ändernde Karte aus, und klicken Sie dann auf diese Schaltfläche. Der Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten wird angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten, Seite 59](#).


3. [Chart löschen]

Um die registrierte Karte zu löschen, wählen Sie die zu löschende Karte aus, und klicken Sie dann auf diese Schaltfläche.

4. [Details]

Um die detaillierten Informationen über die Karte zu bestätigen, wählen Sie die zu bestätigende Karte aus, und klicken Sie dann auf diese Schaltfläche. Sie können die Informationen, z. B. den Dateinamen der Karte, die in **[Farbschnellanpassung]** verwendet werden soll, bestätigen.

5. [Ort verwalten]

Klicken Sie auf , um den Ort zu erstellen oder zu löschen und die Karte zu registrieren. Der Bildschirm Ort verwalten wird angezeigt. Erstellen Sie Orte für die Verwaltung von Druckern nach Standort usw.. Weitere Informationen finden Sie unter [Details zum Ort verwalten-Bildschirm, Seite 61](#).

6. [Drucker verwalten]

Klicken Sie hier, um einen neuen Drucker zu registrieren. Klicken Sie auch beim Ändern oder Löschen eines registrierten Druckers. Der Bildschirm Drucker verwalten wird angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Bildschirmkonfiguration des Drucker verwalten-Bildschirms, Seite 62](#).

7. [Papier verwalten]

Klicken Sie, um das Papier zu registrieren. Der Bildschirm Papier verwalten wird angezeigt. Wenn Sie auf **[Papier hinzufügen]** klicken, wird der Bildschirm Papier hinzufügen angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Bildschirmkonfiguration des Papier verwalten-Bildschirms, Seite 64](#).

8. [Verwaltungskonsole]/[Anfangseinstellungen]

Wechselt zwischen dem Bildschirm Verwaltungskonsole und dem Bildschirm Anfangseinstellungen.

9. Symbol für die Auswahl der Anzeigesprache ()

Ändert die Anzeigesprache. Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Niederländisch oder Italienisch können ausgewählt werden.

10. Symbol „Software in Benutzung“ ()

Prüfen Sie, welche Software verwendet wird.

11. Symbol „Anwenderhandbuch-Anzeige“ ()

Klicken Sie hier, um das Anwenderhandbuch anzuzeigen.

12. [Verschiedenes]

Klicken Sie, um den Standardwert der Karte festzulegen, die auf dem Bildschirm Verwaltungskonsole angezeigt werden soll, und den Zielort, an dem das Profil gespeichert werden soll. Der Bildschirm Verschiedenes wird angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Verschiedenes, Seite 71](#).

13. [Schwellenwert festlegen]

Klicken Sie, um die Beurteilungskriterien von **[Farbschnellanpassung]** festzulegen. Der Bildschirm Schwellenwert festlegen wird angezeigt. Der Schwellenwert kann nicht für jeden Ort oder jeden Drucker einzeln festgelegt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Schwellenwert festlegen, Seite 66](#).

14. Einstellungsliste

Die Einstellungen der registrierten Karten werden in der Liste angezeigt.

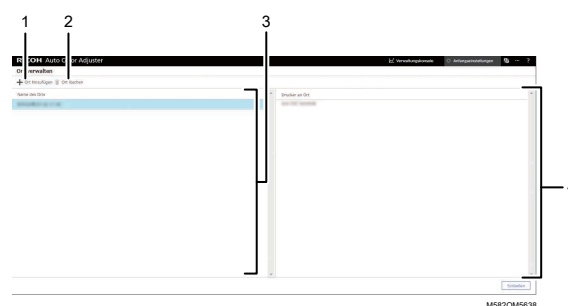
Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten

Einstellelement	Beschreibung
[Druckername]	Wählen Sie einen Drucker aus.
[ICC-Profilname ('.icc' ist nicht erforderlich.)]	Geben Sie den Dateinamen des zu erstellenden ICC-Profiles in [Farbschnellanpassung] mit bis zu 32 Zeichen ein. Die Zeichen \ / : * ? ' " < > + dürfen nicht verwendet werden. Tragen Sie für jede Kombination der Karte einen anderen Namen ein.
[Verifizierungsfarbkeil]	Wählen Sie den Farbprüfstandard. Diese wird als Standard für die zu verwendende Karte, das CMYK-Quellprofil und die Beurteilungskriterien (Schwellenwert) verwendet. <ul style="list-style-type: none"> [Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]: Überprüfung der Farbproduzierbarkeit von Japan Color 2011 Coated anhand der Messergebnisse des Japan Color-Kontrollstreifens (54 Farben) und des Durchschnitts von vier Sets derselben Farbe. [ISO12647-8 Coated V3 F51]: Überprüfung der Farbproduzierbarkeit von Fogra51 auf der Grundlage der

Einstellelement	Beschreibung
	<p>Messergebnisse von Fogra Media Wedge V3 (72 Farben) und dem Durchschnitt von vier Sets derselben Farbe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Verify GRACoL2013, Wedge]: Überprüfen der Farbreproduzierbarkeit von GRACoL2013 anhand der Messergebnisse des Kontrollstreifens Digital Press 2013 (84 Farben) und des Durchschnitts von vier Sets derselben Farbe.
[Verifizierungsfarbkeit]	<ul style="list-style-type: none"> • [Simple Gray Scale, Wedge 2013]: Bestätigt die Farbreproduzierbarkeit von Simple Grayscale basierend auf den Messergebnissen des Digital Press Kontrollstreifens 2013 (Durchschnitt von 84 Farben×4 Sets). • [ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]: Bestätigt die Farbreproduzierbarkeit von ISO 12647-8:2021 [VPC] auf der Grundlage der Messergebnisse des Fogra-Medienkeils (Durchschnitt von 72 Farben×4 Sets). <p>★ Wichtig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Kartenlayout und die Bewertung der Farbreproduzierbarkeit sind RICOH-spezifisch. Wir übernehmen keine Garantie für die Bewertung gemäß der Zertifizierung der jeweiligen Zertifizierungsstelle.
[Papiername]	<p>Wählen Sie die Papiersorte aus, die in den Drucker eingelegt werden soll.</p> <p>Registrieren Sie [Papiername] unter [Papier verwalten].</p>
[Profileinstellungen]	<p>Rufen Sie den Bildschirm Profileinstellungen auf, und konfigurieren Sie die Einstellungen für die Farbseparation in der Profilkonvertierung.</p>
[GCR-Verhältnis]	<p>Die Mischfarbe aus Cyan, Magenta und Gelb wird grau, sodass sie durch Schwarz (GCR) ersetzt werden kann. Geben Sie bei der Erstellung eines Profils das GCR-Verhältnis an.</p> <p>Die Menge an farbiger Tinte, die durch Schwarz ersetzt wird, nimmt zu, wenn Sie einen höheren Wert angeben. Der Grauton wird stabiler, und der Tonerverbrauch sinkt. Allerdings können die in derselben Farbe gedruckten Teile körnig erscheinen.</p> <p>Standard: [100%]</p>
[Wert, ab dem K verwendet wird]	<p>Geben Sie den Zeitpunkt an, zu dem Cyan, Magenta und Gelb durch Schwarz ersetzt werden sollen.</p> <p>Geben Sie 40% an, damit die schwarzen Flecken, die in hellen Bereichen auftreten, weniger auffallen. Geben Sie 10% oder 20% für eine einheitliche Farbfläche an. Hellere Farben werden durch Schwarz ersetzt, wenn Sie einen Wert näher an 0% angeben. Wenn die Daten fast schwarzweiß sind, wird empfohlen, 0% anzugeben.</p> <p>Standard: [30%]</p>

Einstellelement	Beschreibung
[Anwendungsbereich von K]	<p>Geben Sie den Anteil der Mischfarben Cyan, Magenta und Gelb an, der im Bereich mit lebhaften Farben durch Schwarz ersetzt werden soll. Wenn Sie einen größeren Wert angeben, werden die Mischfarben Cyan, Magenta und Gelb in den Bereichen mit lebhaften Farben durch Schwarz ersetzt. Wenn Sie einen kleineren Wert angeben, werden nur die Mischfarben, die nahe an Grau liegen, durch Schwarz ersetzt.</p> <p>Es wird empfohlen, einen Wert zwischen 80% und 100% festzulegen, aber auch einen kleineren Wert, wenn die Farbskala bei lebhaften Farben körnig erscheint.</p> <p>Standard: [100%]</p>
[Gesamtmenge an Toner/Tinte]	<p>Geben Sie innerhalb der 400% von CMYK den maximalen Anteil an, der verwendet werden soll.</p> <p>Damit wird die Menge an Toner oder Tinte begrenzt, die in dem mit [Farbschnellanpassung] erstellten ICC-Profil festgelegt ist.</p> <p>Standard: [300%]</p>
[Profilformat]	<p>Wählen Sie die Dateigröße des mit [Farbschnellanpassung] erstellten ICC-Profils. Je größer die Datei ist, desto genauer ist die Farbkonvertierung; aber es dauert länger, den Prozess abzuschließen.</p> <p>Standardeinstellung: [Groß]</p>

Details zum Ort verwalten-Bildschirm



1. [Ort hinzufügen]

Anklicken, um einen neuen Ort zu erstellen. Der Bildschirm Ort hinzufügen wird angezeigt.

Sie können bis zu 8 Orte registrieren.

Sie können bis zu 48 Zeichen für den Ortsnamen eingeben.

Die Zeichen \ / : * ? ' " < > | + dürfen nicht verwendet werden.

Der registrierte Name wird als Option unter **[Ort]** auf dem Bildschirm Drucker hinzufügen/bearbeiten angezeigt.

2. [Ort löschen]

Um einen registrierten Ort zu löschen, wählen Sie den zu löschenden Ort aus, und klicken Sie dann auf diese Schaltfläche. Sie können die Orte nicht löschen, wenn der Drucker registriert ist.

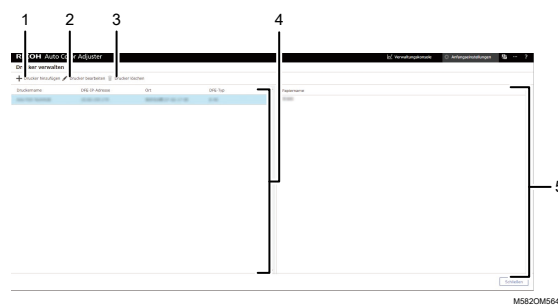
3. [Name des Orts]

Zeigt die Liste der registrierten Orte an.

4. [Drucker an Ort]

Zeigt die Liste der am ausgewählten Ort registrierten Drucker an.

Bildschirmkonfiguration des Drucker verwalten-Bildschirms



1. [Drucker hinzufügen]

Klicken Sie hier, um einen neuen Drucker zu registrieren. Der Bildschirm Drucker hinzufügen/bearbeiten wird angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Drucker hinzufügen/bearbeiten, Seite 63](#).

2. [Drucker bearbeiten]

Um die registrierten Informationen für einen Drucker zu ändern, wählen Sie den Drucker in der Liste aus, und klicken Sie dann auf diese Schaltfläche. Der Bildschirm Drucker hinzufügen/bearbeiten wird angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Drucker hinzufügen/bearbeiten, Seite 63](#).

3. [Drucker löschen]

Um einen Drucker zu löschen, wählen Sie ihn in der Liste aus, und klicken Sie dann auf diese Schaltfläche.

4. [Druckername]

Die registrierten Druckernamen werden in dieser Liste angezeigt.

5. Papiername

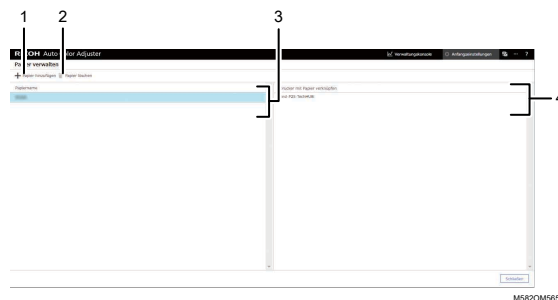
Die Namen der auf dem ausgewählten Drucker registrierten Papiere werden in dieser Liste angezeigt.

Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Drucker hinzufügen/bearbeiten

Einstellelement	Beschreibung
[Druckername]	Registrieren Sie den Namen des Druckers mit bis zu 48 Zeichen. Die Zeichen \ / : * ? ' " < > + dürfen nicht verwendet werden.
[Ort]	Wählen Sie den Namen des Ortes, an dem die Karte registriert werden soll. Registrieren Sie den Standort unter [Ort verwalten] .
[Gerätename]	Wählen Sie das Gerät aus, das für die Farbmessung verwendet werden soll. Sie können [Gerätename] in den [Geräteeinstellungen] registrieren.
[DFE-Typ]	Wählen Sie den verwendeten DFE aus. Wenn keine der Optionen dem verwendeten DFE entspricht, wählen Sie [Sonstiges] . Wenn Sie [Sonstiges] auswählen, werden die nachfolgenden Elemente nicht angezeigt. Wenn Sie TotalFlow Print Server wählen, wird [DFE-Servername] nicht angezeigt.
[DFE-IP-Adresse]	Geben Sie die IP-Adresse des DFE ein.
[Druckerhersteller]	Legen Sie fest, ob der Hersteller des Druckers [RICOH] ist.

