

Druckertreiber Benutzerhandbuch

~ Für Windows 7, 10 ~

CITIZEN CZ-01

20. Oktober 2023 Ver.1.0.1.1

CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO.,LTD.

- Sicherheitshinweise

Lesen Sie für eine korrekte Verwendung des Druckers zuerst das Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Beachten Sie, dass die Inhalte dieser Bedienungsanleitung in Bezug auf Gebrauchs- und Sicherheitshinweise den Sicherheitsstandards zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Anleitung entsprechen.

- Änderungen

Das Vornehmen von Änderungen am Drucker CITIZEN CZ-01 und am Druckertreiber CITIZEN CZ-01 ist im Hinblick auf die Produktsicherheit verboten.

- Urheberrecht

Urheberrechte, Warenzeichen und andere Urheberrechte an geistigem Eigentum, die mit diesem Produkt bereitgestellte Dokumente und Programme betreffen, obliegen CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD. und anderen Rechteinhabern. Diese dürfen mit Ausnahmen nach geltendem Recht weder dupliziert noch ohne Erlaubnis von CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD. verwendet werden.

Microsoft und Windows sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

Inhaltsangabe

Kapitel 1 Installation _____ **1**

1.1 Vorbereiten von Drucker und Computer	2
1.2 Installieren des Treiberpakets	2
1.3 Installieren des Druckertreibers	6
1.4 Installieren eines Treibers für nicht angegebene Geräte	10

Kapitel 2 Eigenschaften _____ **14**

2.1 Öffnen der Druckereigenschaften	14
2.2 Druckeinstellungsfunktionen	16
2.2.1 Layout	16
2.2.2 Erweiterte Optionen	17
2.2.3 Papier/Qualität	23
2.2.4 Option	23
2.2.5 Farbeinstellung	25
2.2.6 Druckerinformationen	26
2.3 Standardeinstellungen	28
2.4 Farbverwaltung	29
2.5 Bildgrößen	30
2.6 Ausrichtung	31

Kapitel 3 Aktualisieren des Treibers _____ **32**

Kapitel 4 Löschen des Treibers _____ **35**

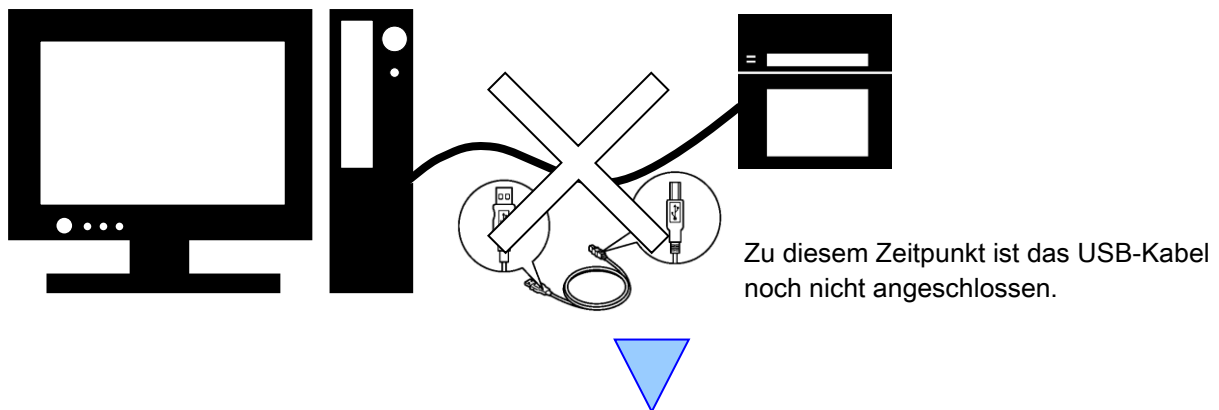
4.1 Automatisches Löschen der Druckertreiber	35
4.2 Manuelles Löschen der Druckertreiber	36

Kapitel 1 Installation

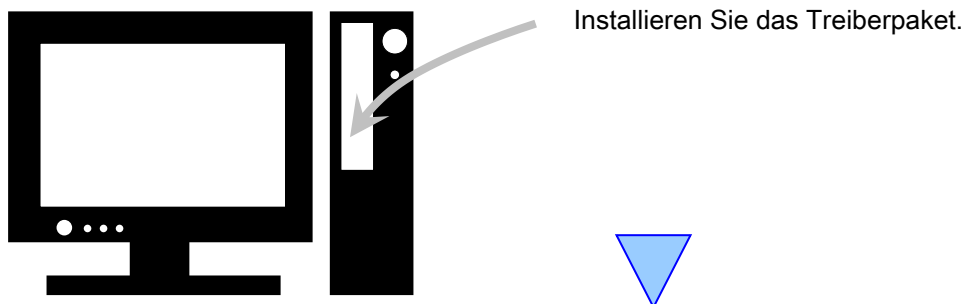
Installationsvorgang

Der Installationsvorgang besteht aus drei Schritten.
Nachfolgend wird jeder Schritt einzeln beschrieben.

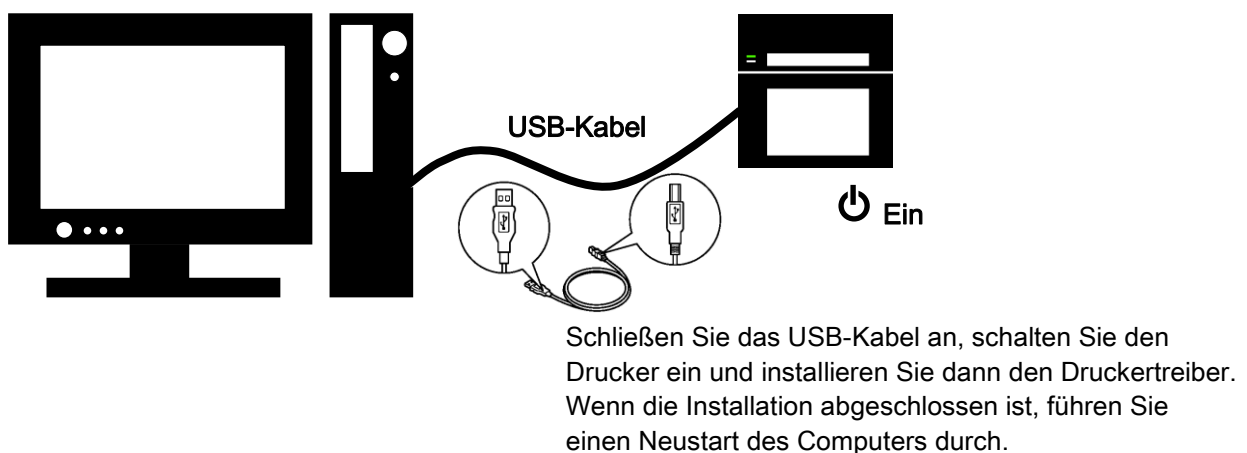
Schritt 1 Vorbereiten von Drucker und Computer → „1.1 Vorbereiten von Drucker und Computer“



Schritt 2 Installieren des Treiberpakets → „1.2 Installieren des Treiberpakets“



Schritt 3 Installieren des Druckertreibers → „1.3 Installieren des Druckertreibers“



1.1 Vorbereiten von Drucker und Computer

Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist.

Halten Sie ein USB-Kabel bereit. Verwenden Sie an dieser Stelle jedoch nicht das USB-Kabel zum Verbinden des Druckers mit dem Computer.

Melden Sie sich bei Windows als Administrator an. Bei den folgenden Anweisungen wird vorausgesetzt, dass Sie über Administratorrechte verfügen.

VORSICHT:

Die Anzeigeeinstellungen des Computers müssen wie folgt eingestellt werden. Wenn die Einstellungen von den folgenden Angaben abweichen, passen der Bildschirm für die Druckeinstellungen und andere Elemente möglicherweise nicht in den Anzeigebereich.

- Auflösung: Mindestens 1280 x 800
- Größe des Textes und anderer Elemente (DPI): 100 %

1.2 Installieren des Treiberpakets

Öffnen Sie Windows Explorer und klicken Sie auf das entsprechende Laufwerk.

Wählen Sie einen der folgenden Treiberpaket-Ordner aus.

Treiberpaket-Ordner\CITIZEN CZ-01_Driver

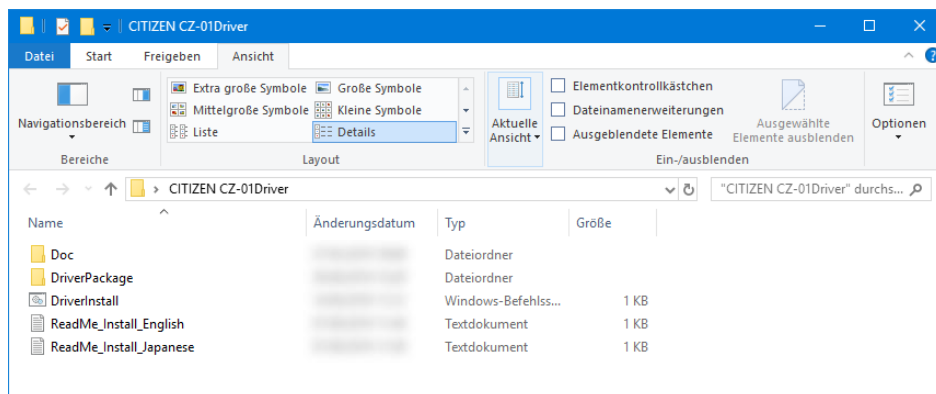


Abbildung 1.2.1 Ordner des Treiberpakets

Klicken Sie im ausgewählten Ordner doppelt auf die folgende Datei: DriverInstall.CMD. (Je nach Anwendungsumgebung wird die Dateierweiterung .CMD möglicherweise nicht angezeigt.)
Das für Ihre Betriebssystem (32 Bit oder 64 Bit) geeignete Installationsprogramm des Treiberpakets wird automatisch ausgewählt.

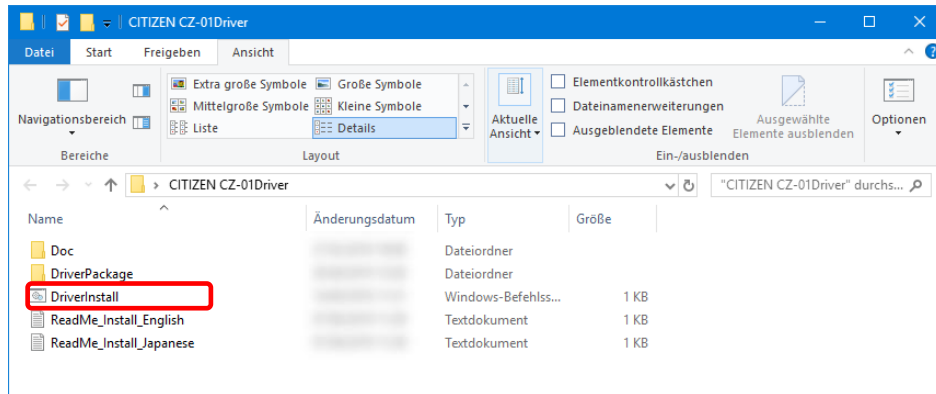


Abbildung 1.2.2 Installationsdatei

Nach dem Starten des Installers wird ein Fenster zur Auswahl der Sprache angezeigt, die während der Installation verwendet wird.