Einstellelement	Beschreibung
[DFE-Servername]	<p>Geben Sie den Servernamen des Fiery Controllers mit 2–15 Zeichen ein.</p> <p>Die Zeichen \ / : * ? " < > + , @ [] ' ~ ; = dürfen nicht verwendet werden.</p> <p>Geben Sie den richtigen Servernamen ein. Die automatische Registrierung von Profilen in [Farbschnellanpassung] schlägt fehl, wenn auch nur ein Zeichen falsch eingegeben wird.</p>
[DFE-Passwort]	<p>Geben Sie das Passwort des verwendeten DFE mit bis zu 64 Zeichen ein.</p> <p>Die Zeichen \ / : * ? " < > + , @ [] ' ~ ; = dürfen nicht verwendet werden.</p>

Bildschirmkonfiguration des Papier verwalten-Bildschirms



1. [Papier hinzufügen]

Klicken Sie, um ein neues Papier zu registrieren. Der Bildschirm Papier hinzufügen wird angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Papier hinzufügen](#), Seite 65.

2. [Papier löschen]

Um Papier zu löschen, wählen Sie das Papier in der Liste aus, und klicken dann auf diese Schaltfläche.

3. [Papiername]

Die Namen der registrierten Papiere werden in der Liste angezeigt.

4. [Drucker mit Papier verknüpfen]

In dieser Liste werden die Drucker angezeigt, die dem Papier zugewiesen sind.

Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Papier hinzufügen

Papier hinzufügen ✕

Papiername

Name der Kalibriereinstellung

Papiertyp
Glänzend, beschichtet ▼

Abbrechen OK

MS820M832

Einstellelement	Beschreibung
[Papiername]	<p>Geben Sie einen Papiernamen mit bis zu 200 Zeichen ein.</p> <p>Die Zeichen \ / : * ? ' " < > + dürfen nicht verwendet werden.</p> <p>Sie können bis zu 1.024 [Papiername]-Elemente registrieren.</p> <p>Der registrierte Name wird als Option unter [Papiername] auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten angezeigt.</p>
[Name der Kalibriereinstellung]	<p>Wenn Sie Fiery als DFE verwenden, geben Sie den Namen des Kalibrierungssatzes mit bis zu 70 Zeichen ein.</p> <p>Die Zeichen \ / : * ? ' " < > + , @ [] ' ~ ; = dürfen nicht verwendet werden.</p> <p>Achten Sie darauf, dass Sie den richtigen Namen für die Kalibrierungseinstellung eingeben. Andernfalls schlägt die automatische Registrierung von Profilen in [Farbschnellanpassung] fehl.</p> <p>Verwenden Sie das folgende, im DFE voreingestellte Kalibrierungsset. Wenn ein Offline-Spektralphotometer zur Verfügung steht, können Sie einen Kalibrierungssatz erstellen und nach Belieben verwenden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal • Beschichtet-Glänzend • Beschichtet-Matt <p>Wenn Sie eine andere Papierkombination für einen Drucker registrieren, können Sie die Kombination im selben Kalibrierungssatz oder unter einem anderen Kalibrierungssatznamen registrieren.</p>
[Papiertyp]	<p>Wählen Sie den zu verwendenden Papiertyp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Glänzend, beschichtet]: Wählen Sie diese Option, um beschichtetes Papier oder Kunstdruckpapier zu verwenden. • [Matt, beschichtet]: Wählen Sie diese Option, um mattes Papier zu verwenden. • [Normal]: Wählen Sie diese Option, um feines Papier zu verwenden.

Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Schwellenwert festlegen

The screenshot shows the 'Schwellenwert festlegen' (Set Thresholds) screen in the RICOH auto Color Adjuster software. It is divided into three main sections for different color channels: Yellow, Cyan, and Magenta. Each section contains a 'Wahlbereich' (Selection Area) with a 'Schwellenwert' (Threshold) input field and a 'Farbwahl' (Color Selection) dropdown menu. Below these are 'Farbwahl' (Color Selection) and 'Farbwahl' (Color Selection) options. At the bottom, there are 'Farbwahl' (Color Selection) and 'Farbwahl' (Color Selection) options. The interface is in German and includes a 'MSR20M027' identifier at the bottom right.

Vorabbewertung der Konformitätseinstellungen des Druckwerks: Schwer (0,0) <—> Minimal (99,9)

Legen Sie die Beurteilungskriterien für die Farbanpassung fest, wenn Sie die Funktion **[Farbschnellanpassung]** verwenden.

Einstellelement	Beschreibung
Warnung: Funktioniert auch bei Überschreitung der Warnkriterien [Abweichung auf einer Seite]	Legen Sie die Toleranz ($\Delta E00$) für den Farbunterschied innerhalb einer mit dem Gerät gescannten Karte im Bereich von 0,0 bis 99,9 fest. Je kleiner der festgelegte Wert ist, desto strenger ist die Beurteilung und desto genauer ist die Farbanpassung. Wenn das Messergebnis den angegebenen Wert überschreitet, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Standard: [4,0]
Warnung: Funktioniert auch bei Überschreitung der Warnkriterien [Abweichung zwischen Seiten]	Legen Sie die Toleranz ($\Delta E00$) für den Farbunterschied zwischen den beiden mit dem Gerät gescannten Karten im Bereich von 0,0 bis 99,9 fest. Je kleiner der festgelegte Wert ist, desto strenger ist die Beurteilung und desto genauer ist die Farbanpassung. Standard: [1,5]
Fehler: Stoppt, wenn Fehlerkriterien überschritten werden [Abweichung auf einer Seite]	Legen Sie die Toleranz ($\Delta E00$) für den Farbunterschied innerhalb einer mit dem Gerät gescannten Karte im Bereich von 0,0 bis 99,9 fest. Der Wert muss größer als der unter Warnung: Funktioniert auch bei Überschreitung der Warnkriterien im Feld [Abweichung auf einer Seite] festgelegte Wert sein. Je kleiner der angegebene Wert ist, desto strenger ist die Beurteilung und desto genauer ist die Farbanpassung. Wenn der gemessene Wert größer als der angegebene Wert ist, werden Sie aufgefordert, die Farben am Drucker anzupassen. Außerdem können Sie kein Profil mehr erstellen. Standard: [6,0]
Fehler: Stoppt, wenn Fehlerkriterien überschritten werden [Abweichung zwischen Seiten]	Legen Sie die Toleranz ($\Delta E00$) für den Farbunterschied zwischen zwei mit dem Gerät gescannten Karten im Bereich von 0,0 bis 99,9 fest. Der Wert muss größer als der unter Warnung: Funktioniert auch bei Überschreitung der Warnkriterien im Feld [Abweichung zwischen Seiten] festgelegte Wert sein. Je kleiner der angegebene Wert ist, desto strenger ist die Beurteilung und desto genauer ist die Farbanpassung. Wenn der gemessene Wert größer als der angegebene Wert ist, werden Sie aufgefordert, die Farben am Drucker anzupassen. Außerdem können Sie kein Profil mehr erstellen. Standard: [2,5]

Vorabbewertung der Konformitätseinstellungen des Druckwerks (Warnung/Fehler): Minimal (0,0) <—> Schwer (5,0)

Geben Sie den Standardwert der maximalen Dichte für jede der CMYK-Farben an.

Einstellelement	Beschreibung
Warnung: Funktioniert auch bei Unterschreitung der Warnkriterien [C] [M] [Y] [K]	Geben Sie den Standardwert der maximalen Dichte für CMYK im Bereich zwischen 0,0 und 5,0 an. Je größer der angegebene Wert ist, desto höher ist die erforderliche Dichte und desto genauer ist die Farbanpassung. Wenn das Messergebnis kleiner als der angegebene Wert ist, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Standard: <ul style="list-style-type: none"> • [C]: [1,50] • [M]: [1,40] • [Y]: [0,90] • [K]: [1,65]
Fehler: Stoppt, wenn Fehlerkriterien unterschritten werden [C] [M] [Y] [K]	Geben Sie den Standardwert der maximalen Dichte im Bereich zwischen 0,0 und 5,0 an. Der Standardwert sollte kleiner als die unter Fehler: Stoppt, wenn Fehlerkriterien überschritten werden angegebenen Werte sein. Wenn der gemessene Wert kleiner als der angegebene Wert ist, werden Sie aufgefordert, die Farben am Drucker anzupassen. Außerdem können Sie kein Profil mehr erstellen. Standard: <ul style="list-style-type: none"> • [C]: [1,25] • [M]: [1,15] • [Y]: [0,80] • [K]: [1,45]

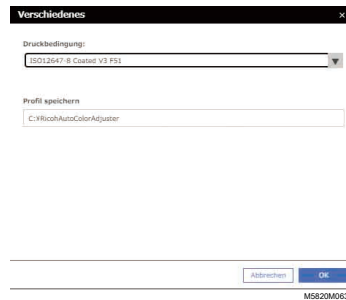
Farbverifizierungskriterien: Schwer (0,0) <—> Minimal (99,9)

Legen Sie die Beurteilungskriterien nach der Ausführung der Farbanpassung mit der Funktion **[Farbschnellanpassung]** fest.

Einstellelement	Beschreibung
<p>Fehler: Stoppt, wenn Fehlerkriterien erreicht oder überschritten werden</p> <p>[Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]</p> <p>[Delta E Max. (ΔE_{00})]</p> <p>[Delta E Durchschn. (ΔE_{00})]</p>	<p>Geben Sie die ΔE_{00}-Schwellenwerte im Bereich von 0,0 bis 99,9 für die folgenden Einstellungen an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E Max. (ΔE_{00})] • [Delta E Durchschn. (ΔE_{00})] <p>Der festgelegte Wert wird im Diagramm als gepunktete Linie zusammen mit den folgenden Ergebnissen angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E Max. (ΔE_{00})] • [Delta E Durchschn. (ΔE_{00})] <p>Standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E Max. (ΔE_{00}): [6,5] • [Delta E Durchschn. (ΔE_{00}): [2,5]
<p>Fehler: Stoppt, wenn Fehlerkriterien erreicht oder überschritten werden</p> <p>[ISO12647-8 Coated V3 F51]</p> <p>[Delta E d. 95. Perzentils o. Randbereiche (ΔE_{00})]</p> <p>[Delta E Durchschn. ohne Randbereiche (ΔE_{00})]</p>	<p>Geben Sie die ΔE_{00}-Schwellenwerte im Bereich von 0,0 bis 99,9 für die folgenden Einstellungen an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E d. 95. Perzentils o. Randbereiche (ΔE_{00})] • [Delta E Durchschn. ohne Randbereiche (ΔE_{00})] <p>Der festgelegte Wert wird im Diagramm als gepunktete Linie zusammen mit den folgenden Ergebnissen angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E d. 95. Perzentils o. Randbereiche (ΔE_{00})] • [Delta E Durchschn. ohne Randbereiche (ΔE_{00})] <p>Standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E d. 95. Perzentils o. Randbereiche (ΔE_{00}): [6,5] • [Delta E Durchschn. ohne Randbereiche (ΔE_{00}): [2,5]
<p>Fehler: Stoppt, wenn Fehlerkriterien erreicht oder überschritten werden</p> <p>[Verify GRACoL2013, Wedge]</p> <p>[Delta E Max. (ΔE_{00})]</p> <p>[Delta E Durchschn. (ΔE_{00})]</p>	<p>Geben Sie die ΔE_{00}-Schwellenwerte im Bereich von 0,0 bis 99,9 für die folgenden Einstellungen an:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E Max. (ΔE_{00})] • [Delta E Durchschn. (ΔE_{00})] <p>Der festgelegte Wert wird im Diagramm als gepunktete Linie zusammen mit den folgenden Ergebnissen angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E Max. (ΔE_{00})] • [Delta E Durchschn. (ΔE_{00})] <p>Standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E Max. (ΔE_{00}): [5,0] • [Delta E Durchschn. (ΔE_{00}): [2,5]

Einstellelement	Beschreibung
<p>Fehler: Stoppt, wenn Fehlerkriterien erreicht oder überschritten werden</p> <p>[Simple Gray Scale, Wedge 2013]</p> <p>[Max. gewichtete CMY-Skala (wΔCh)]</p> <p>[Durchschn. gewichtete CMY-Skala (wΔCh)]</p> <p>[Max. gewichtete CMY-Skala (wΔL)]</p> <p>[Durchschn. gewichtete CMY-Skala (wΔL)]</p> <p>[Max. gewichtete K-Skala (wΔL)]</p> <p>[Durchschn. gewichtete K-Skala (wΔL)]</p>	<p>Geben Sie die Schwellenwerte für wΔCh und wΔL im Bereich von 0,0 bis 99,9 an.</p> <p>Der festgelegte Wert wird im Diagramm als gepunktete Linie zusammen mit den folgenden Ergebnissen angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Max. gewichtete CMY-Skala (wΔCh)] • [Durchschn. gewichtete CMY-Skala (wΔCh)] • [Max. gewichtete CMY-Skala (wΔL)] • [Durchschn. gewichtete CMY-Skala (wΔL)] • [Max. gewichtete K-Skala (wΔL)] • [Durchschn. gewichtete K-Skala (wΔL)] <p>Standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Max. gewichtete CMY-Skala (wΔCh)]: [3,0] • [Durchschn. gewichtete CMY-Skala (wΔCh)]: [1,5] • [Max. gewichtete CMY-Skala (wΔL)]: [3,0] • [Durchschn. gewichtete CMY-Skala (wΔL)]: [1,5] • [Max. gewichtete K-Skala (wΔL)]: [3,0] • [Durchschn. gewichtete K-Skala (wΔL)]: [1,5]
<p>Fehler: Stoppt, wenn Fehlerkriterien erreicht oder überschritten werden</p> <p>[ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]</p> <p>[Delta E Durchschn. ohne Randbereiche (ΔE00)]</p> <p>[Delta E d. 95. Perzentils o. Randbereiche (ΔE00)]</p> <p>[Delta Ch Durchschn.; Composite-Grau (ΔCh)]</p> <p>[Delta Ch Max.; Composite-Grau (ΔCh)]</p> <p>[Delta Papier-Weißheit (ΔE00)]</p>	<p>Geben Sie die Schwellenwerte für ΔE00 und ΔCh im Bereich von 0,0 bis 99,9 an.</p> <p>Der festgelegte Wert wird im Diagramm als gepunktete Linie zusammen mit den folgenden Ergebnissen angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E Durchschn. ohne Randbereiche (ΔE00)] • [Delta E d. 95. Perzentils o. Randbereiche (ΔE00)] • [Delta Ch Durchschn.; Composite-Grau (ΔCh)] • [Delta Ch Max.; Composite-Grau (ΔCh)] • [Delta Papier-Weißheit (ΔE00)] <p>Standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Delta E Durchschn. ohne Randbereiche (ΔE00)]: [2,5] • [Delta E d. 95. Perzentils o. Randbereiche (ΔE00)]: [5,0] • [Delta Ch Durchschn.; Composite-Grau (ΔCh)]: [2,5] • [Delta Ch Max.; Composite-Grau (ΔCh)]: [4,0] • [Delta Papier-Weißheit (ΔE00)]: [3,0]

Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Verschiedenes



Einstellelement	Beschreibung
[Druckbedingung:]	Wählen Sie den Standardwert der Karte, die auf dem Bildschirm Verwaltungskonsole angezeigt werden soll.
[Profil speichern]	Legen Sie das Ziel an, unter dem das Profil gespeichert werden soll, wenn [Sonstiges] unter [DFE-Typ] auf dem Bildschirm Drucker hinzufügen/bearbeiten festgelegt ist. Die Zeichen \ / : * ? " < > dürfen nicht verwendet werden. Standard: C:\RicohAutoColorAdjuster

Konfigurieren der Anfangseinstellungen

Registrieren Sie die Papiersorten, die Farbbeurteilungskriterien und die zu verwendenden Drucker. Registrieren Sie auch die PDF-Datei für den Druck der Karte im DFE.

★ Wichtig

- Es wird empfohlen, eine Sicherungskopie der Einstellungen zu erstellen, wenn Sie die Anfangseinstellungen ändern.
- Einzelheiten zur Vorgehensweise zum Erstellen der Sicherungskopie finden Sie unter [Erstellen Sie eine Sicherung der RICOH Auto Color Adjuster-Einstellungen, Seite 85](#).

Anzeigen des Anfangseinstellungen-Bildschirms

↓ Hinweis

- Richten Sie das Gerät und den Computer zuvor mit den Geräteeinstellungen ein. Weitere Informationen finden Sie unter [Anzeigen des Bildschirms Geräteeinstellungen, Seite 33](#).
 - Verwenden Sie das folgende, im DFE voreingestellte Kalibrierungsset. Wenn ein Offline-Spektralphotometer zur Verfügung steht, können Sie einen Kalibrierungssatz erstellen und nach Belieben verwenden.
 - Normal
 - Beschichtet-Glänzend
 - Beschichtet-Matt
1. Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie die IP-Adresse und die Portnummer in die Adressleiste ein.



↓ Hinweis

- Geben Sie diese im Format `https://(IP-Adresse):(Portnummer)` ein, einschließlich „.“ und „:“. Wenn die Portnummer „80“ ist, können Sie die Eingabe von „:“ und der Portnummer weglassen.
2. Geben Sie Anwendername und Passwort ein.

↓ Hinweis

- Der Standard-Anwendername und das Standard-Passwort lauten wie folgt:
 - Anwendername: aca-user
 - Passwort: user

Der Bildschirm **Verwaltungskontrolle** wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf **[Anfangseinstellungen]**.

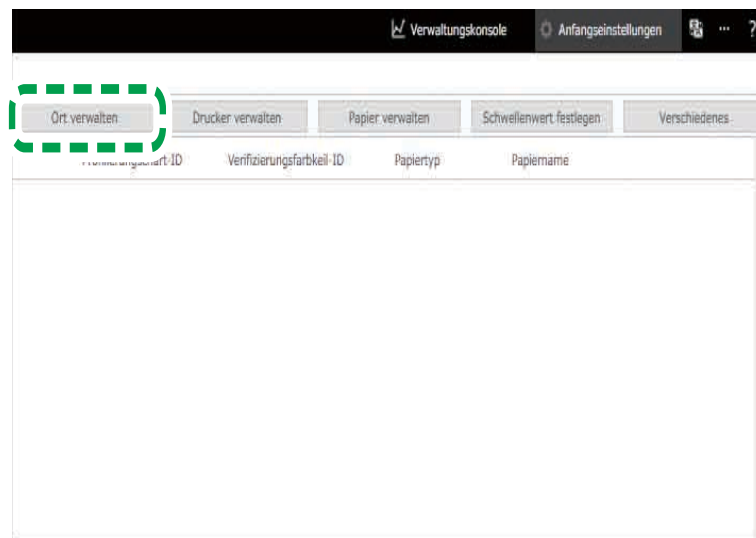


Der Bildschirm Anfangseinstellungen wird angezeigt.

Konfigurieren der Grundeinstellungen unter Anfangseinstellungen

Konfigurieren Sie **[Ort verwalten]**, **[Drucker verwalten]** und **[Papier verwalten]**. Ändern Sie auch die Beurteilungskriterien von **[Farbschnellanpassung]** in Schwellenwert festlegen nach Bedarf.

1. Klicken Sie auf dem Bildschirm Anfangseinstellungen auf **[Ort verwalten]**.



M582OM8539

2. Klicken Sie auf **[Ort hinzufügen]**.
3. Geben Sie den Namen des Standortes ein, an dem der Drucker registriert werden soll, und klicken Sie dann auf **[OK]**.

↓ Hinweis

- Sie können bis zu 48 Zeichen für den Ortsnamen eingeben.
- Die Zeichen \ / : * ? ' " < > | + dürfen nicht verwendet werden.
- Wenn der Bildschirm Ort verwalten nicht angezeigt wird, nachdem Sie auf **[OK]** geklickt haben, überprüfen Sie, ob die richtigen Zeichen eingegeben wurden und die Anzahl der Zeichen nicht den Grenzwert überschreitet.
- Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um zwei oder mehr Orte zu registrieren. Hinzufügen von Orten bei der Verwaltung von Druckern nach Ort usw.

4. Klicken Sie auf **[OK]**.
5. Klicken Sie auf **Drucker verwalten** → **Drucker hinzufügen**.
6. Legen Sie den **[Druckername]**, die **[DFE-Typ]** und weitere Einstellungen fest.

↓ Hinweis

- Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6, um einen weiteren Drucker hinzuzufügen.
- Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Drucker hinzufügen/bearbeiten, Seite 63](#).

7. Klicken Sie auf **[OK]**.

8. Klicken Sie auf **[Papier hinzufügen]**.
9. Legen Sie **[Papiername]**, **[Name der Kalibriereinstellung]** und **[Papiertyp]** fest, und klicken Sie dann auf **[OK]**.

↓ Hinweis

- Wiederholen Sie die Schritte 8 und 9, um zwei oder mehr Papiertypen zu registrieren.
- Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Papier hinzufügen, Seite 65](#).

10. Klicken Sie auf **[OK]**.

11. Klicken Sie auf **[Schwellenwert festlegen]**.

12. Legen Sie die Beurteilungskriterien von **[Farbschnellanpassung]** fest, und klicken Sie dann auf **[OK]**.

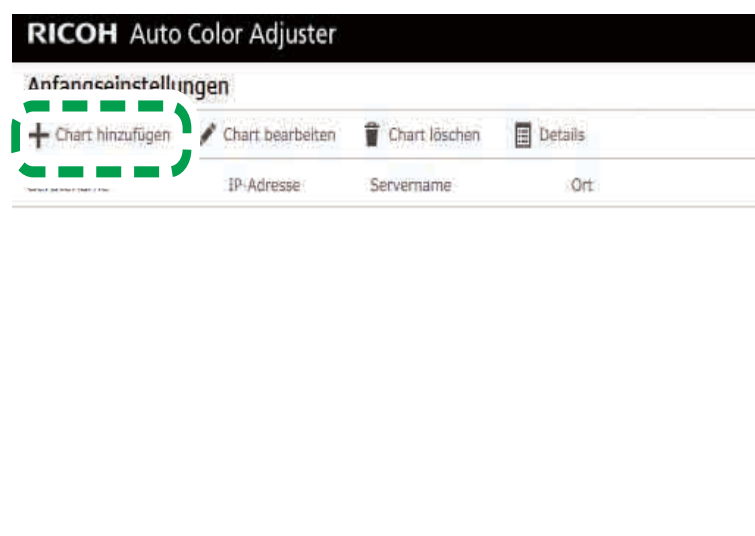
↓ Hinweis

- Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Schwellenwert festlegen, Seite 66](#).
- Wenn Sie unter **[DFE-Typ]** in Schritt 6 die Option **[Sonstiges]** auswählen, klicken Sie auf **[Verschiedenes]** im Bildschirm Anfangseinstellungen und bestätigen Sie die Einstellung unter **[Profil speichern]**.

Die Grundkonfiguration der Anfangseinstellungen ist abgeschlossen. Als nächstes registrieren Sie die Karte.

Registrieren der Karte in Anfangseinstellungen

1. Klicken Sie auf dem Bildschirm Anfangseinstellungen auf **[Chart hinzufügen]**.



M5820M8537

2. Legen Sie die Informationen zu der Karte fest, z. B. **[Druckername]** und **[Papiername]**.

↓ Hinweis

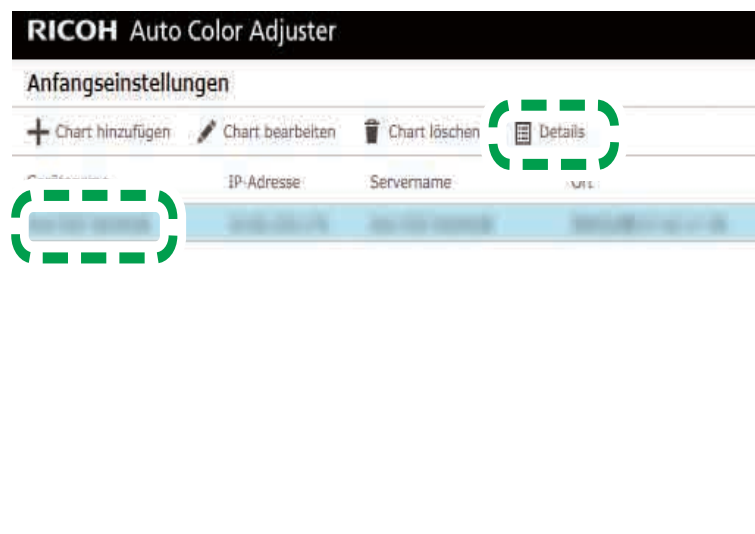
- Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichtungselemente auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten, Seite 59](#).
- Wenn Sie zwei oder mehr Papiertypen für einen Drucker verwenden, fügen Sie einen weiteren Drucker hinzu, und registrieren Sie ihn mit einem anderen **[Papiername]**.
- Registrieren Sie anschließend die PDF-Datei für die Karte im DFE.

Registrierung der PDF-Datei für die Tabelle im DFE

Registrieren Sie die PDF-Datei für den Druck der Karte, die von **[Farbschnellanpassung]** verwendet wird, im DFE als Job.

⚠ ACHTUNG

- **Bewahren Sie USB-Sticks außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn ein Kind versehentlich einen USB-Stick verschluckt, konsultieren Sie sofort einen Arzt.**
1. Wählen Sie auf dem Bildschirm Anfangseinstellungen die Karte aus und klicken Sie dann auf **[Details]**.



M5820M8559

2. Wenn zwei oder mehr Papiertypen für einen Drucker registriert sind, überprüfen Sie die Kombination aus **[Gerätename]** und **[Papiername]**, und wählen Sie die richtige aus.
3. Bestätigen Sie die Kartenummer, und klicken Sie dann auf **[Schließen]**.



- Profilierungchart-ID: Wird für die Farbanpassung verwendet.
- Verifizierungsfarbkeil-ID: Wird für die Farbverifizierung verwendet.

Die Nummer der Karte ist für jede Karte angegeben.

4. Öffnen Sie den Ordner C:\RicohAutoColorAdjuster\ReferenceChart\profile_A3.

Hinweis

- Wenn 101 oder mehr Farbkarten registriert sind, entpacken Sie „chartPDF_Profile.zip“ im Ordner „qca“ auf dem mitgelieferten USB-Speicher.
5. Registrieren Sie die PDF-Datei der Profilierungchart-ID, die Sie in Schritt 3 geprüft haben, als Job.
 6. Öffnen Sie den Ordner C:\RICOHAutoColorAdjuster\ReferenceChart, und öffnen Sie dann den Ordner des zu verwendenden Farbprüfstandards.
 - analysis_Fogra_A3: Öffnen Sie diesen Ordner, wenn auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten die Option **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** für **[Verifizierungsfarbkeil]** ausgewählt wurde.
 - analysis_GRACoL_A3: Öffnen Sie diesen Ordner, wenn auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten die Option **[Verify GRACoL2013, Wedge]** für **[Verifizierungsfarbkeil]** ausgewählt wurde.
 - analysis_JC_A3: Öffnen Sie diesen Ordner, wenn auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten die Option **[Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]** für **[Verifizierungsfarbkeil]** ausgewählt wurde.
 - analysis_Fogra_2021_A3: Wenn **[ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]** unter **[Verifizierungsfarbkeil]** auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten festgelegt ist.
 - analysis_SimpleGrayScale_A3: Wenn **[Simple Gray Scale, Wedge 2013]** unter **[Verifizierungsfarbkeil]** auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten festgelegt ist.