Klicken Sie nach der Wahl der gewünschten Sprache auf „OK“.

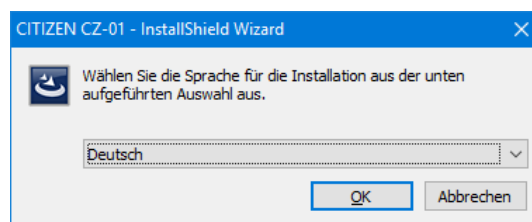


Abbildung 1.2.3 Sprachauswahlbildschirm

Klicken Sie auf „Weiter >“, wenn der Bildschirm mit dem Installations-Assistenten angezeigt wird.



Abbildung 1.2.4 Startbildschirm des Installations-Assistenten

Klicken Sie auf „Installieren“, wenn die Installation bereit ist.

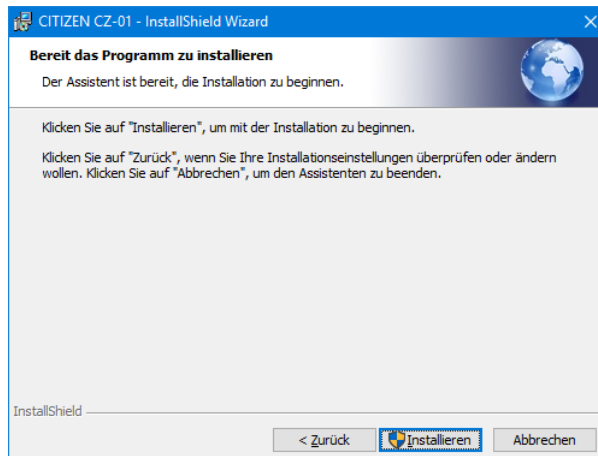


Abbildung 1.2.5 Bestätigungsbildschirm für den Installationsstart

Wenn die Installation startet, wird ein Bildschirm mit dem Installationsstatus angezeigt.

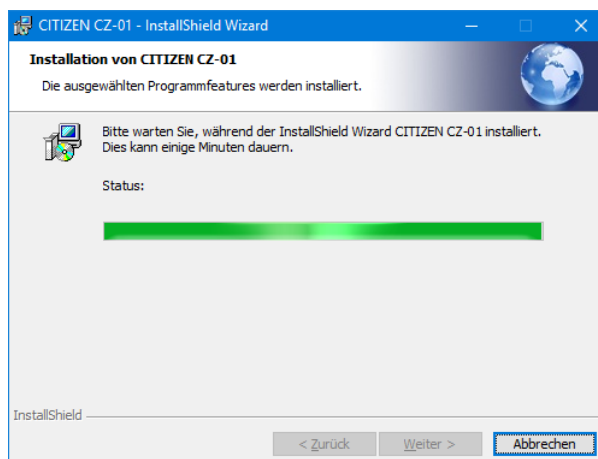


Abbildung 1.2.6 Installationsstatusbildschirm

Wenn das Dialogfeld „Benutzerkontensteuerung“ angezeigt wird, klicken Sie auf „Ja“.

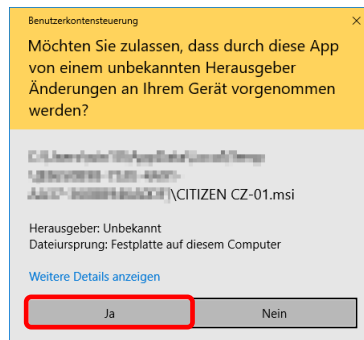


Abbildung 1.2.7 Benutzerkontensteuerung

Klicken Sie auf „Installieren“, wenn der Bestätigungsbildschirm der Windows-Sicherheit angezeigt wird.

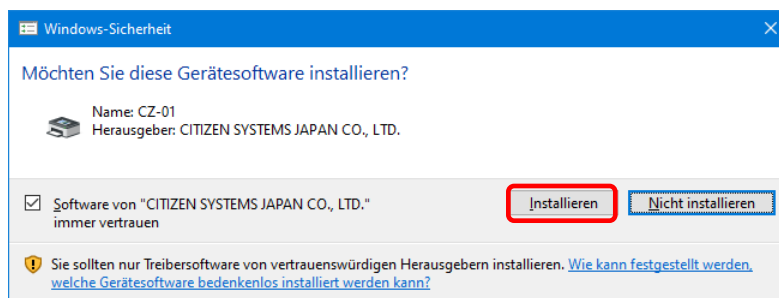


Abbildung 1.2.8 Windows-Sicherheitsbestätigung

Die Installation des Treiberpakets beginnt. Warten Sie, bis die Installation beendet wird. Klicken Sie auf „Fertig stellen“, wenn der Abschlussbildschirm des Installations-Assistenten angezeigt wird.

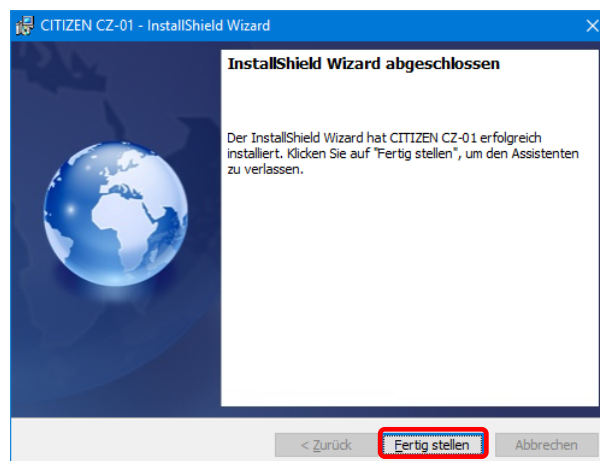


Abbildung 1.2.9 Abschluss des Installations-Assistenten

1.3 Installieren des Druckertreibers

Schließen Sie den Drucker mittels des USB-Kabels an den Computer an und schalten Sie dann den Drucker ein.

Nachdem der Drucker erkannt wurde, beginnt die Installation des Treibers.

*Informationen zum Anschluss finden Sie in der Bedienungsanleitung des Druckers.

Wenn die Treiberinstallation unter Windows 7 gestartet wird, erscheint die folgende Meldung in der Taskleiste: „Installieren von Gerätetreibersoftware“.

Unter Windows 10 wird diese Meldung nicht angezeigt. Fahren Sie mit Seite 8 fort.

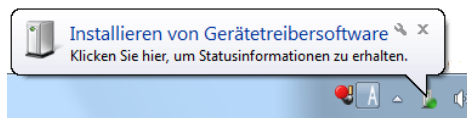


Abbildung 1.3.1 Treiberinstallationsmeldung

Wenn Sie auf die Meldung klicken, wird der Bildschirm Installation der Treibersoftware mit dem Installationsfortschritt des Treibers angezeigt. Sie können den Bildschirm durch Klicken auf „Schließen“ schließen.

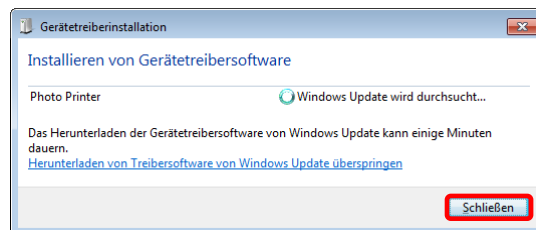


Abbildung 1.3.2 Installation der Treibersoftware

*Über die Option „Herunterladen von Treibersoftware von Windows Update überspringen“

Wenn Ihr Betriebssystem so konfiguriert ist, dass es Treibersoftware von Windows Update herunterlädt, kann die Installation länger dauern, da im Prozess zuerst nach Treibern von Windows Update gesucht wird. Die Installationsdauer kann verkürzt werden, indem Sie einstellen, dass das Herunterladen von Treibersoftware von Windows Update übersprungen werden soll. (Je nach Betriebssystem kann die Installation länger dauern.)

Im Dialogfeld „Gerätetreiberinstallation“ klicken Sie auf „Herunterladen von Treibersoftware von Windows Update überspringen“.

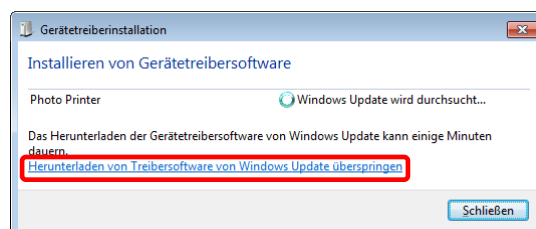


Abbildung 1.3.3 Option zum Überspringen des Herunterladens von Treibersoftware von Windows Update

Es wird ein Bestätigungsdialogfeld angezeigt. Klicken Sie auf „Ja“.

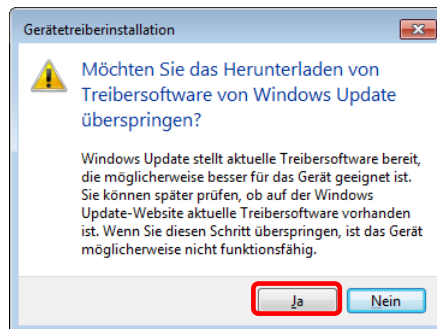


Abbildung 1.3.4 Bestätigung zum Überspringen des Herunterladens von Treibersoftware von Windows Update

Nach Abschluss der Installation wird die Meldung „Das Gerät kann jetzt verwendet werden“ in einem Pop-up-Fenster in der Taskleiste angezeigt.

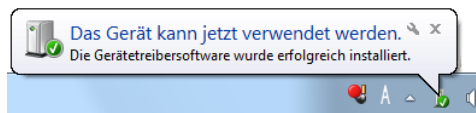


Abbildung 1.3.5 Meldung „Installation abgeschlossen“

Wenn Sie auf die Meldung klicken, wird das Dialogfeld „Gerätetreiberinstallation“ und die Meldung „Das Gerät kann jetzt verwendet werden“ angezeigt. Klicken Sie auf „Schließen“.
(Wenn beim Installationsbeginn der Bildschirm „Gerätetreiberinstallation“ geöffnet ist, wird die oben genannte Meldung nicht in der Taskleiste angezeigt.)

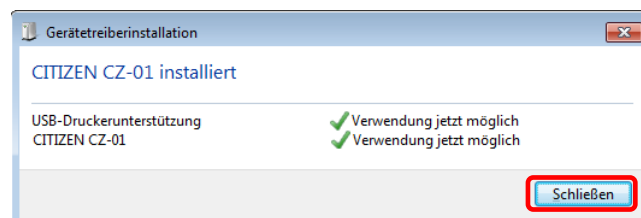


Abbildung 1.3.6 Abschluss der Gerätetreiberinstallation

Klicken Sie auf „Start“ und dann auf „Windows-System“ -> „Systemsteuerung“, um die Systemsteuerung zu öffnen.

Unter Windows 7 klicken Sie auf „Start“ und dann auf „Systemsteuerung“, um die Systemsteuerung zu öffnen.

In der Systemsteuerung klicken Sie auf „Geräte und Drucker anzeigen“.