Wenn 101 oder mehr Farbkarten registriert sind, dekomprimieren Sie eine der folgenden Dateien im Ordner „qca“ auf dem mitgelieferten USB-Flash-Speicher.

- chartPDF_Fogra.zip: Wenn **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** für **[Verifizierungsfarbkeil]** auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten ausgewählt ist.
- chartPDF_GRACoL.zip: Wenn **[Verify GRACoL2013, Wedge]** für **[Verifizierungsfarbkeil]** auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten ausgewählt ist.
- chartPDF_JC.zip: Wenn **[Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]** für **[Verifizierungsfarbkeil]** auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten ausgewählt ist.

7. Registrieren Sie die PDF-Datei der Verifizierungsfarbkeil-ID, die Sie in Schritt 3 geprüft haben, als Job.

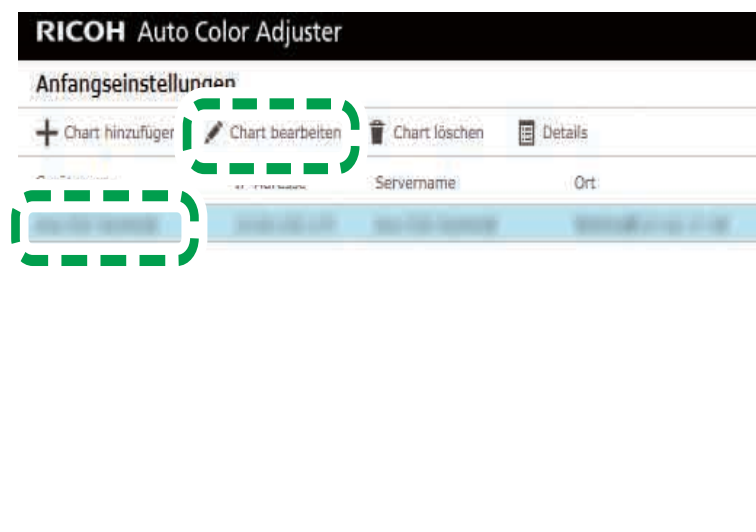
Hinweis

- Das Registrierungsverfahren ist im DFE-Handbuch beschrieben.

Bearbeiten der unter Anfangseinstellungen registrierten Karte

So bearbeiten Sie die unter Anfangseinstellungen registrierte Karte:

1. Wählen Sie auf dem Bildschirm Anfangseinstellungen die Karte aus und klicken Sie dann auf **[Chart bearbeiten]**.



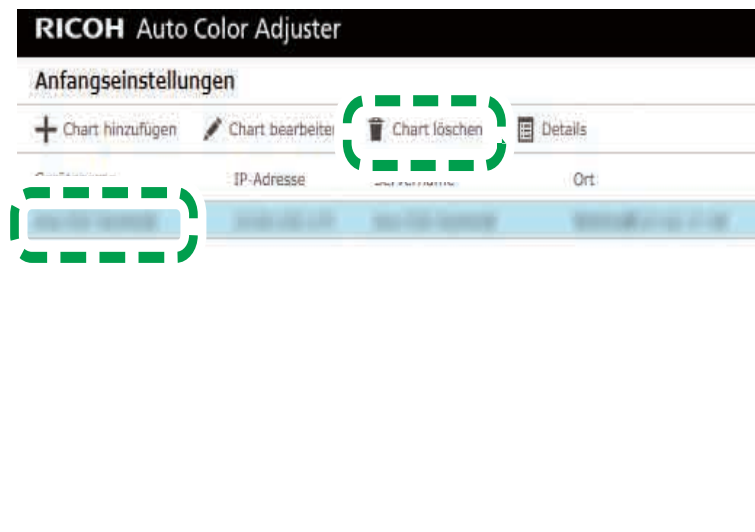
M5820M8551

2. Wenn zwei oder mehr Papiertypen für einen Drucker registriert sind, überprüfen Sie die Kombination aus **[Gerätename]** und **[Papiername]**, und wählen Sie die richtige aus.
3. Ändern Sie die Karteninformationen.
4. Klicken Sie auf **[OK]**.
5. Wenn Sie **[Verifizierungsfarbkeil]** geändert haben, registrieren Sie die PDF-Datei für die Karte im DFE. Weitere Informationen finden Sie unter [Registrierung der PDF-Datei für die Tabelle im DFE, Seite 75](#).

Löschen der unter Anfangseinstellungen registrierten Karte

So löschen Sie die unter Anfangseinstellungen registrierte Karte:

1. Wählen Sie auf dem Bildschirm Anfangseinstellungen die Karte aus und klicken Sie dann auf **[Chart löschen]**.



M5820M8554

2. Wenn zwei oder mehr Papiertypen für einen Drucker registriert sind, überprüfen Sie die Kombination aus **[Gerätename]** und **[Papiername]**, und wählen Sie die richtige aus.
3. Klicken Sie auf **[OK]**.


7. Fehlerbehebung bei der Konfiguration der Einstellungen

- Fehlersuche (Geräteeinstellungen)
- Fehlersuche (Anfangseinstellungen)

In diesem Abschnitt werden die Maßnahmen beschrieben, die zu ergreifen sind, wenn Sie „Geräteeinstellungen“ oder Anfangseinstellungen nicht bedienen können oder wenn Meldungen angezeigt werden.

Fehlersuche (Geräteeinstellungen)

Wenn Sie die Geräteeinstellungen nicht starten können

In diesem Abschnitt werden die Maßnahmen beschrieben, die zu ergreifen sind, wenn der Bildschirm „Geräteeinstellungen“ nicht angezeigt wird und keine Meldung erscheint, nachdem Sie im Menü auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** () geklickt haben.

Ursache	Auflösung
Die Anwendung „Geräteeinstellungen“ ist beschädigt oder wurde gelöscht.	<ul style="list-style-type: none">• Schließen Sie den Menübildschirm, und starten Sie dann RICOH Auto Color Adjuster erneut.• Starten Sie Windows neu.
Bei der Kommunikation zwischen dem Gerät und dem Computer ist ein Fehler aufgetreten.	<ul style="list-style-type: none">• Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, schalten Sie es ein. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, starten Sie es neu.• Vergewissern Sie sich, dass das Gerät und der Computer korrekt über zwei USB-Kabel verbunden sind.

Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.

Wenn in den Geräteeinstellungen eine Meldung angezeigt wird


Nachricht	Ursache	Auflösung und Referenz
<p>“Fehler”</p> <p>“Failed to acquire data.”</p> <p>“Failed to acquire data from server, please restart the apps. Call service if this error message is displayed repeatedly.”</p>	<p>Kommunikation mit dem Server war nicht möglich.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Computer mit dem Netzwerk verbunden ist. • Legen Sie die IP-Adresse und die Portnummer des Servers korrekt fest, und starten Sie RICOH Auto Color Adjuster neu. Weitere Informationen finden Sie unter Konfiguration der Netzwerkeinstellungen, Seite 48. • Wenn Sie den Computer, der als Server dient, ersetzen, folgen Sie den Anweisungen zur Installation und Konfiguration der Anwendung. Weitere Informationen finden Sie unter Arbeitsablauf für den Austausch von Computern, Seite 89.
<p>“Warnung”</p> <p>“Acquisition of display language has failed, so the application will start with English as the user interface language.”</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Als Sie RICOH Auto Color Adjuster zum ersten Mal starteten, wurde in Windows eine andere Sprache als Englisch, Japanisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Niederländisch oder Italienisch festgelegt, oder die Spracheinstellungsinformationen konnten nicht abgerufen werden. • Die Informationen zur Spracheinstellung bei der letzten Verwendung von RICOH Auto Color Adjuster können nicht abgerufen werden. 	<p>Um Japanisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Niederländisch oder Italienisch zu verwenden, wählen Sie [Sprache:] auf dem Bildschirm RICOH Auto Color Adjuster.</p>

Nachricht	Ursache	Auflösung und Referenz
“Die Anwendung konnte nicht gestartet werden, bitte versuchen Sie es erneut. Rufen Sie den Kundendienst an, wenn diese Fehlermeldung wiederholt angezeigt wird.“	Der Computer kann keine Verbindung mit dem Server herstellen.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass sowohl der Computer als auch der Server mit dem Netzwerk verbunden sind. • Starten Sie Windows auf dem Computer und dem Server neu. <p>Wenn der Fehler weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.</p>
<p>“Die Anwendung konnte nicht gestartet werden.“</p> <p>“Die Kommunikation mit dem Server ist fehlgeschlagen. Prüfen Sie auf Netzwerkprobleme.“</p>	Es ist ein Fehler in der Datenbank aufgetreten oder der Computer kann keine Verbindung zum Server herstellen.	

Fehlersuche (Anfangseinstellungen)

Wenn der Bildschirm Anfangseinstellungen nicht angezeigt wird

7

Status	Ursache	Auflösung
Bei der Eingabe der IP-Adresse und der Portnummer in den Webbrowser wird der Fehler 404 angezeigt und der Bildschirm Anfangseinstellungen wird nicht angezeigt, oder es wird nichts auf dem Bildschirm angezeigt, und Sie können keinen Vorgang durchführen.	Die eingegebene IP-Adresse und Portnummer sind nicht korrekt.	<p>Geben Sie die richtige IP-Adresse und Portnummer ein. Geben Sie nach der IP-Adresse „:“ und dann die Portnummer ein.</p> <p>Sie können die IP-Adresse und die Portnummer unter [Auto Color Adjuster-Servereinst.] in den Geräteeinstellungen überprüfen, die angezeigt werden, wenn Sie auf dem Menübildschirm auf die Schaltfläche [Geräteeinstellungen] () klicken. Wenn Sie einen Client-Computer verwenden, fragen Sie den Administrator nach der richtigen IP-Adresse und Portnummer.</p>
	Der alte Cache bleibt im Webbrowser erhalten.	Drücken Sie im Bildschirm Verwaltungskonsole die Taste F5 , während Sie die Umschalttaste gedrückt halten. Der Cache des Webbrowsers wird geleert, und der Bildschirm wird neu geladen.

Status	Ursache	Auflösung
	In einer Konfiguration mit mehreren Geräten kann vom Client-Computer aus nicht auf den Server zugegriffen werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass sowohl der Computer als auch der Server mit dem Netzwerk verbunden sind. • Starten Sie Windows auf dem Computer und dem Server neu. <p>Wenn der Fehler weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.</p>

Bei Anzeige einer Meldung in Anfangseinstellungen

Nachricht	Ursache	Auflösung und Referenz
"Der Eintrag ist falsch."	<p>Eine oder mehrere der folgenden Einstellungen wurden nicht angegeben oder sind falsch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Name des Orts] • [Druckername] • [ICC Profile Name] • [Papiername] 	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie die folgenden Einstellungen an: <ul style="list-style-type: none"> – [Name des Orts] auf dem Ort hinzufügen-Bildschirm: Geben Sie bis zu 48 Zeichen ein. – [Druckername] auf dem Chart hinzufügen/bearbeiten-Bildschirm: Geben Sie bis zu 48 Zeichen ein. – [ICC-Profilname] auf dem Bildschirm Chart hinzufügen/bearbeiten: Geben Sie bis zu 32 Zeichen ein. – [Papiername] auf dem Bildschirm Papier hinzufügen: Geben Sie bis zu 200 Zeichen ein. • Verwenden Sie keines der folgenden Zeichen: \ / : * ? ' " < > +.

8. Aktualisieren von RICOH Auto Color Adjuster

- Aktualisieren der RICOH Auto Color Adjuster-Version
- Erstellen einer Sicherungskopie und Wiederherstellen von RICOH Auto Color Adjuster

In diesem Kapitel wird erklärt, wie Sie die Version von RICOH Auto Color Adjuster aktualisieren können. Sie können auch eine Sicherungskopie der RICOH Auto Color Adjuster-Einstellungen erstellen und dann die Einstellungen aus der Sicherungskopie wiederherstellen.

Aktualisieren der RICOH Auto Color Adjuster-Version

Aktualisieren Sie die auf einem Computer installierte Version von RICOH Auto Color Adjuster, wenn eine neuere Version von RICOH Auto Color Adjuster verfügbar ist.