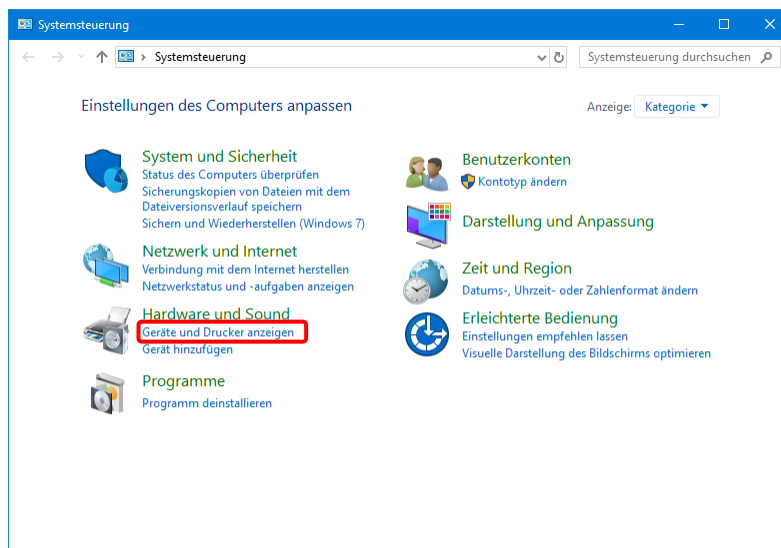


Abbildung 1.3.7 Systemsteuerung

Stellen Sie sicher, dass unter „Geräte und Drucker“ „CITIZEN CZ-01“ angezeigt wird.

Hinweis: Wenn unter Windows 10 der Drucker offline ist (der Drucker ist nicht angeschlossen und eingeschaltet), wird das Symbol CITIZEN CZ-01 nicht eingeblendet.

Die Treiberinstallation des Druckers CITIZEN CZ-01 ist abgeschlossen.

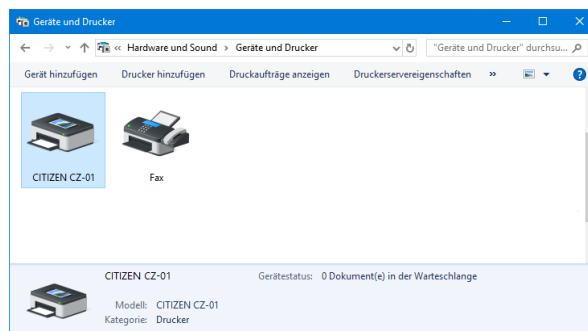


Abbildung 1.3.8 Bildschirm „Geräte und Drucker“

Nach Abschluss der Installation des Druckertreibers muss der Computer neu gestartet werden.

Wenn unter Windows 7 der CITIZEN CZ-01-Druckertreiber nicht korrekt installiert werden konnte, wird die folgende Meldung in der Taskleiste eingeblendet: „Die Gerätetreibersoftware wurde nicht installiert“.

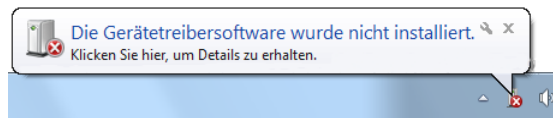


Abbildung 1.3.9 Meldung, dass der Treiber nicht installiert wurde

Wenn Sie auf die Meldung klicken, wird der Bildschirm Installation der Treibersoftware mit der Meldung „Die Gerätetreibersoftware wurde nicht installiert“ angezeigt. Klicken Sie auf „Schließen“.
(Wenn beim Installationsbeginn der Bildschirm „Gerätetreiberinstallation“ geöffnet ist, wird die oben genannte Meldung nicht in der Taskleiste angezeigt.)

Wenn die Installation des Treibers nicht erfolgreich war, siehe Abschnitt „1.4 Installieren eines Treibers für nicht angegebene Geräte“ und installieren Sie dann den Druckertreiber.

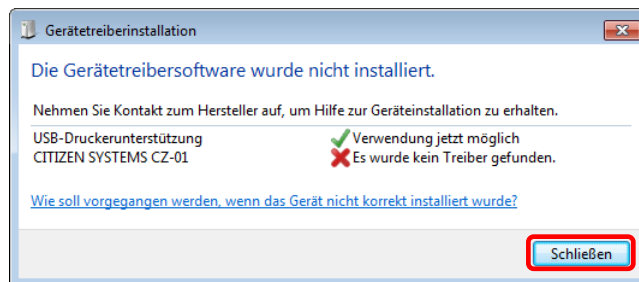


Abbildung 1.3.10 Wenn die Installation des Treibers nicht erfolgreich war

1.4 Installieren eines Treibers für nicht angegebene Geräte

Wenn vor der Installation eines Treiberpakets ein eingeschalteter Drucker mit dem Computer verbunden wird, wird in „Geräte und Drucker“ unter „Nicht angegeben“ ein Gerät erstellt.

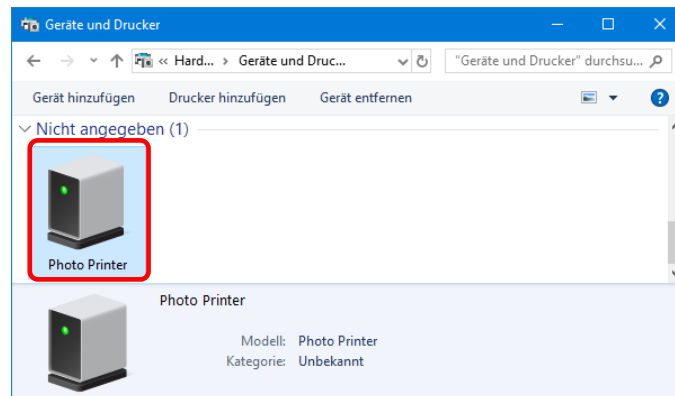


Abbildung 1.4.1 „Photo Printer“ unter „Nicht angegeben“

In diesem Fall gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um den Druckertreiber zu installieren. Verwenden Sie diese Vorgehensweise auch, wenn Sie den standardmäßigen Installationsvorgang verwendet haben (Installieren des Treiberpakets, Anschließen des Druckers, Installation des Druckertreibers), der Treiber jedoch nicht korrekt installiert werden konnte und ein Gerät unter „Nicht angegeben“ erstellt wurde.

1. Installieren des Treiberpakets

Wenn das Treiberpaket noch nicht installiert wurde, installieren Sie es wie unter „1.4 Installieren eines Treibers für nicht angegebene Geräte“ beschrieben.

Nach der Installation des Treiberpakets wird die Installation des Druckertreibers für das nicht angegebene Gerät automatisch abgeschlossen.

2. Installieren eines Treibers für ein nicht angegebenes Gerät

Nach der Installation des Treiberpakets ist das Verfahren zur Treiberinstallation für ein „Nicht angegeben“ Gerät unter Windows 7 und Windows 10 unterschiedlich.

Für Windows 10 finden Sie weitere Informationen auf Seite 11.

Für Windows 7 finden Sie weitere Informationen auf Seite 12.

Unter Windows 10:

1. Klicken Sie unter „Geräte und Drucker“ mit der rechten Maustaste auf den „Photo Printer“ des „Nicht angegeben“ Geräts und klicken Sie im Dropdownmenü auf „Gerät entfernen“.

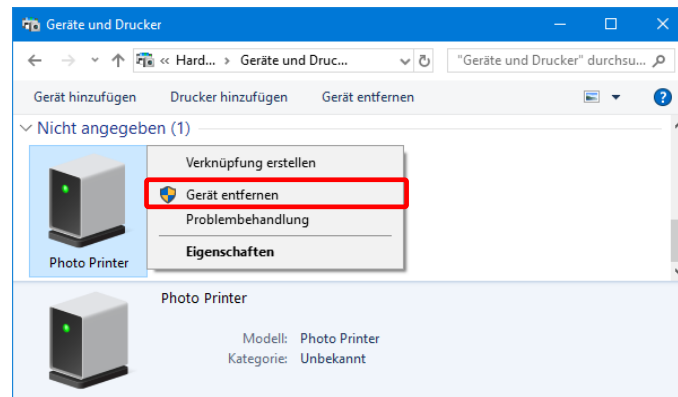


Abbildung 1.4.2 „Photo Printer“ löschen

2. Trennen Sie das am Drucker angeschlossene USB-Kabel.
3. Starten Sie Ihren Computer neu.
4. Schließen Sie nach dem Start des Computers das USB-Kabel erneut an und schalten Sie den Drucker ein.

Stellen Sie sicher, dass unter „Geräte und Drucker“ „CITIZEN CZ-01“ angezeigt wird.

Hinweis: Wenn der Drucker offline ist (d. h., ein nicht eingeschalteter Drucker wurde angeschlossen), wird das Symbol CITIZEN CZ-01 nicht eingeblendet.

Die Treiberinstallation des Druckers CITIZEN CZ-01 ist abgeschlossen.

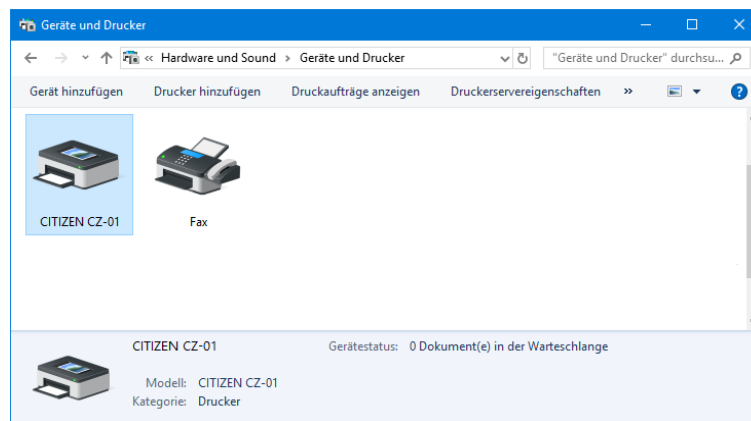


Abbildung 1.4.3 Bildschirm „Geräte und Drucker“

Nach Abschluss der Installation des Druckertreibers muss der Computer neu gestartet werden.

Unter Windows 7:

In „Geräte und Drucker“ klicken Sie mit der rechten Maustaste unter „Nicht angegeben“ auf „Photo Printer“. Im Menü klicken Sie auf „Problembehandlung“



Abbildung 1.4.4 „Photo Printer“ unter „Nicht angegeben“

Der Bildschirm „Treiber für dieses Gerät installieren“ wird angezeigt. Klicken Sie auf „Diese Korrektur anwenden“.

Der Computer sucht automatisch nach einem Treiber und installiert diesen.

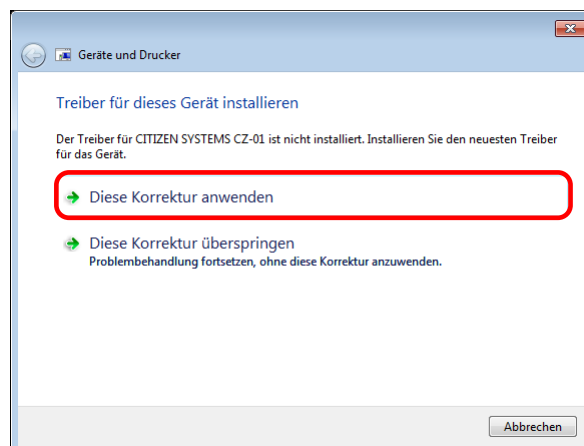


Abbildung 1.4.5 Eine Korrektur anwenden

Nach der Installation des Treibers wird die Meldung „Problembehandlung abgeschlossen“ angezeigt. Klicken Sie auf „Problembehandlung schließen“, um das Fenster der Problembehandlung zu schließen.