★ Wichtig

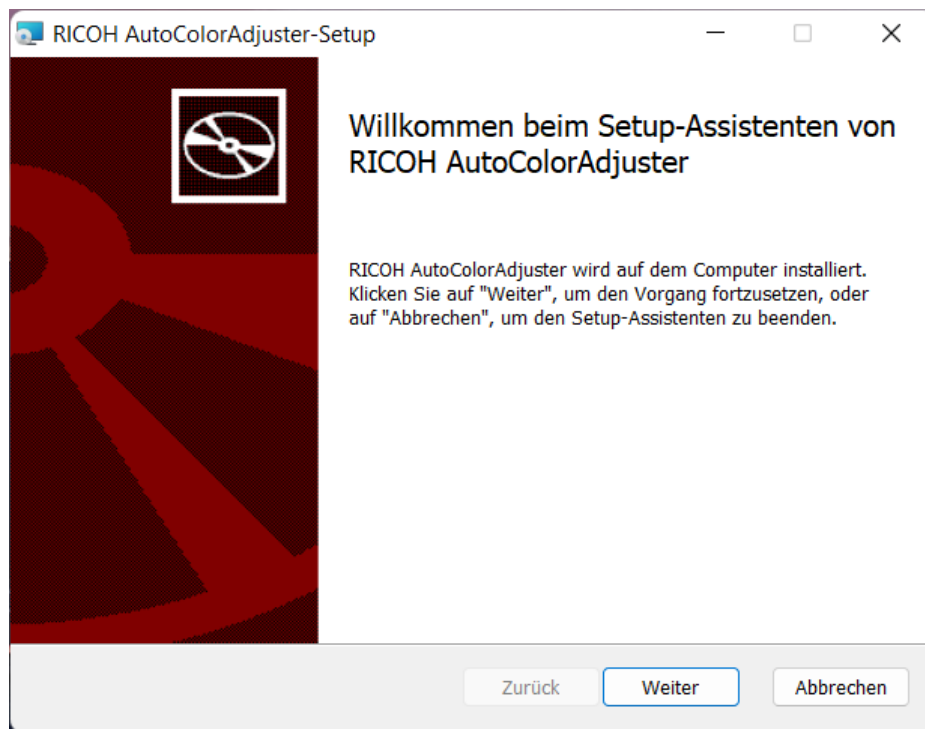
- Die Sicherungsdatei der Einstellungen ist für die Aktualisierung erforderlich. Erstellen Sie eine Sicherung, bevor Sie die Aktualisierung durchführen.
 1. Erstellen Sie eine Sicherung der Einstellungen. Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen Sie eine Sicherung der RICOH Auto Color Adjuster-Einstellungen, Seite 85](#).
 2. Laden Sie das Installationsprogramm von der Website des Herstellers herunter, und speichern Sie es auf dem Computer, der mit dem Gerät verbunden werden soll.
 3. Melden Sie sich mit einem Anwenderkonto mit Administratorrechten am Computer an, und schließen Sie dann alle Anwendungen.
 4. Führen Sie die heruntergeladene Datei AutoColorAdjusterSetup_Verxxx.msi aus.

↓ Hinweis

- XXX variiert je nach Datum der Veröffentlichung der Datei.

Der Installationsassistent wird angezeigt.

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



m582om0603

6. Klicken Sie auf **[Weiter]**.
7. Klicken Sie auf **[Installieren]**.
Die Installation startet.
8. Wenn ein Bildschirm mit der Frage, ob der Computer neu gestartet werden soll, angezeigt wird, klicken Sie auf **[Ja]**.
9. Wenn ein Bestätigungsbildschirm für die verwendete Datei angezeigt wird, wählen Sie **[Anwendungen schließen und versuchen, sie neu zu starten]**, und klicken Sie dann auf **[OK]**.
10. Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf **[Abgeschlossen]**.
11. Klicken Sie auf **[Ja]**, wenn Sie gefragt werden, ob Sie den Computer neu starten möchten.
12. Einstellungen wiederherstellen. Weitere Informationen finden Sie unter [Wiederherstellen der RICOH Auto Color Adjuster-Einstellungen, Seite 86](#).

Erstellen einer Sicherungskopie und Wiederherstellen von RICOH Auto Color Adjuster

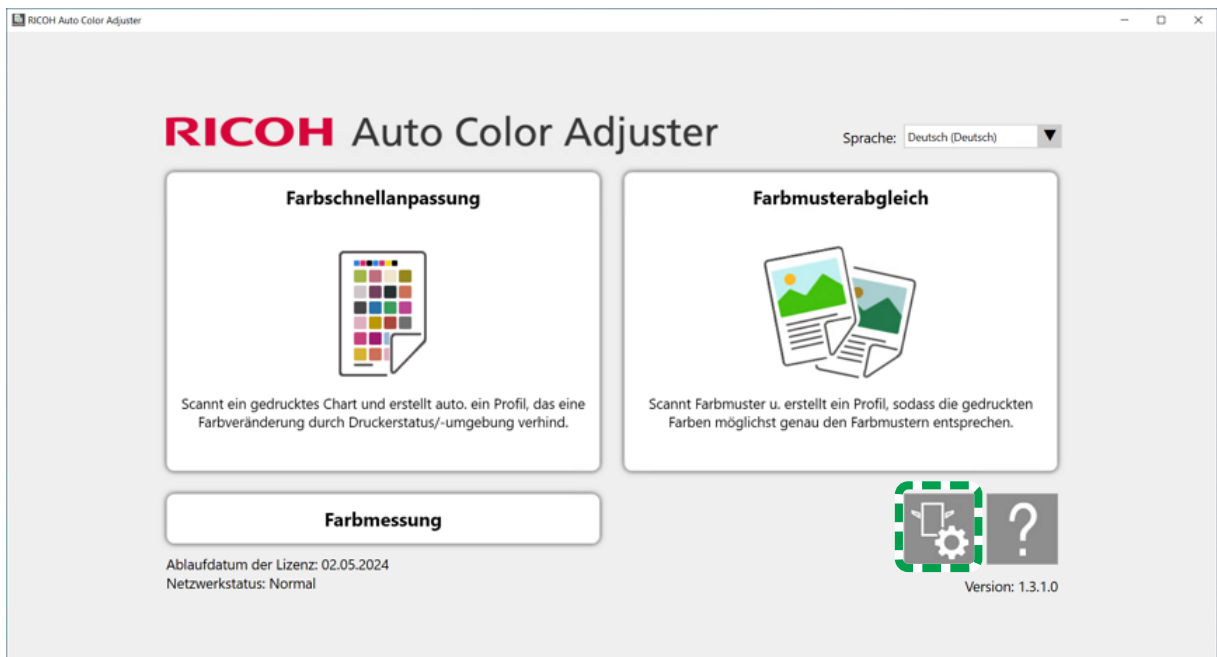
Erstellen Sie eine Sicherungskopie oder stellen Sie die Einstellungen von RICOH Auto Color Adjuster wieder her, wenn einer der folgenden Fälle eintritt:

- Der Abschnitt Anfangseinstellungen wurde geändert.
- RICOH Auto Color Adjuster wurde aktualisiert.
- Der Computer, der als Server verwendet wird, wird ersetzt.

Erstellen Sie eine Sicherung der RICOH Auto Color Adjuster-Einstellungen

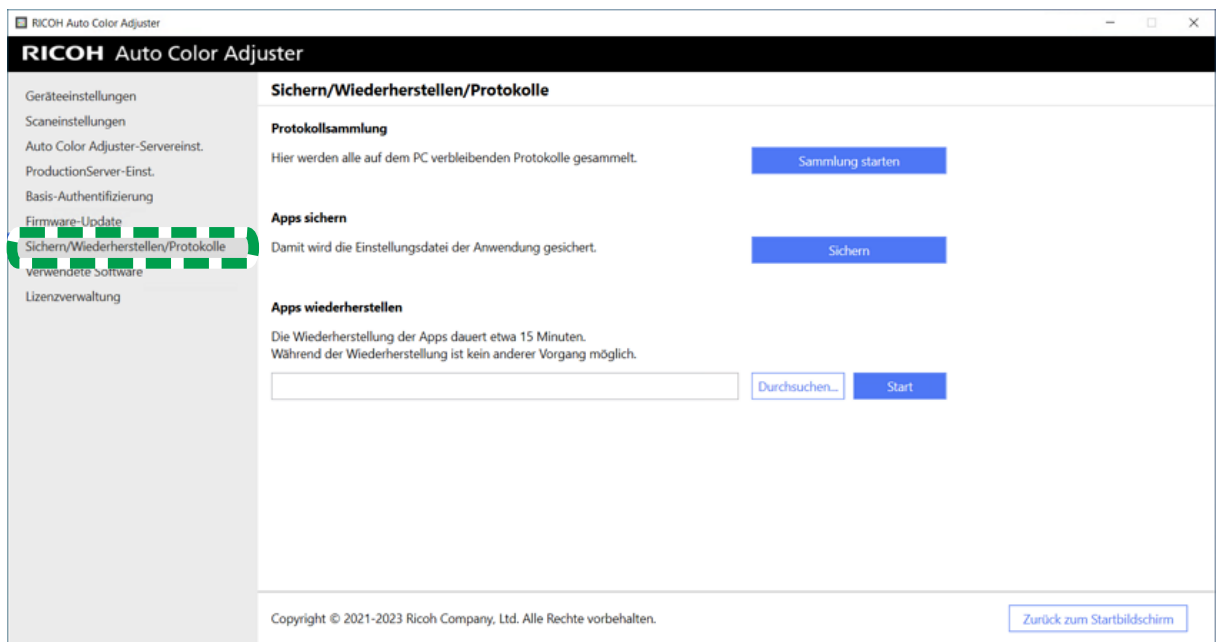
Erstellen Sie eine Sicherungskopie der Einstellungen von RICOH Auto Color Adjuster auf dem Computer, auf dem die Software als Server läuft.

1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** () auf dem Desktop.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ()



m5820m5958

3. Klicken Sie auf **[Sichern/Wiederherstellen/Protokolle]**.



m582om5643

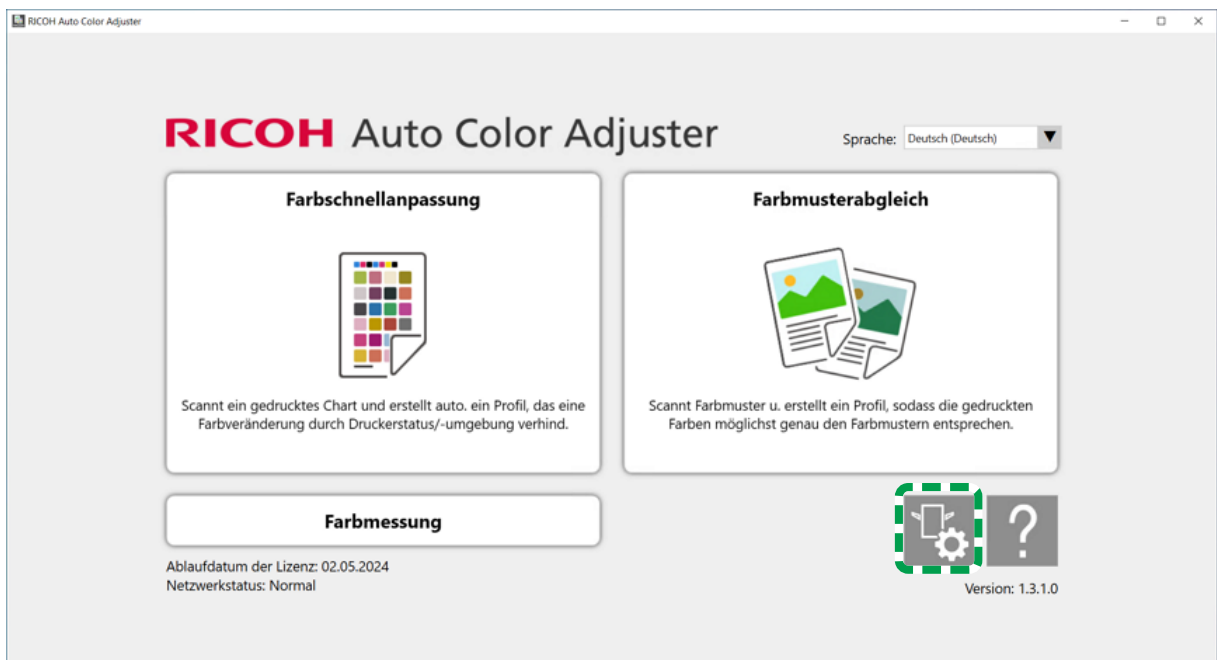
4. Klicken Sie auf **[Sichern]**, legen Sie das Ziel fest, unter dem die Sicherungsdatei gespeichert werden soll.
5. Klicken Sie auf **OK** → **Zurück zum Startbildschirm**.

Wiederherstellen der RICOH Auto Color Adjuster-Einstellungen

8

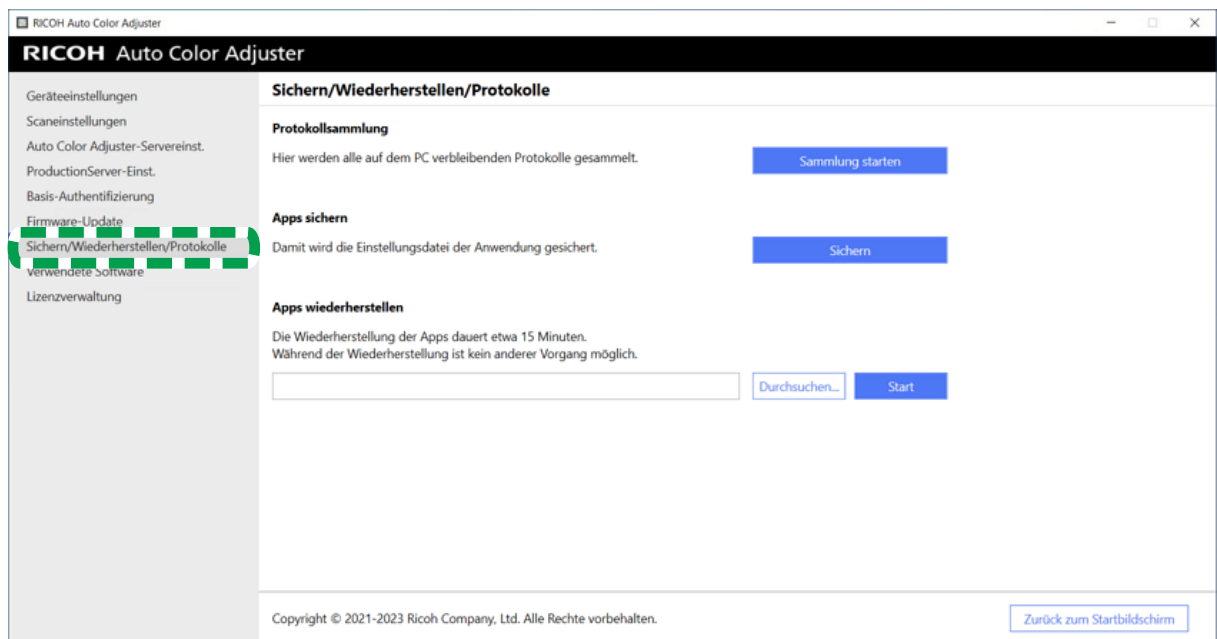
Stellen Sie die Einstellungen von RICOH Auto Color Adjuster wieder her.