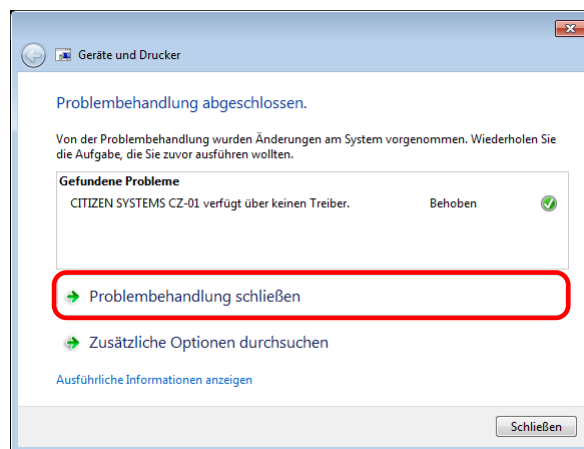


Abbildung 1.4.6 Abschließen der Problembehandlung

Stellen Sie sicher, dass unter „Geräte und Drucker“ „CITIZEN CZ-01“ angezeigt wird. Die Treiberinstallation des Druckers CITIZEN CZ-01 ist abgeschlossen.

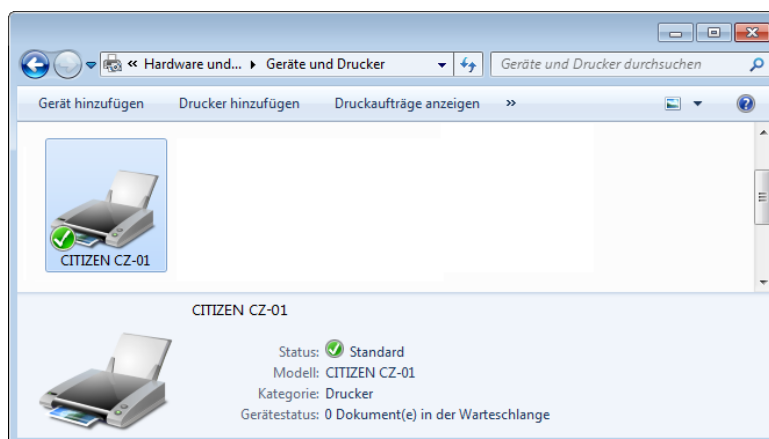


Abbildung 1.4.7 Bildschirm „Geräte und Drucker“

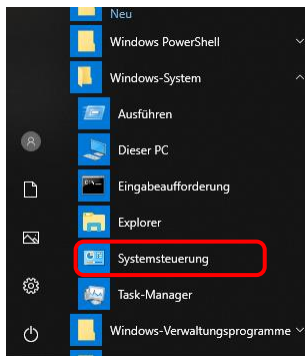
Nach Abschluss der Installation des Druckertreibers muss der Computer neu gestartet werden.

Kapitel 2 Eigenschaften

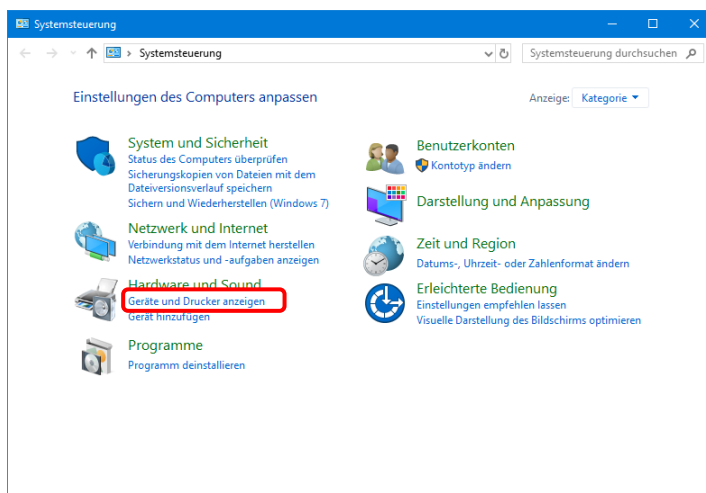
Sie können über die Eigenschaften des Treibers verschiedene Druckereinstellungen konfigurieren. Ändern Sie die Einstellungen nur, wenn Sie sicher wissen, welche Auswirkungen dies hat. Um auf die Eigenschaften zuzugreifen, müssen Sie als Administrator angemeldet sein. Je nach Anwendung muss dieser Vorgang möglicherweise über die Druckereinstellungen der Anwendung ausgeführt werden.

2.1 Öffnen der Druckereigenschaften

1. Klicken Sie auf „Start“ und dann auf „Windows-System“ -> „Systemsteuerung“ -> starten Sie die „Systemsteuerung“
Klicken Sie unter Windows 7 auf „Start“ -> „Systemsteuerung“ -> starten Sie die „Systemsteuerung“

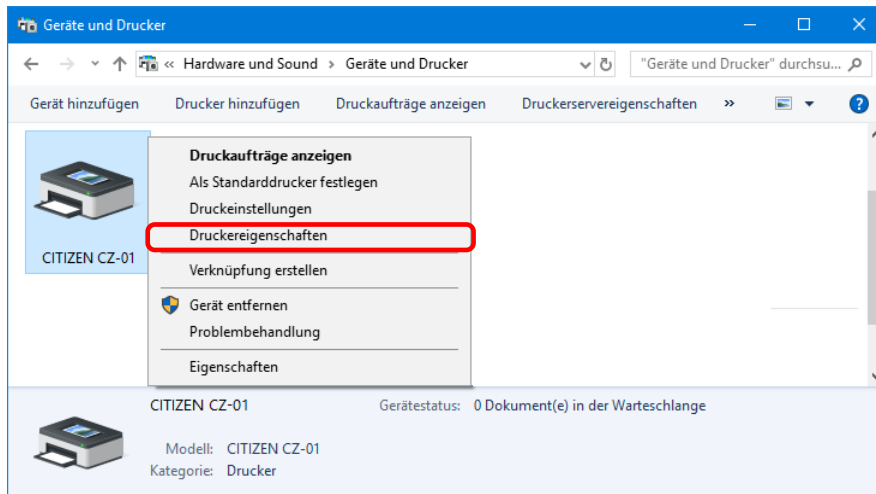


2. In der Systemsteuerung klicken Sie auf „Geräte und Drucker anzeigen“, um den Bildschirm „Geräte und Drucker“ zu öffnen.

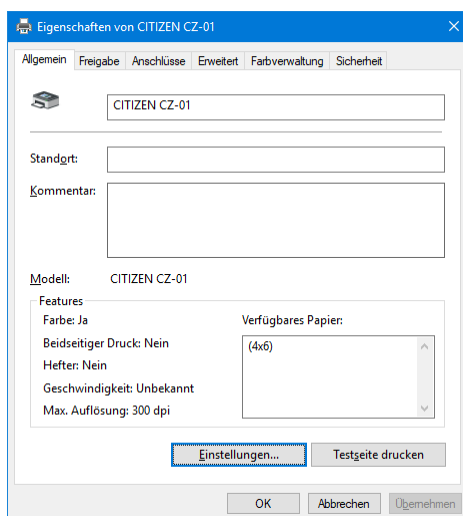


3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des CITIZEN CZ-01. Im Menü klicken Sie auf „Eigenschaften“, um das Dialogfeld „Eigenschaften“ zu öffnen.

Hinweis: Wenn unter Windows 10 der Drucker offline ist (der Drucker ist nicht angeschlossen und eingeschaltet), wird das Symbol CITIZEN CZ-01 nicht eingeblendet.



4. Der Bildschirm „Eigenschaften“ des CITIZEN CZ-01 wird angezeigt.



2.2 Druckeinstellungsfunktionen

Wenn Sie im Bildschirm „Eigenschaften“ die Grundeinstellungen wählen, können Sie verschiedene Druckeinstellungen ändern.

2.2.1 Layout

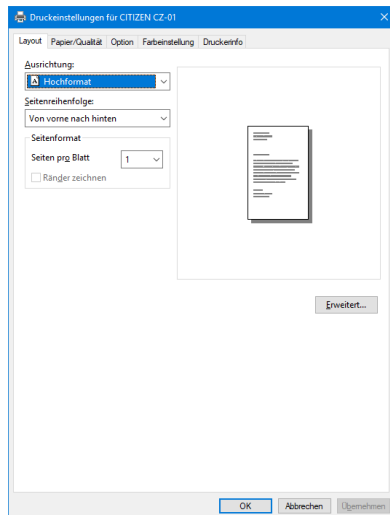


Abbildung 2.2.1 Registerkarte

Ausrichtung

Einstellen der Druckrichtung auf „Hochformat“ oder „Querformat“. Weitere Informationen unter „2.6 Ausrichtung“.

Seitenreihenfolge

Festlegen der Reihenfolge in der Anwendung beim Drucken mehrerer Exemplare eines Bildes.

Beispiel: Seitenreihenfolge

Von vorne nach hinten



Von hinten nach vorne



Seitenformat

Seiten pro Blatt

Einstellen einer bestimmten Bereichsgröße für den Druck. In den meisten Fällen wird die Einstellung „1“ verwendet.

Beispiel: Bereichsgröße

1 Bereich



4 Bereich



9 Bereich



2.2.2 Erweiterte Optionen

Durch Auswahl von „Erweiterte...“ in der Registerkarte „Layout“ können Sie verschiedene erweiterte Optionen konfigurieren.

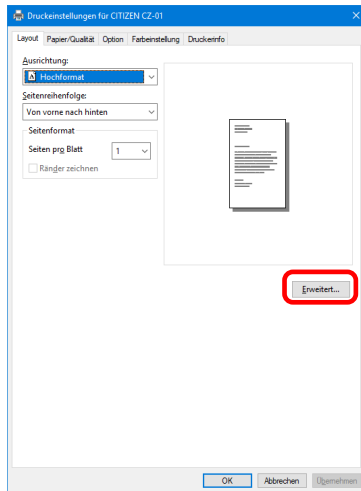


Abbildung 2.2.2.1 Erweiterte Einstellungen

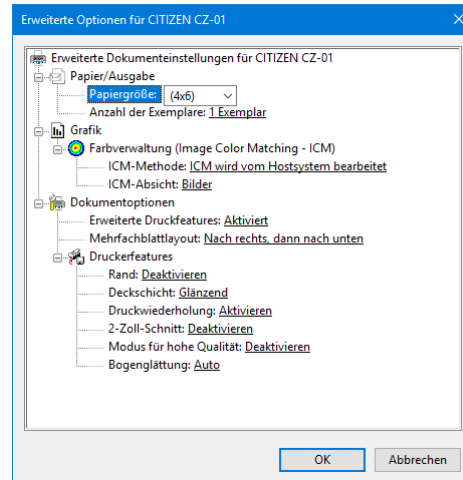


Abbildung 2.2.2.2 Registerkarte „Erweiterte Optionen“

Papier/Ausgabe

Papiergröße

Einstellen der Papiergröße. Die Papiergröße, die angegeben werden kann, hängt von der in den Druckereingelegten Mediengröße ab. Wenn der Drucker offline ist, wird bei der eingelegten Mediengröße von 4x6 ausgegangen.