1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** () auf dem Desktop.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ()



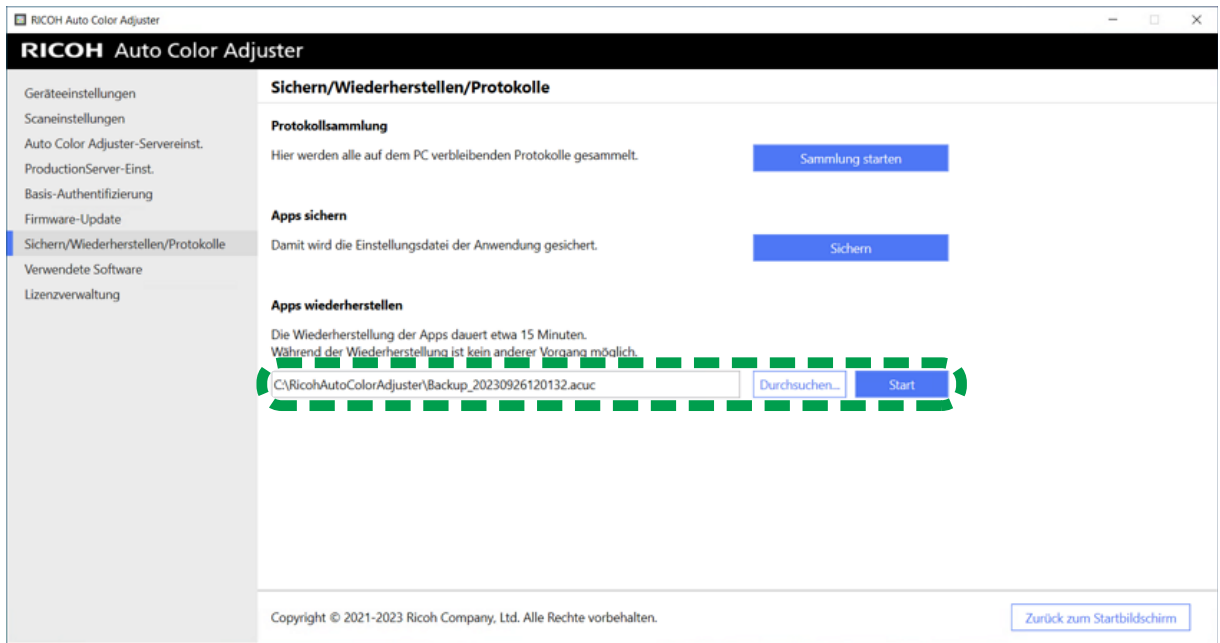
m5820m5958

3. Klicken Sie auf **[Sichern/Wiederherstellen/Protokolle]**.



m5820m5643

4. Legen Sie das Ziel fest, unter dem die Sicherungsdatei gespeichert werden soll, und klicken Sie dann auf **[Start]**.



m582om5644

5. Wenn die Wiederherstellung abgeschlossen ist, klicken Sie auf **[Verlassen]**.

9. Austausch des an das Gerät angeschlossenen Computers

- Arbeitsablauf für den Austausch von Computern
- Erstellen einer Datensicherung
- Wiederherstellung der Daten

Arbeitsablauf für den Austausch von Computern

In diesem Abschnitt wird der Arbeitsablauf erläutert, der für den Austausch des an das Gerät angeschlossenen Computers erforderlich ist.

1. Erstellen einer Sicherungskopie der Daten (auf dem alten Computer, der derzeit verwendet wird). Weitere Informationen finden Sie unter [Erstellen einer Datensicherung, Seite 89](#).
2. Installation der Anwendung (auf dem neuen Computer, den Sie verwenden möchten). Weitere Informationen finden Sie unter [Herunterladen und Installieren von RICOH Auto Color Adjuster, Seite 17](#), [Abrufen von Fiery Command WorkStation, Seite 21](#) und [Installieren von Ghostscript, Seite 27](#).
3. Anschließen des Geräts an den Computer (neuer Computer). Weitere Informationen finden Sie unter [Anschluss des Geräts an den Computer, Seite 31](#).
4. Wiederherstellung der Daten (neuer Computer). Weitere Informationen finden Sie unter [Wiederherstellung der Daten, Seite 92](#).
5. Produktaktivierung (auf dem neuen Computer). Weitere Informationen finden Sie unter [Aktivieren von RICOH Auto Color Adjuster, Seite 95](#) und in der ColorGATE-Benutzerdokumentation.
6. Deinstallation der Anwendung (alter Computer). Weitere Informationen finden Sie unter [Deinstallation der Anwendungen, Seite 99](#).

Erstellen einer Datensicherung

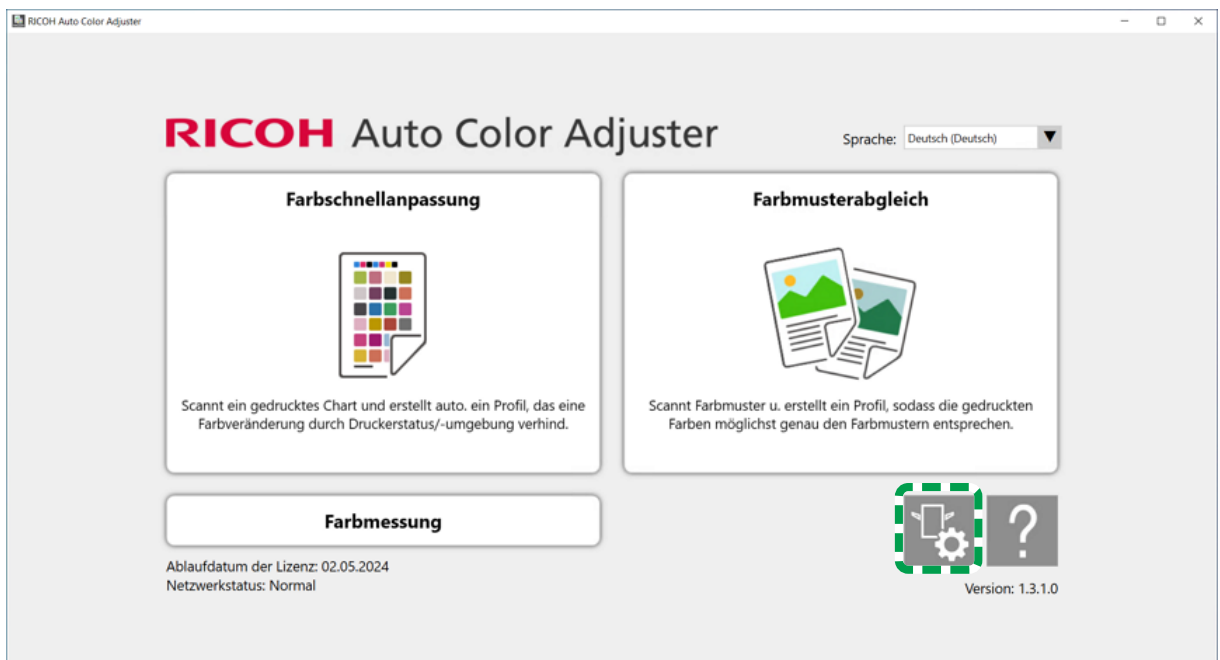
Erstellen Sie eine Sicherungskopie der Einstellungsinformationen für RICOH Auto Color Adjuster, die auf dem Server gespeichert sind, und der Lizenzdatei für ColorGATE Productionserver.

Speichern Sie die Sicherungsdatei über die Netzwerkverbindung oder auf andere Weise auf dem neuen Computer, auf den Sie migrieren wollen.

9

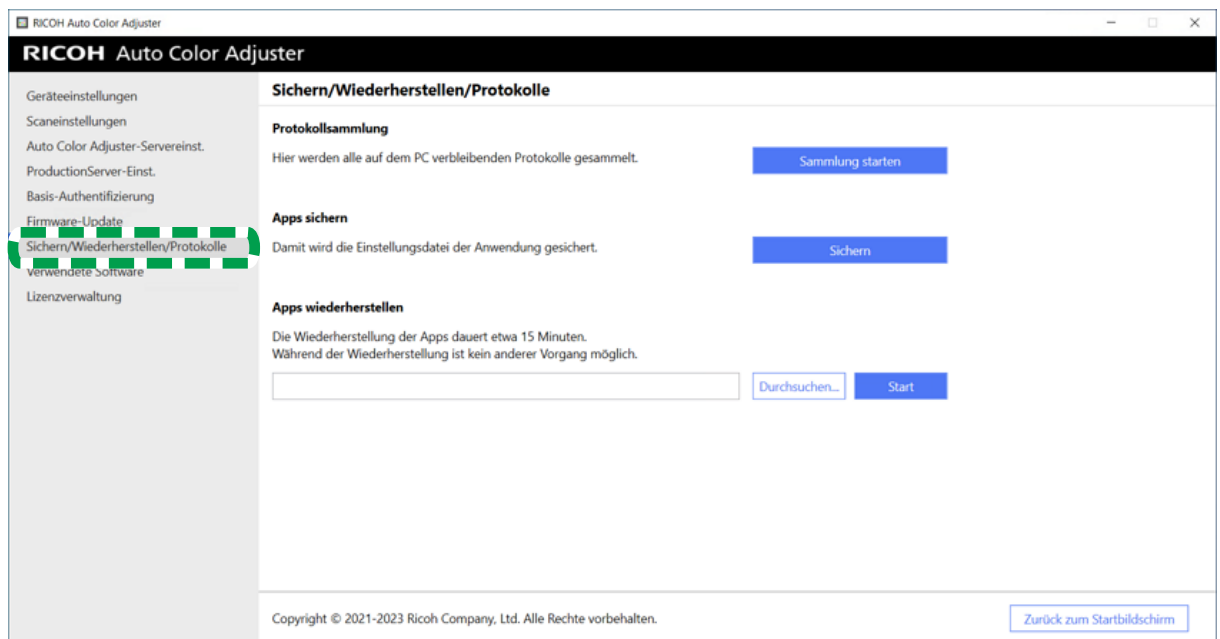
Erstellen einer Sicherungskopie der Einstellungsinformationen für RICOH Auto Color Adjuster und der Kalibrierungsmodelldatei

1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** () auf dem Desktop.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ()



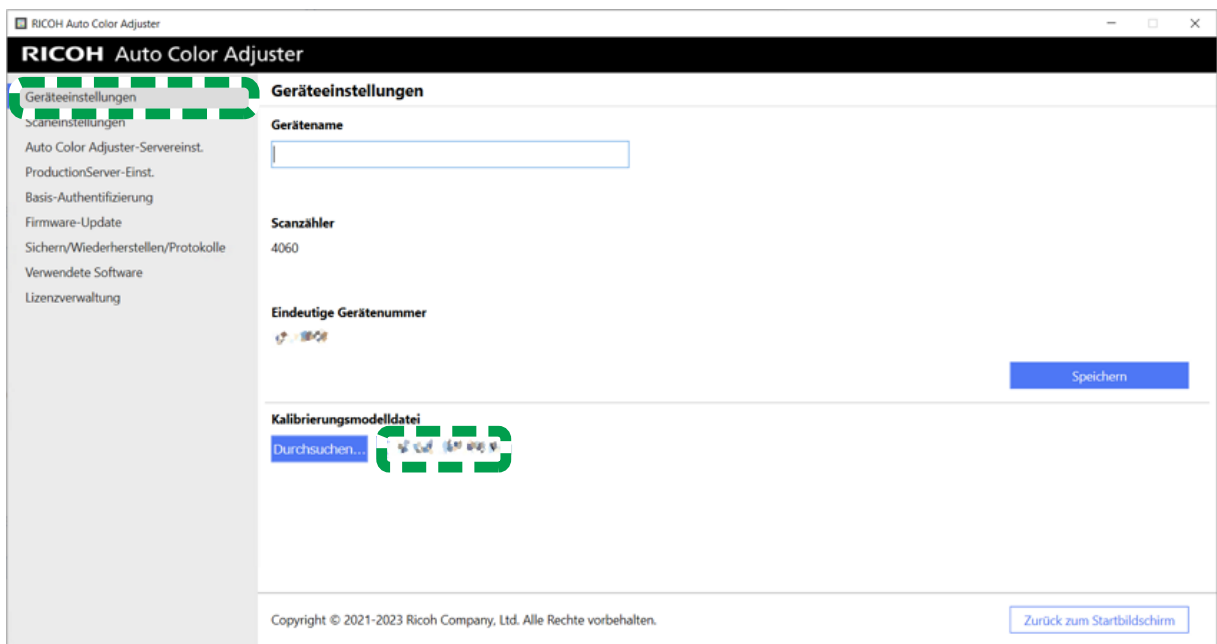
m5820m5958

3. Klicken Sie auf **[Sichern/Wiederherstellen/Protokolle]**.



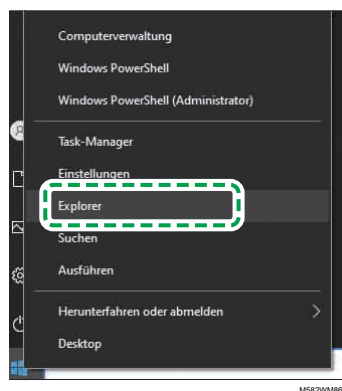
m5820m5643

4. Klicken Sie auf **[Sichern]**, legen Sie das Ziel fest, unter dem die Sicherungsdatei gespeichert werden soll.
5. Klicken Sie auf **[OK]**.
6. Klicken Sie auf **[Geräteeinstellungen]**, und wählen Sie den **[Kalibrierungsmodelldatei]-Dateinamen** aus.



m582om5631

7. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **[Start]** und dann auf **[Explorer]**.