Eingelegte Mediengröße	Angegebene Papiergröße	Das Mehrfachseitenlayout
4x6(*1)	4x3	Aktivieren
	4x4, 4x4,5, [4x6]	Deaktivieren
4,5x8(*2)	4x3, 4,5x3, 4,5x4	Aktivieren
	4x4, 4x4,5, 4x6, 4,5x4,5, 4,5x6, [4,5x8]	Deaktivieren

Die Papiergröße in eckigen Klammern [] ist die Standardpapiergröße für das eingelegte Medium.

*1: Papiergrößen, die nicht zum Drucken verwendet werden können, sind grau dargestellt.

*2: Für Papiergrößen, die Ränder an den Seiten des Ausdrucks erzeugen können, wird eine Warnung angezeigt.

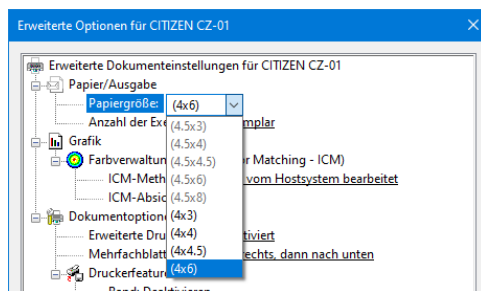


Abbildung 2.2.2.3 Inkompatible Mediengröße (grau dargestellt)

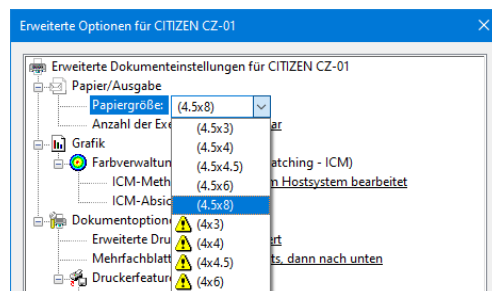


Abbildung 2.2.2.4 Inkompatible Mediengröße (Warnanzeige)

Anzahl der Exemplare

Einstellen der Anzahl an Exemplaren des Bildes, die gedruckt werden sollen.

Grafik**ICM- Methode**

ICM-Methode	Funktion
Ausgeschaltet	Synchronisiert mit „Farbeinstellung deaktiviert“ in der 2.2.4 Option.
Vom Hostsystem bearbeitet	Synchronisiert mit „Farbeinstellung ICM“ in der 2.2.4 Option. Verwalten der Farben über den Treiber.
Vom Drucker bearbeitet	Bei Auswahl dieses Wertes ist der Betrieb gleich mit „ Vom Drucker bearbeitet“.

ICM-Absicht

Einstellen der Rendering-Methode bei Verwendung von ICM. Für das ICC-Profil immer „Bilder“ einstellen.
Keine anderen Einstellungen verwenden.

Dokumentoptionen**Erweiterte Druckfunktionen**

Immer „Aktiviert“ einstellen. Keine anderen Einstellungen verwenden.

Seitenlayout pro Blatt

Einstellen der Layoutrichtung eines Bildes, wenn „Seiten pro Blatt“ auf mehrere Bereiche eingestellt ist.

Druckerfunktionen**Rand**

Synchronisiert mit der Randeinstellung in der Option.

Deckschicht

Stellen Sie einen der folgenden beiden Typen für die Überzugsmethode der Oberfläche von Druckerzeugnissen ein.

Deckschicht	Funktion
Glänzend	Erstellen eines Elements mit glänzender Oberfläche.
Matt	Erstellen eines Elements mit matter Oberfläche.

Druckwiederholung

Einstellen, ob Druckdaten im Druckerpuffer nach der Fehlerbehebung gedruckt werden sollen.

Druckwiederholung	Funktion
Deaktivieren	Löschen der Druckdaten aus dem Druckerpuffer beim Auftreten eines Druckfehlers. Nach der Fehlerbehebung müssen die gelöschten Druckdaten erneut gesendet werden. Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine Anwendung mit Fehlerbehebungsfunktion verwenden.
Aktivieren	Speichern von Druckdaten im Druckerpuffer beim Auftreten eines Druckfehlers. Nach der Fehlerbehebung wird der Druckvorgang ab den gespeicherten Daten neu gestartet. Beachten Sie, dass die Daten beim Ausschalten des Geräts nicht gespeichert werden.

Je nach Druckerfehler werden die Druckerdaten unabhängig von der Druckerwiederholungseinstellung im Druckerpuffer gelöscht.

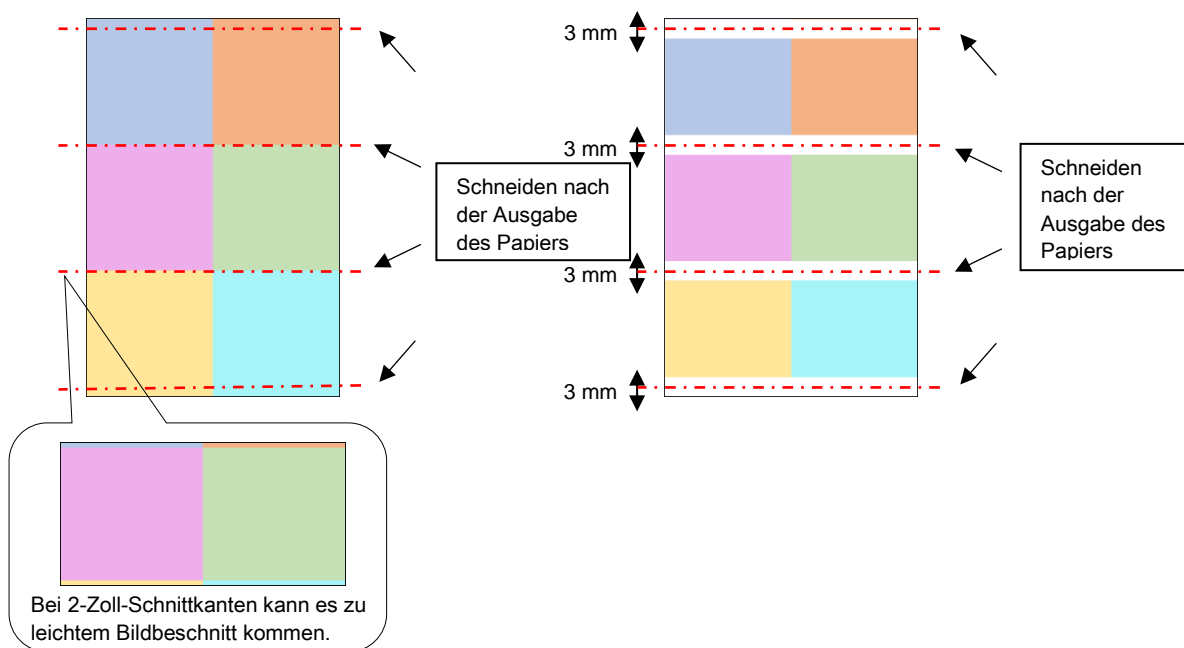
Nachfolgend werden die Vorgehensweisen für die Fehler bei den verschiedenen Druckerwiederholungseinstellungen aufgeführt.

Fehlerinhalt	Wenn Druckwiederholung „deaktiviert“ ist	Wenn Druckwiederholung „aktiviert“ ist
Papierende	Nach der Fehlerbehebung müssen die noch nicht gedruckten Bilddaten erneut gesendet werden.	Nach der Fehlerbehebung wird der Druckvorgang ab den im Druckerpuffer gespeicherten Daten neu gestartet. Wenn die Papierinitialisierung durchgeführt werden muss, wird danach gedruckt.
Bandende		
Gerät geöffnet		
Kein Mülleimer		
Papierstau	Um das Auftreten eines Fehlers zu verhindern, wird der Druckvorgang unabhängig von der Druckerwiederholungseinstellung nicht erneut gestartet. Nachdem der Drucker den Betrieb aufgrund eines Fehlers eingestellt hat, befolgen Sie die Bedienungsanleitung des Druckers, um die Ursache des Papier- oder Bandfehlers zu beseitigen. Nach der Fehlerbehebung müssen die noch nicht gedruckten Bilddaten erneut gesendet werden.	
Bandfehler		
Papiereinstellungsfehler		
Systemfehler · Datenfehler · Kopfspannungsfehler · Kopfpositionsfehler · Schneiderfehler · Kopftemperaturfehler · Medientemperaturfehler · RFID-Modulfehler · Spannungsfehler der USB-Versorgung	Da der Drucker zur Fehlerbehebung aus- und wieder eingeschaltet werden muss, werden die Druckdaten trotz Druckerwiederholungseinstellung aus dem Druckerpuffer gelöscht. Nach dem Neustart des Druckers müssen die noch nicht gedruckten Bilddaten erneut gesendet werden.	

2-Zoll-Schnitt

Einstellen, ob bei einer vorgegebenen Papiergröße das Papier in mehrere Blätter mit einer Länge von 2 Zoll zugeschnitten werden soll.

2-Zoll-Schnitt	Funktion
Deaktivieren	Zuschneiden auf die normale Größe.
Aktivieren	Schneiden Sie bei einer Länge von 2 Zoll, damit das Format 4x4 zu zwei Blättern und das Format 4x6 , 4,5x6 zu drei Blättern und das Format 4,5x8 zu vier Blättern wird. Beim 2-Zoll-Schnitt kann es aufgrund mechanischer Beschränkungen an den Rändern zu leichtem Bildbeschnitt kommen. Dies kann verhindert werden, indem der Abstand zwischen den Bildern, wie in der Abbildung gezeigt, auf eine einzige Farbe von etwa 3 mm festgelegt wird.

**Modus für hohe Qualität**

Aktiviert oder deaktiviert den Modus für hohe Qualität.

Modus für hohe Qualität	Funktion
Deaktivieren	Druckt mit normaler Qualität.
Aktivieren	Druckt mit hoher Qualität. ^(*)

* 1: Die Druckzeit ist länger als beim Drucken mit normaler Qualität.

Bogenglättung

Stellen Sie die Bogenglättung ein.

Bogenglättung	Funktion
Deaktivieren	Führt die Bogenglättung nicht aus.
Aktivieren	Die Bogenglättung wird ausgeführt.
Auto	Der Drucker steuert in Abhängigkeit vom Materialstatus automatisch die Bogenglättung.

Seien Sie vorsichtig, da sich das Papier unter dem unteren Teil der vorderen Oberfläche des Druckers verfangen kann, wenn die Bogenglättung deaktiviert ist.

<Mehrfachseitenlayout>

Durch Einstellen der Papiergröße des Druckertreibers können Sie die Einstellungen zum Mehrfachseitenlayout aktivieren. Wenn mehrere Seiten von der Anwendung gesendet werden, ordnet der Druckertreiber diese automatisch als Mehrfachlayout zu.

Nachfolgend werden die verfügbaren Bildformate aufgeführt.