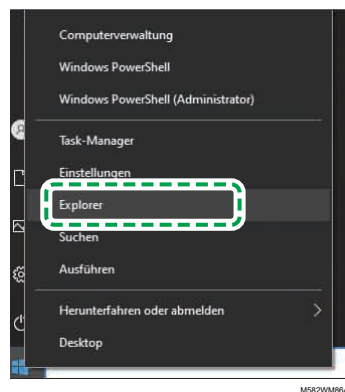
8. Gehen Sie zu `C:\RicoHAutoColorAdjuster\Apps\EngController\cmodel`, und speichern Sie die Datei für die Kalibrierungsmodelldatei, die Sie ausgewählt haben.

9

Erstellen einer Sicherungskopie der ColorGATE Productionserver-Lizenzdatei

Erstellen Sie eine Sicherungskopie der ColorGATE Productionserver-Lizenzdatei, bevor Sie den Computer austauschen, der mit dem Rechner verbunden ist.

1. Wenden Sie sich an den ColorGATE-Kundendienst, um die Lizenz zu kündigen.
2. Wählen Sie **Start** → **Productionserver23** → **Productionserver23 - Lizenz widerrufen**.
3. Wählen Sie **[Freigeben]** und dann **[Schließen]**, nachdem die Lizenz freigegeben wurde.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **[Start]** und wählen Sie dann **[Explorer]**.



5. Öffnen Sie den Ordner C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\ACDB, und überprüfen Sie, ob in diesem Ordner eine Datei mit der Erweiterung ACDB gespeichert ist.
6. Kehren Sie zum Ordner C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23\ACDB zurück, und speichern Sie den Ordner „ACDB“.
7. Installieren Sie die Anwendung auf dem neuen Computer, und schließen Sie das Gerät an.

↓ Hinweis

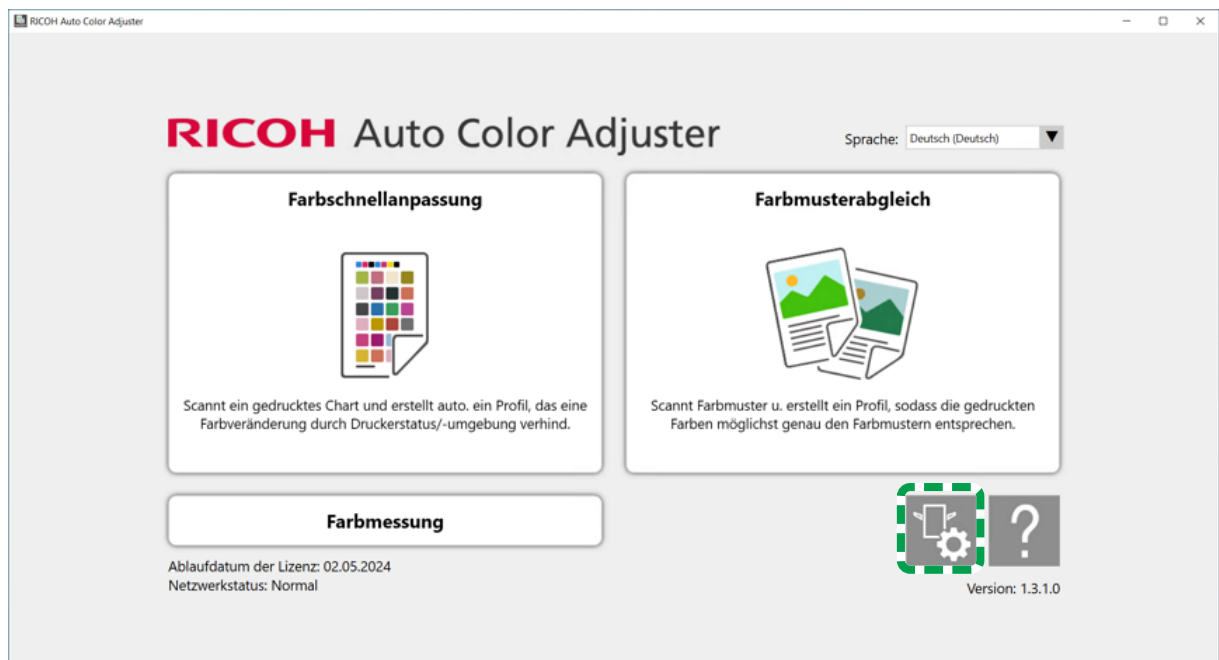
- Informationen zur Installation von RICOH Auto Color Adjuster finden Sie unter [Herunterladen und Installieren von RICOH Auto Color Adjuster, Seite 17](#).
- Informationen zur Installation von ColorGATE Productionserver finden Sie in der ColorGATE-Benutzerdokumentation.
- Informationen zur Konfiguration von ColorGATE Productionserver finden Sie unter [Konfigurieren des REST-Servers von ColorGATE Productionserver, Seite 25](#).
- Informationen zur Installation von Fiery Command WorkStation finden Sie unter [Abrufen von Fiery Command WorkStation, Seite 21](#).
- Informationen zur Installation von GPL Ghostscript finden Sie unter [Installieren von Ghostscript, Seite 27](#).
- Informationen zum Anschluss des Geräts an den Computer finden Sie unter [Anschluss des Geräts an den Computer, Seite 31](#).

Wiederherstellung der Daten

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie die Einstellungsinformationen von RICOH Auto Color Adjuster und die Lizenzdatei von ColorGATE Productionserver wiederherstellen.

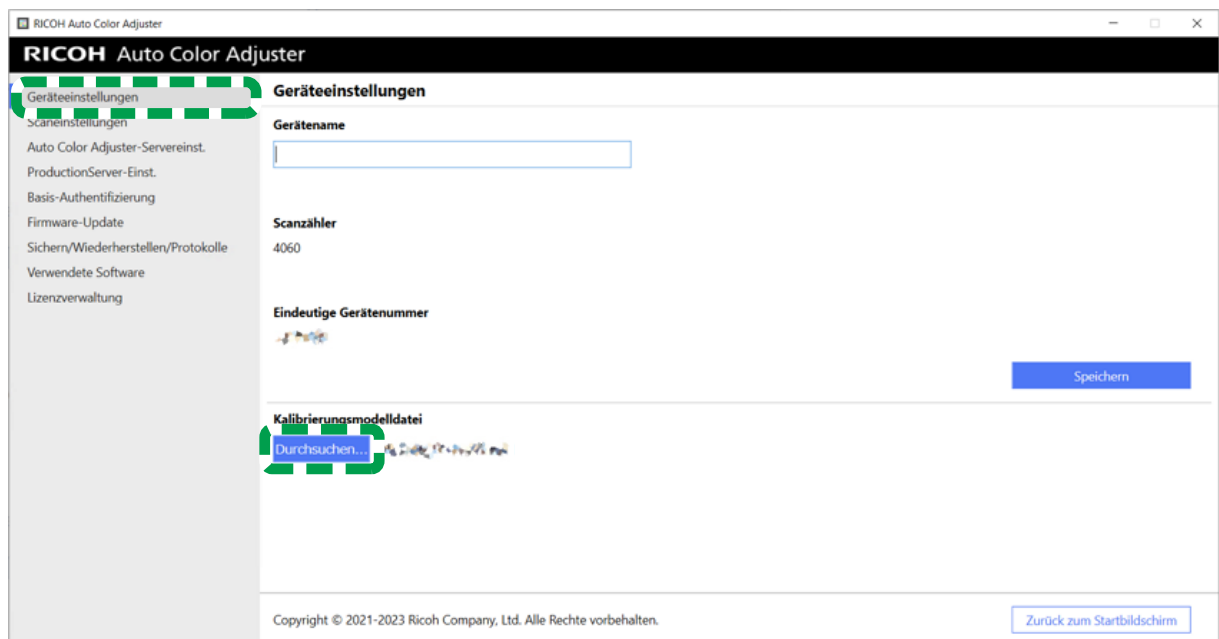
Wiederherstellen der Einstellungsinformationen für RICOH Auto Color Adjuster und der Kalibrierungsmodelldatei

1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** () auf dem Desktop.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ()



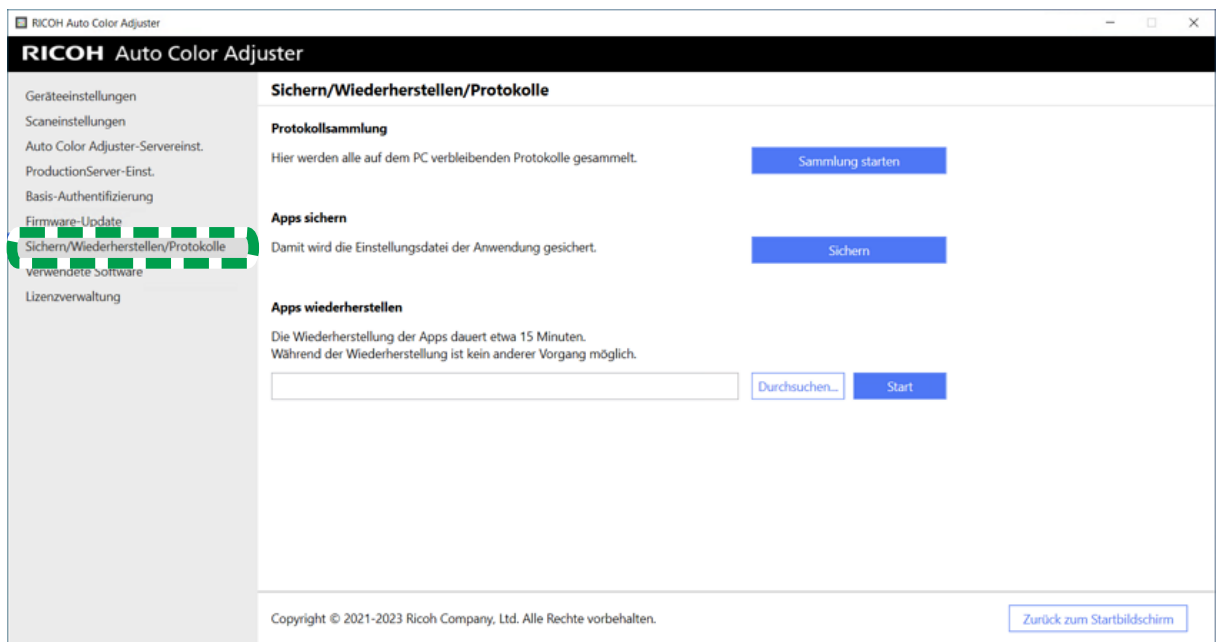
m5820m5958

3. Klicken Sie auf **Geräteeinstellungen** → **Durchsuchen...**



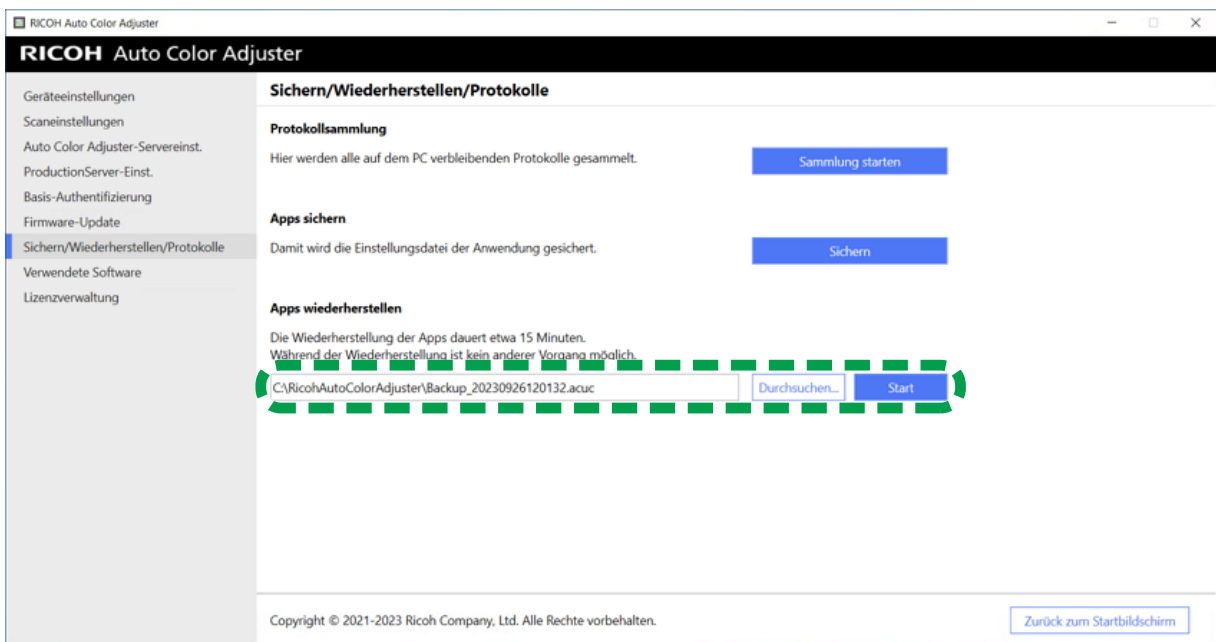
m5820m5640

4. Geben Sie die gespeicherte Datei an.
 5. Klicken Sie auf **[Sichern/Wiederherstellen/Protokolle]**.



m582om5643

- Legen Sie das Ziel fest, unter dem die Sicherungsdatei gespeichert werden soll, und klicken Sie dann auf **[Start]**.



m582om5644

- Wenn die Wiederherstellung abgeschlossen ist, klicken Sie auf **[Verlassen]**.