Layout-Einstellungen

Treibereinstellung des Papierformats	Papierrichtung	Papiergröße Länge x Breite (mm)	Verwendetes Papier und Farbband
(4x3)	Hochformat	(107,2 x 79,3)	4x6, 4,5x8
	Querformat	(79,3 x 107,2)	
(4,5x3)	Hochformat	(119,3 x 79,3)	4,5x8
	Querformat	(79,3 x 119,3)	
(4,5x4)	Hochformat	(119,3 x 104,7)	4,5x8
	Querformat	(104,7 x 119,3)	

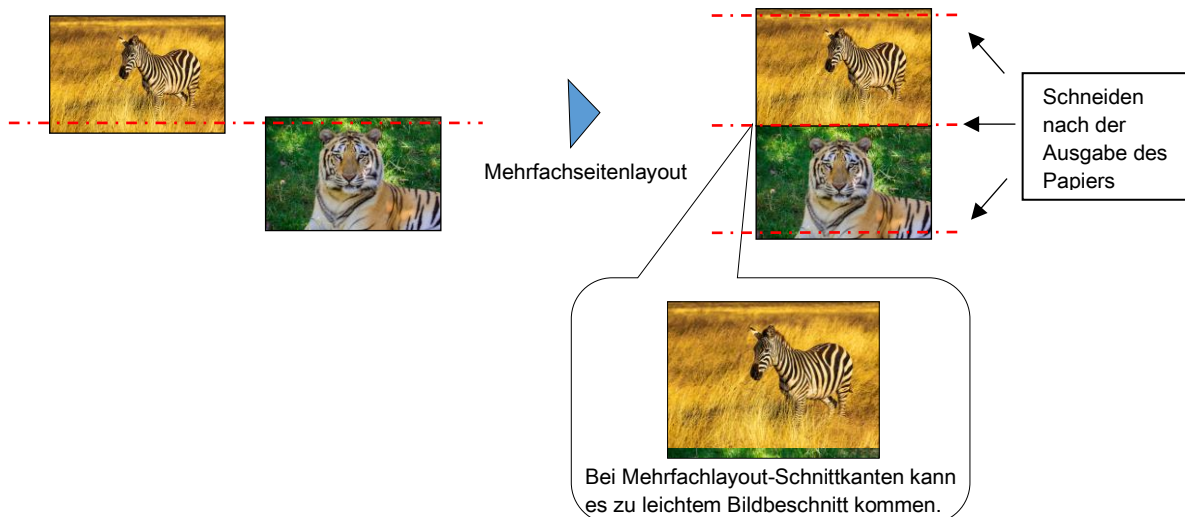
Hinweis: Da Mehrfachseitenlayouts über den Druckauftrag erfolgen, werden sie ausgeführt, wenn ein Auftragsmehrere Seiten enthält.

Wenn dasselbe Bild verwendet werden soll, senden Sie die Anzahl an Bildern, die unter Seiten pro Blatt eingestellt ist.

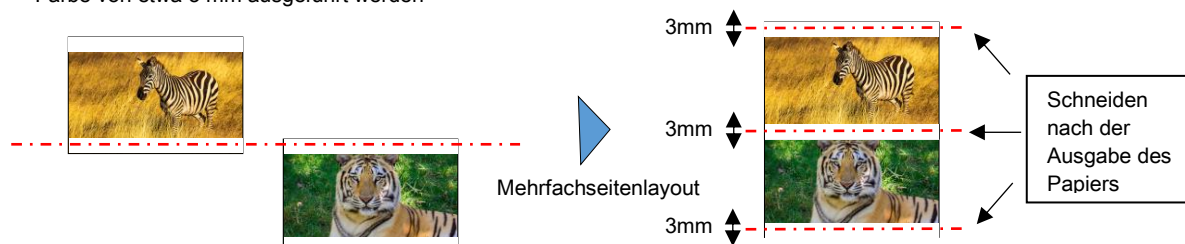
Der Drucker bearbeitet zwei Bilder gleichzeitig und schneidet das Papier nach der Ausgabe.

Bei einem Mehrfachlayout kann es aufgrund mechanischer Beschränkungen an den Rändern zu leichtem Bildbeschnitt kommen.

Dies kann verhindert werden, indem der Abstand zwischen den Bildern, wie in der Abbildung gezeigt, auf eine einzige Farbe von etwa 3 mm festgelegt wird oder dass mit Rändern gedruckt wird.



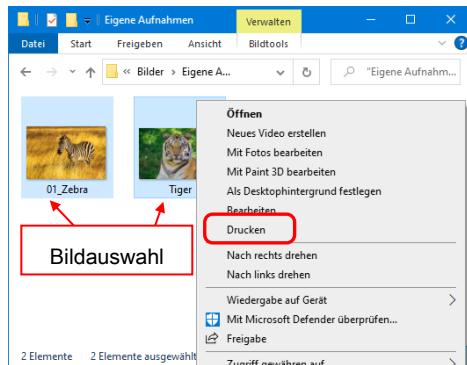
< Wenn Ober- und Unterseite in einer einzigen Farbe von etwa 3 mm ausgeführt werden >



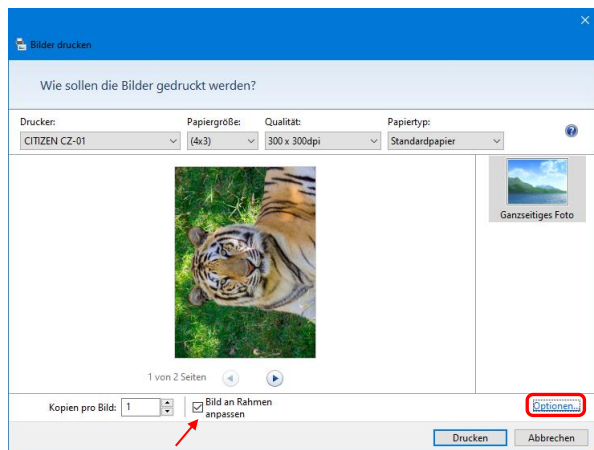
< Anwendungsbeispiel >

In diesem Anwendungsbeispiel wird Windows Explorer verwendet.

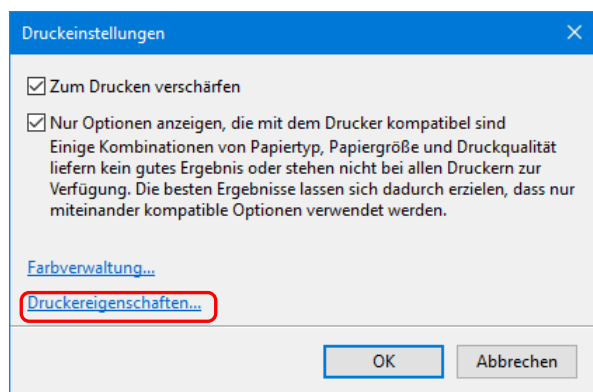
Schritt 1. Im Windows Explorer mindestens zwei Bilder auswählen.
Dann auf „Drucken“ klicken.



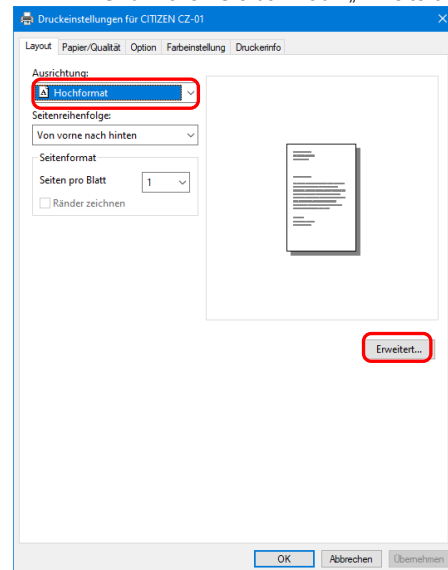
Schritt 2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „Bild an Rahmen anpassen“ und klicken Sie dann auf „Optionen“.



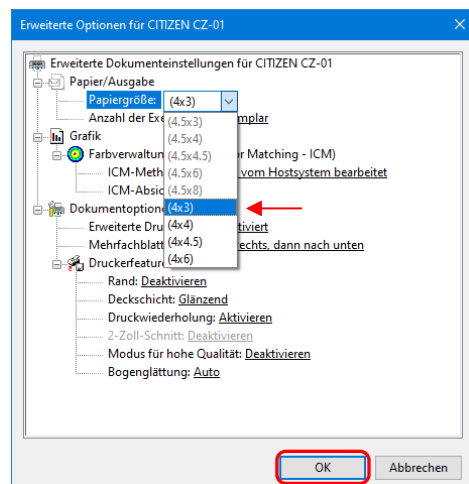
Schritt 3. Klicken Sie auf „Druckereigenschaften“.



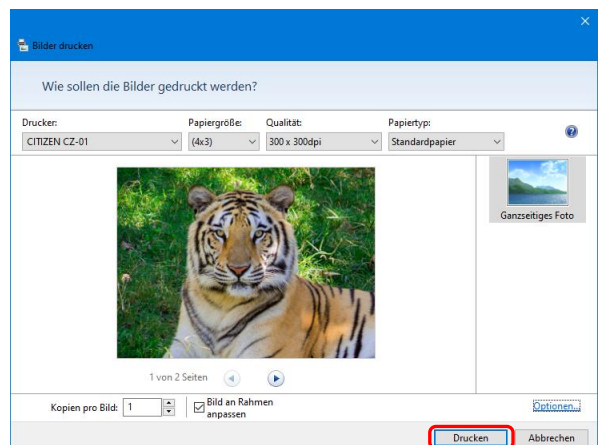
Schritt 4. Stellen Sie die Ausrichtung auf „Hochformat“.
Und klicken Sie dann auf „Erweitert...“.



Schritt 5. Wählen Sie als Papiergröße dieselbe Einstellung wie für das Mehrfachseitenlayout.
Klicken Sie zweimal auf „OK“, um die Dialogfelder aus Schritt 5 und 4 zu schließen und zur Anzeige in Schritt 2 zurückzukehren.



Schritt 6. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Drucken“.



2.2.3 Papier/Qualität

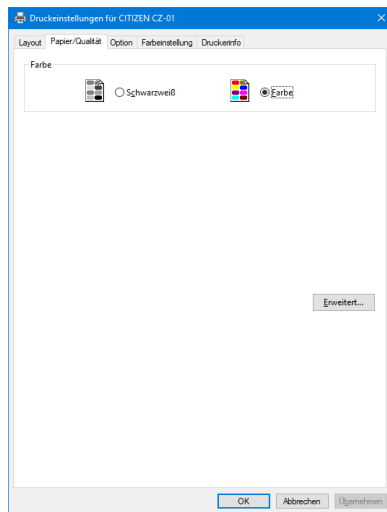


Abbildung 2.2.3 Registerkarte „Papier/Qualität“

Farbe

Einstellen der Farbe. Verwenden Sie nicht Schwarzweiß.

2.2.4 Option

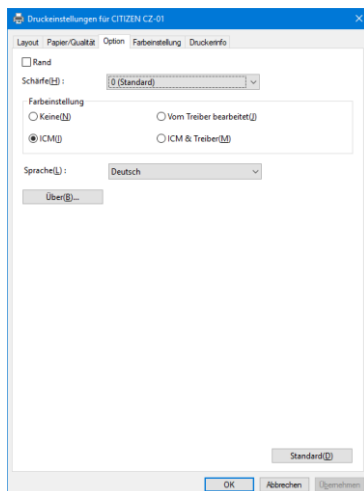


Abbildung 2.2.4.1 Registerkarte „Option“

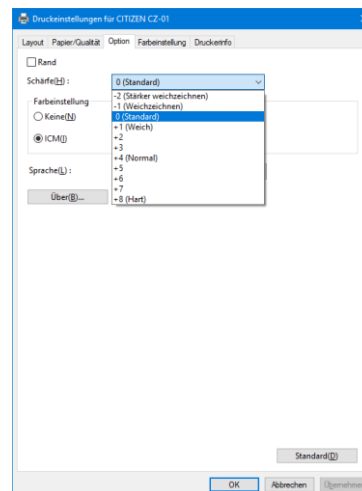


Abbildung 2.2.4.2 Schärfteeinstellungen

Rand

Einstellen eines Randes beim Drucken. (Für einen Rand Kontrollkästchen aktivieren.)
Synchronisiert mit Rand Aktivieren/Deaktivieren in „Erweiterte Einstellungen“.

Schärfe

Einstellen der Schärfe in 11 Stufen (Abbildung 2.2.4.2). Bei der Einstellung „0 (Standard)“ wird die Schärfe nicht verarbeitet. Durch Auswahl eines Minuswertes (-) verschwimmt das Bild, durch Auswahl eines Pluswertes (+) wird das Bild schärfer.

Farbeinstellung

Keine

Synchronisiert mit der ICM-Methode in „Erweiterte Einstellungen“. Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert wird, werden ICM und die Registerkarte „Farbeinstellung“ deaktiviert und der Druckertreiber führt keine Farbeinstellung durch.

Vom Treiber bearbeitet

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert wird, wird ICM deaktiviert und die 2.2.5 Farbeinstellung wird aktiviert. Das Ergebnis wird auf die Einstellungswerte der folgenden Elemente angewendet: Gamma, Helligkeit, Kontrast und Sättigung.

ICM

Synchronisiert mit der ICM-Methode in „Erweiterte Einstellungen“ (ICM wird vom Hostsystem bearbeitet). Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert wird, werden die Farben über den Treiber verwaltet.

ICM & Treiber

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert wird, werden ICM (Farbeinstellung) und die 2.2.5 Farbeinstellung aktiviert.

Sprache

Ändern der Anzeigesprache für die folgenden Elemente: „Option“, „Farbeinstellung“ und „Druckerinfo“. Die ausgewählte Sprache wird beim nächsten Anzeigen der Druckereinstellungen aktiviert.

[Verfügbare Sprachen]

- Japanisch
 - Englisch (USA)
 - Französisch (Frankreich)
 - Deutsch (Deutschland)
 - Russisch (Russland)
 - Spanisch (Spanien)
 - Italienisch (Italien)
 - Koreanisch
 - Chinesisch (Volksrepublik China)
 - Chinesisch (Taiwan)
- Wenn Ihr Betriebssystem auf eine der oben genannten Sprachen eingestellt ist, ist die standardmäßige Anzeigesprache die Sprache des entsprechenden Landes. Wenn Ihr Betriebssystem auf keine der oben genannten Sprachen eingestellt ist, ist die standardmäßige Anzeigesprache Englisch.
 - Um eine andere Sprache als die Ihres Betriebssystems zu verwenden, müssen Sie für die folgenden Sprachen die entsprechende Schriftart installieren.

Sprache	Schriftart
Japanisch	Meiryo / Yu Gothic UI <Windows10>
Englisch (USA)	Segoe UI
Französisch (Frankreich)	Segoe UI
Deutsch (Deutschland)	Segoe UI
Russisch (Russland)	Segoe UI
Spanisch (Spanien)	Segoe UI
Italienisch (Italien)	Segoe UI
Koreanisch	Malgun Gothic
Chinesisch (Volksrepublik China)	Microsoft YaHei
Chinesisch (Taiwan)	Microsoft JhengHei

Über

Anzeigen der Treiberversion.

2.2.5 Farbeinstellung

Wenn in der 2.2.4 Option das Kontrollkästchen „Vom Treiber bearbeitet“ aktiviert ist, werden die Einstellungswerte der Registerkarte „Farbeinstellung“ auf das Bild angewendet.

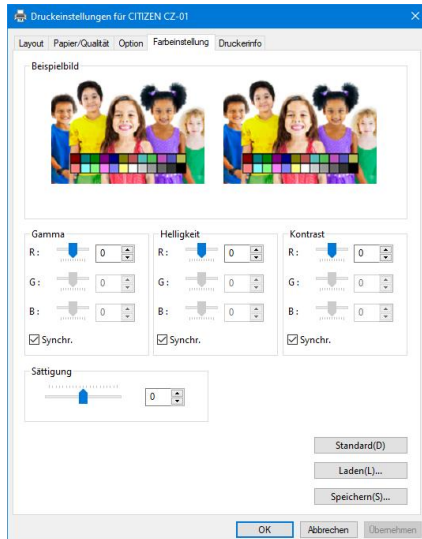


Abbildung 2.2.5 Registerkarte „Farbeinstellung“

Nachfolgend werden die Einstellungswerte der Registerkarte „Farbeinstellung“ aufgeführt.

Einstellungselement	Einstellungswert
Gamma	-100 (dunkel) bis 100 (hell) („0“ bedeutet keine Anpassung, γ2,0 bis 0,5) Anpassen der Dichte des Halbtonbereiches des Bildes. Durch Erhöhen des Gammawertes wird der Halbtonbereich heller. Kontrollkästchen „Synchr.“ EIN: Einstellen desselben Wertes für RGB. AUS: Einstellen eines anderen Wertes für RGB.
Helligkeit	-100 (dunkel) bis 100 (hell) („0“ bedeutet keine Anpassung) Anpassen der Helligkeit des Bildes. Durch Erhöhen des Helligkeitwertes wird das gesamte Bild heller. Kontrollkästchen „Synchr.“ EIN: Einstellen desselben Wertes für RGB. AUS: Einstellen eines anderen Wertes für RGB.
Kontrast	-100 (schwach) bis 100 (stark) („0“ bedeutet keine Anpassung) Anpassen des Kontrastes des Bildes. Durch Erhöhen des Kontrastwertes wird der Unterschied zwischen hellen und dunklen Bereichen größer. Kontrollkästchen „Synchr.“ EIN: Einstellen desselben Wertes für RGB. AUS: Einstellen eines anderen Wertes für RGB.
Sättigung	-100 (schwach) bis 100 (stark) („0“ bedeutet keine Anpassung) Anpassen der Sättigung des Bildes.

2.2.6 Druckerinformationen

Anzeigen der Druckerinformationen.

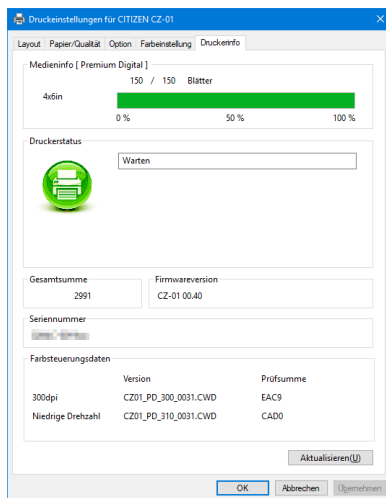


Abbildung 2.2.6.1 Registerkarte „Druckerinfo“

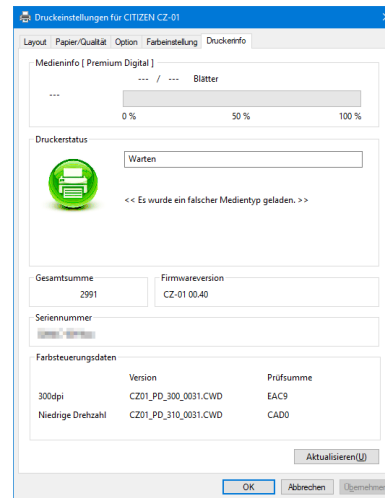
























Abbildung 2.2.6.2 Anzeige bei falsch geladenem Medium

Nachfolgend werden die Informationen der Registerkarte „Druckerinfo“ aufgeführt

Anzeigeelement	Anzeigedetails																		
Medieninfo	Dieser Bereich enthält beispielsweise die Größe und verbleibende Anzahl an Blätter, die mit dem eingelegten Farbband gedruckt werden können. * Es werden keine Medieninformationen angezeigt, wenn ein nicht vom Drucker unterstützter Medientyp geladen wurde. (Abbildung 2.2.6.2)																		
Druckerstatus	Anzeige des Status des Druckers durch Symbole und Begriffe. <table><tr><th>Anzeigesymbol (Farbe)</th><th>Begriff</th><th>Status/Maßnahme</th></tr><tr><td> (Grün)</td><td>Warten</td><td>Drucken ist möglich.</td></tr><tr><td> (Blau)</td><td>Drucken</td><td>Der Drucker druckt gerade.</td></tr><tr><td> (Gelb)</td><td>Obere Tür geöffnet</td><td>Die obere Tür ist geöffnet. Schließen Sie die obere Tür.</td></tr><tr><td> (Gelb)</td><td>Bandende</td><td>Kein Band mehr im Drucker. Neue Medienmenge einlegen. (Papier und Band als Satz ersetzen.)</td></tr><tr><td> (Gelb)</td><td>Papierende</td><td>Kein Papier mehr im Drucker. Neue Medienmenge einlegen. (Papier und Band als Satz ersetzen.)</td></tr></table>	Anzeigesymbol (Farbe)	Begriff	Status/Maßnahme	 (Grün)	Warten	Drucken ist möglich.	 (Blau)	Drucken	Der Drucker druckt gerade.	 (Gelb)	Obere Tür geöffnet	Die obere Tür ist geöffnet. Schließen Sie die obere Tür.	 (Gelb)	Bandende	Kein Band mehr im Drucker. Neue Medienmenge einlegen. (Papier und Band als Satz ersetzen.)	 (Gelb)	Papierende	Kein Papier mehr im Drucker. Neue Medienmenge einlegen. (Papier und Band als Satz ersetzen.)
Anzeigesymbol (Farbe)	Begriff	Status/Maßnahme																	
 (Grün)	Warten	Drucken ist möglich.																	
 (Blau)	Drucken	Der Drucker druckt gerade.																	
 (Gelb)	Obere Tür geöffnet	Die obere Tür ist geöffnet. Schließen Sie die obere Tür.																	
 (Gelb)	Bandende	Kein Band mehr im Drucker. Neue Medienmenge einlegen. (Papier und Band als Satz ersetzen.)																	
 (Gelb)	Papierende	Kein Papier mehr im Drucker. Neue Medienmenge einlegen. (Papier und Band als Satz ersetzen.)																	

Anzeigeelement	Anzeigedetails		
Druckerstatus	Anzeigesymbol (Farbe)	Begriff	Status/Maßnahme
	 (Grau)	Offline	Der Drucker wird nicht erkannt. Drucker und Computer anschließen und einschalten.
	 (Lila)	Kühlkopf	Der Kopf wird gerade gekühlt. Bitte warten, der Druckvorgang wird automatisch fortgesetzt.
	 (Orange)	Bandfehler	Das Band ist nicht korrekt eingelegt. Band ordnungsgemäß einlegen.
	 (Orange)	Fehler bei der Einstellung des Papierformats	Die Druckereinstellungen stimmen nicht mit der Größe des eingelegten Bandes überein. Einstellung des Papierformats und Bandgröße prüfen.
	 (Orange)	Papierstau	Ein Papierstau wurde entdeckt. Papier entfernen und ordnungsgemäß einlegen.
	 (Orange)	Kein Mülleimer	Der Mülleimer wurde entfernt. Befestigen Sie den Mülleimer.
	 (Rot)	Systemfehler	Systemfehler. Drucker und Computer neu starten. Wird der Drucker nach dem Neustart nicht wiederhergestellt, wenden Sie sich an das Servicecenter.
	* Es wird eine Warnmeldung angezeigt, wenn ein nicht vom Drucker unterstützter Medientyp geladen wurde. (Abbildung 2.2.6.2)		
Gesamtsumme	Gesamtsumme der Druckbögen		
Firmwareversion	Version des Steuerprogramms des Druckers. xx.xx gibt die Version an. • CZ-01 xx.xx		
Seriennummer	Seriennummer des Druckers.		
Farbsteuerungsdaten	Farbsteuerungsdaten des Druckers.		