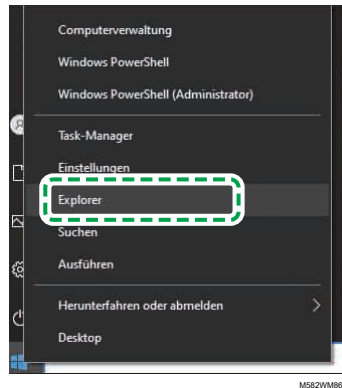
Wiederherstellen der ColorGATE Productionserver-Lizenzdatei

Installieren Sie ColorGATE Productionserver im Vorfeld.

↓ Hinweis

- Informationen zur Installation von ColorGATE Productionserver finden Sie in der ColorGATE-Benutzerdokumentation.

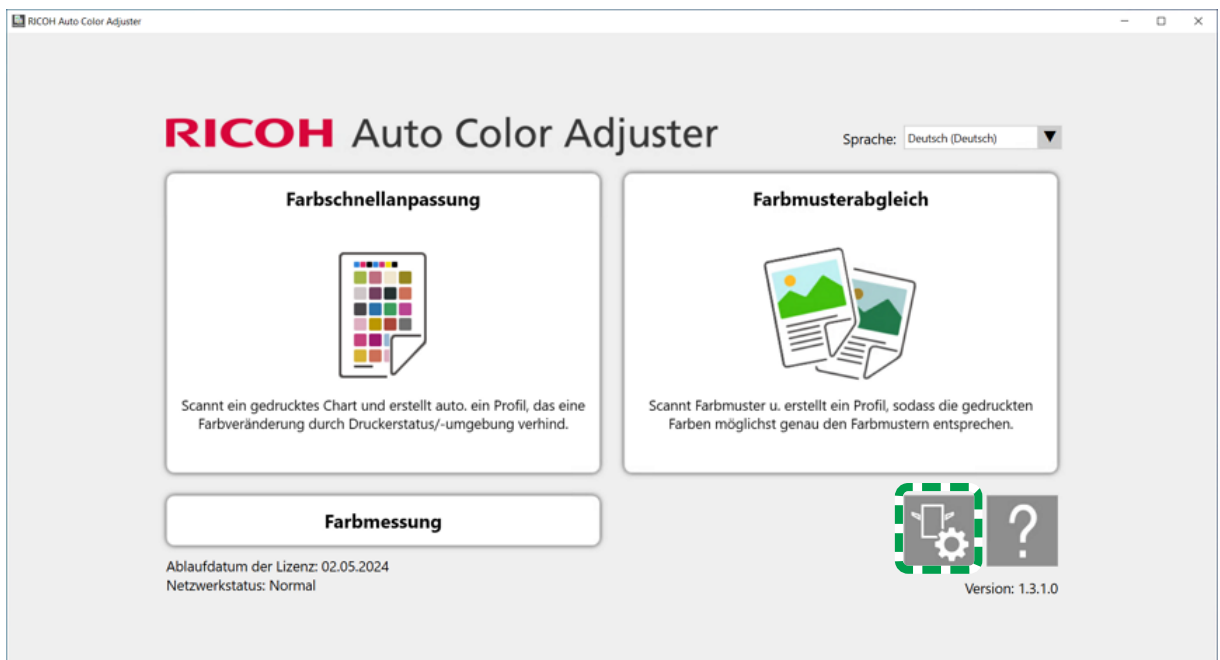
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **[Start]** und wählen Sie **[Explorer]**.



2. Speichern Sie den Ordner „ACDB“, den Sie vom Server abgerufen haben, im Verzeichnis C:\ProgramData\ColorGATE Software\Productionserver23.
3. Aktivieren und konfigurieren Sie ColorGATE Productionserver auf dem neuen Computer. Weitere Informationen finden Sie in der ColorGATE-Benutzerdokumentation und [Konfigurieren des REST-Servers von ColorGATE Productionserver, Seite 25](#).

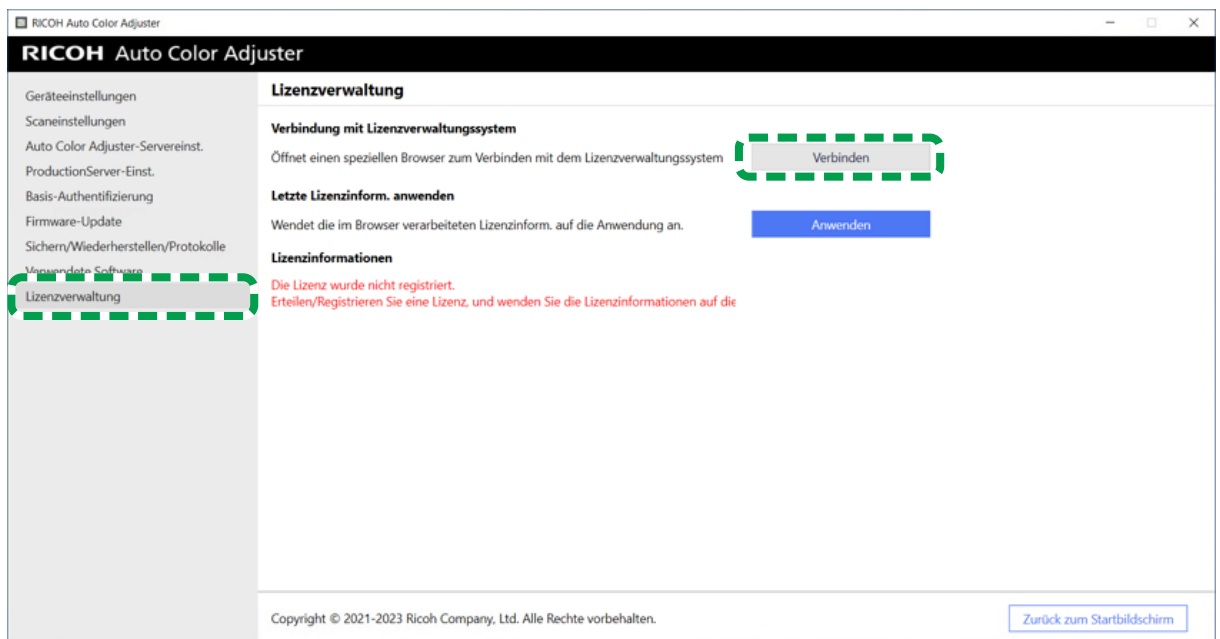
Aktivieren von RICOH Auto Color Adjuster

1. Wenn der Menübildschirm RICOH Auto Color Adjuster nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung über das Symbol **[RICOH]** () auf dem Desktop.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **[Geräteeinstellungen]** ().



m5820m5958

3. Klicken Sie auf **Lizenzverwaltung** → **Verbinden**.



m5820m5620

4. Geben Sie unter **[Systemname]** einen Namen ein.

Konfiguration RICOH Cloud Connector

Fillen Sie diese Einstellungen aus, um RICOH Cloud Connector zu konfigurieren. Um Details zu Ihrer Lizenz zu sehen oder eine Lizenz für ein bestimmtes System zu widerrufen, melden Sie sich bei RICOH Account Administration an.
RICOH Cloud Connector einrichten

Systemname *

Geben Sie einen aussagekräftigen Namen für dieses System oder diesen Computer ein. Die Systemadministratoren sehen diesen Namen in RICOH Account Administration, wenn sie Benutzer konfigurieren und Einstellungen aufrufen.

Proxyeinstellungen *

Proxyserver werden teilweise zum Schutz Ihres Netzwerks eingesetzt. Wenn Sie einen Proxyserver verwenden, erhalten Sie von Ihrem IT-Team die IP-Adresse oder den Hostnamen, die Sie verwenden müssen.

Ich werde einen Proxyserver verwenden.

IP-Adresse oder Hostname Proxyserver

MS820M5627

5. Wenn Sie die Proxy-Einstellungen für die Verbindung mit dem Internet festlegen müssen, konfigurieren Sie **[Proxy-Einstellungen]**.

Systemname *

Geben Sie einen aussagekräftigen Namen für dieses System oder diesen Computer ein. Die Systemadministratoren sehen diesen Namen in RICOH Account Administration, wenn sie Benutzer verwalten und Einstellungen aufrufen.

Proxyeinstellungen *

Proxyserver werden teilweise zum Schutz Ihres Netzwerks eingesetzt. Wenn Sie einen Proxyserver verwenden, erhalten Sie von Ihrem IT-Team die IP-Adresse oder den Hostnamen, die Sie verwenden müssen.

Ich werde einen Proxyserver verwenden.

IP-Adresse oder Hostname Proxyserver

XXX

Port Proxyserver

XXX

PROXY TESTEN

MS820M5628

1. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **[Ich verwende einen Proxyserver]**.
 2. Geben Sie **[IP-Adresse oder Hostname des Proxyservers]** ein.
 3. Geben Sie **[Proxyserver-Port]** ein, und klicken Sie auf **[PROXY TESTEN]**.
6. Klicken Sie auf **[CODE GENERIEREN]**.
Der Anmeldebildschirm wird angezeigt.
7. Geben Sie **[E-Mail]** und **[Passwort]** ein, und klicken Sie dann auf **[ANMELDEN]**.

Hinweis

- Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort für RICOH Auto Color Adjuster ein. Weitere Informationen finden Sie unter [Registrieren eines Passworts für die Verbindung mit der Cloud für die Lizenzverwaltung, Seite 17](#).
8. Wenn Sie mehrere Rechner zusammen betreiben, legen Sie einen Mandanten fest, und klicken Sie auf **[Einmaligen Code generieren]**.
 9. Klicken Sie auf **Kopieren** → **SCHLIESSEN**.
Der einmalige Code wird in die Zwischenablage kopiert.
 10. Fügen Sie den kopierten Einmalcode in das Eingabefeld **[Einmalcode]** ein, und klicken Sie dann auf **[SENDEN]**.
 11. Wenn die Meldung Erfolgreich angezeigt wird, klicken Sie auf **Schließen** → **ÄNDERUNGEN SPEICHERN**.

10. Deinstallation der Anwendungen

- Deinstallation von RICOH Auto Color Adjuster
- Entfernen des Pfads zu GPL Ghostscript aus den Systemumgebungsvariablen

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie die Anwendung RICOH Auto Color Adjuster deinstallieren und wie Sie die Umgebungsvariablen nach der Deinstallation von GPL Ghostscript aktualisieren.

Deinstallation von RICOH Auto Color Adjuster

↓ Hinweis

- Wenn Sie die Einstellungen von RICOH Auto Color Adjuster z. B. bei einer Neuinstallation der Anwendung beibehalten möchten, erstellen Sie vor der Deinstallation der Anwendung eine Sicherungskopie der Einstellungen. Einzelheiten zur Vorgehensweise zum Erstellen der Sicherungskopie finden Sie unter [Erstellen Sie eine Sicherung der RICOH Auto Color Adjuster-Einstellungen](#), Seite 85.

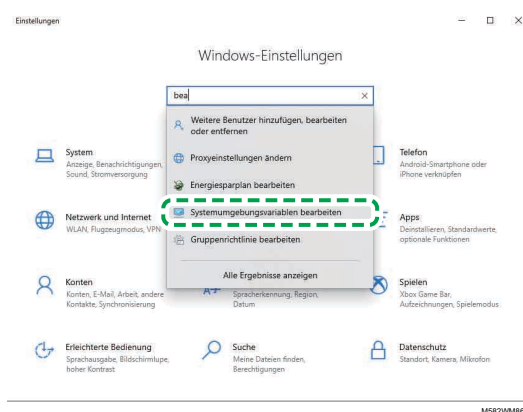
So deinstallieren Sie RICOH Auto Color Adjuster:

1. Melden Sie sich mit einem Anwenderkonto mit Administratorrechten am Computer an.
2. Schließen Sie alle Anwendungen.
3. Wählen Sie **Start** → **Einstellungen** → **Apps**.
4. Wählen Sie **[RICOH AutoColorAdjuster]** und dann **[Deinstallieren]**.
5. Wählen Sie **[Deinstallieren]**.
Die Deinstallation beginnt. Wenn ein Bildschirm mit der Frage, ob der Computer neu gestartet werden soll, angezeigt wird, wählen Sie **[Ja]**.
6. Wählen Sie **[Ja]**, wenn Sie gefragt werden, ob Sie den Computer neu starten möchten.

Entfernen des Pfads zu GPL Ghostscript aus den Systemumgebungsvariablen

Nachdem Sie GPL Ghostscript deinstalliert haben, entfernen Sie den Ghostscript-Pfad aus den Umgebungsvariablen.

1. Klicken Sie auf **Start** → **Einstellungen**.
2. Geben Sie **env** in das Eingabefeld ein, und klicken Sie dann auf **[Systemumgebungsvariablen bearbeiten]**.



3. Klicken Sie auf **[Umgebungsvariablen]**.