2.3 Standardeinstellungen

In diesem Abschnitt werden die bei der Installation standardmäßig eingestellten Werte aufgeführt. Wenn der Druckertreiber nach dem Ändern der Einstellungen nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, stellen Sie wieder die unten aufgeführten Standardwerte ein.

Hinweis: Je nach Service Pack Ihres Betriebssystems oder Anwendungsumgebung können die bei der Installation standardmäßig eingestellten Werte von den unten aufgeführten Werten abweichen.

Abbildung 2.3 Standarddruckereinstellungen

Registerkarte	Einstellung			Wert
Layout	Ausrichtung		Hochformat	
	Seitenreihenfolge		Von vorne nach hinten	
	Seiten pro Blatt		1	
Papier/Qualität	Farbe			Farbe
Option	Rand			Nicht ausgewählt (kein Rand)
	Schärfe			0 (Standard)
	Farbeinstellung			ICM
	Sprache			Deutsch
Farbeinstellung	Gamma			0
	Helligkeit			0
	Kontrast			0
	Sättigung			0
Erweiterte Einstellungen (In der Registerkarte „Layout“ auf „Erweiterte Erweiterte...“ klicken.)	Papier/Ausgabe	Papiergröße		Je nach Mediengröße des Druckers (*1)
		Anzahl der Exemplare		1 Exemplar
	Grafik	Farbmanagement	ICM-Methode	ICM wird vom Hostsystem bearbeitet
			ICM-Absicht	Bilder
	Dokumentoptionen	Erweiterte Druckfunktionen		Aktiviert
		Mehrfachblattlayout		Nach rechts, dann nach unten
		Druckerfunktion	Rand	Deaktivieren
			Deckschicht	Glänzend
			Druckwiederholung	Aktivieren
			2-Zoll-Schnitt	Deaktivieren
			Modus für hohe Qualität	Deaktivieren
	Bogenglättung	Auto		

*1: Für weitere Informationen zu den Standardwerten der Papiergröße siehe „2.2.2 Erweiterte Optionen“.

2.4 Farbverwaltung

Geben Sie das Farbprofil mit der Farbverwaltung an. Der Installer verwendet standardmäßig „SD_CZ01_xxxx.icc“ und „PD_CZ01_xxxx.icc“.

Dieser Druckertreiber wechselt automatisch das Farbprofil für das in den Drucker eingelegte Medium.

Um ein anderes als das Standard-ICC-Profil zu verwenden, überschreiben Sie das als Standard registrierte ICC-Profil.

Damit das ICC-Profil überschrieben wird, geben Sie dem Profilnamen für digitale Medien das Präfix „SD_“ und dem Profilnamen für digitale Premium-Medien das Präfix „PD_“ vor.

Beispiel: Überschriebener Profilname

- Für Digital : SD_xxxxxxxx.icc
- Für digitale Premium : PD_xxxxxxxx.icc

Schritt 1. In den Druckereigenschaften wählen Sie die Registerkarte „Farbverwaltung“ und klicken Sie dann auf Farbverwaltung.

Schritt 2. Unter „Gerät“ wählen Sie den CITIZEN CZ-01.

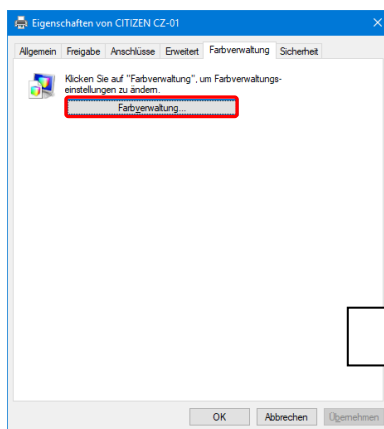
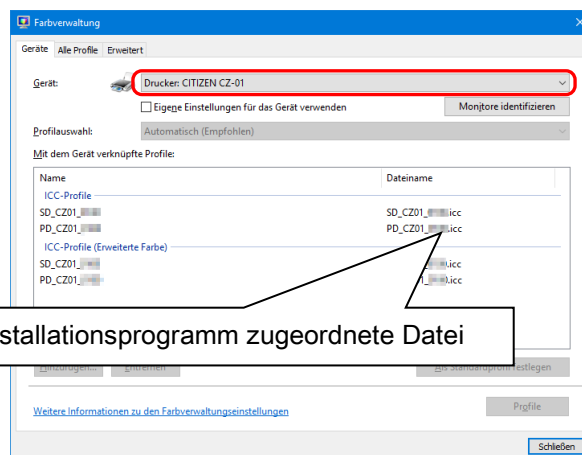


Abbildung 2.4.1 Registerkarte „Farbverwaltung“



Vom Installationsprogramm zugeordnete Datei

Abbildung 2.4.2 Fenster „Farbverwaltung“

2.5 Bildgrößen

In diesem Abschnitt werden die durch die Papiergrößeneinstellung des Druckers erzeugten Bildgrößen und Anzahl an Bildpunkten aufgeführt.

Papiergröße	Ausrichtung	Bildgröße (Breite x Höhe)		Anzahl an Bildpunkten (Breite x Höhe) 300x300dpi
		(inch)	(mm)	
(4x3)	Hochformat	4" x 3"	107,2 x 79,3	1266 x 936
	Querformat	3" x 4"	79,3 x 107,2	936 x 1266
(4x4)	Hochformat	4" x 4"	107,2 x 104,7	1266 x 1236
	Querformat	4" x 4"	104,7 x 107,2	1236 x 1266
(4x4,5)	Hochformat	4" x 4,5"	107,2 x 117,4	1266 x 1386
	Querformat	4,5" x 4"	117,4 x 107,2	1386 x 1266
(4x6)	Hochformat	4" x 6"	107,2 x 155,5	1266 x 1836
	Querformat	6" x 4"	155,5 x 107,2	1836 x 1266
(4,5x3)	Hochformat	4,5" x 3"	119,3 x 79,3	1408 x 936
	Querformat	3" x 4,5"	79,3 x 119,3	936 x 1408
(4,5x4)	Hochformat	4,5" x 4"	119,3 x 104,7	1408 x 1236
	Querformat	4" x 4,5"	104,7 x 119,3	1236 x 1408
(4,5x4,5)	Hochformat	4,5" x 4,5"	119,3 x 117,4	1408 x 1386
	Querformat	4,5" x 4,5"	117,4 x 119,3	1386 x 1408
(4,5x6)	Hochformat	4,5" x 6"	119,3 x 155,5	1408 x 1836
	Querformat	6" x 4,5"	155,5 x 119,3	1836 x 1408
(4,5x8)	Hochformat	4,5" x 8"	119,3 x 206,3	1408 x 2436
	Querformat	8" x 4,5"	206,3 x 119,3	2436 x 1408

2.6 Ausrichtung

Die folgende Aufstellung zeigt das Verhältnis zwischen von einer Anwendung erstellten Bildern und dem Druckergebnis (Ausgaberichtung) gemäß der Ausrichtungseinstellung. Um das Druckergebnis zu erhalten, wird nicht das Originalbild von der Anwendung gedreht, sondern so vergrößert, dass es der eingestellten Größe entspricht, wie beschrieben unter „2.5 Bildgrößen“.

Originalbild	Treibereinstellung				
	Ausrichtung	Papiereinstellung			
		(4x3), (4,5x3), (4,5x4)		(4x4), (4x4,5), (4x6), (4,5x4,5), (4,5x6), (4,5x8)	
		Erzeugtes Bild	Druckergebnis (Ausgaberichtung ↓)	Erzeugtes Bild	Druckergebnis (Ausgaberichtung ↓)
	Hochformat				
	Querformat				
	Hochformat				
	Querformat				

Kapitel 3 Aktualisieren des Treibers

Wie bei der Installation müssen Sie sich für diesen Vorgang als Administrator anmelden.

1. Überprüfen Sie den Auftrag

- 1) Schließen Sie alle Anwendungen, bevor Sie den Druckertreiber aktualisieren. Klicken Sie zudem im Geräte- und Druckerbildschirm auf das Symbol des zu aktualisierenden Druckers. Bestätigen Sie, dass sich am unteren Bildschirmrand keine Dokumente in der Warteschlange befinden und starten Sie dann mit der Aktualisierung des Treibers.

Hinweis: Wenn unter Windows 10 der Drucker offline ist (der Drucker ist nicht angeschlossen und eingeschaltet), wird das Symbol CITIZEN CZ-01 nicht eingeblendet. Verbinden Sie den Drucker immer im eingeschalteten Zustand und überprüfen Sie, dass sich keine Dokumente in der Warteschlange befinden.

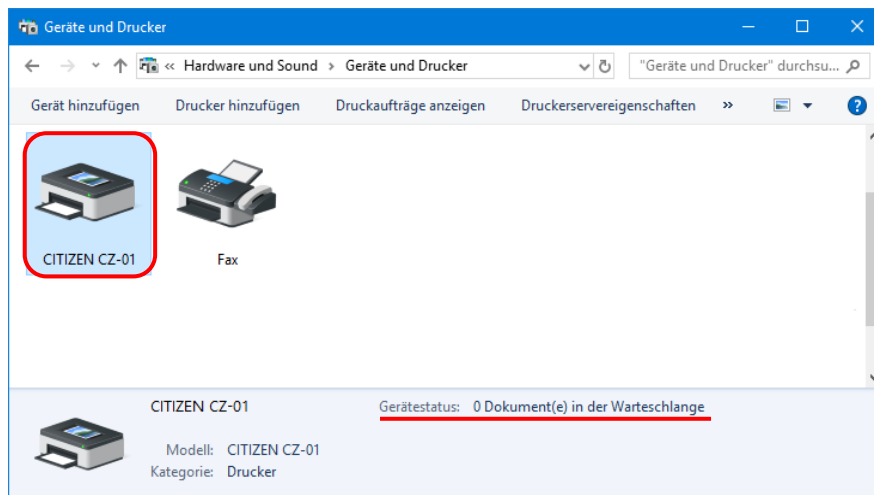


Abbildung 3.1 Klicken auf das Symbol des CITIZEN CZ-01 im Bildschirm „Geräte und Drucker“

2. Deinstallieren des Treiberpakets

1) Klicken Sie auf „Start“ und dann auf „Windows-System“ -> „Systemsteuerung“. Klicken Sie in der Systemsteuerung auf „Programm deinstallieren“.

Klicken Sie unter Windows 7 auf „Start“ und dann auf „Systemsteuerung“. Klicken Sie in der Systemsteuerung auf „Programm deinstallieren“.

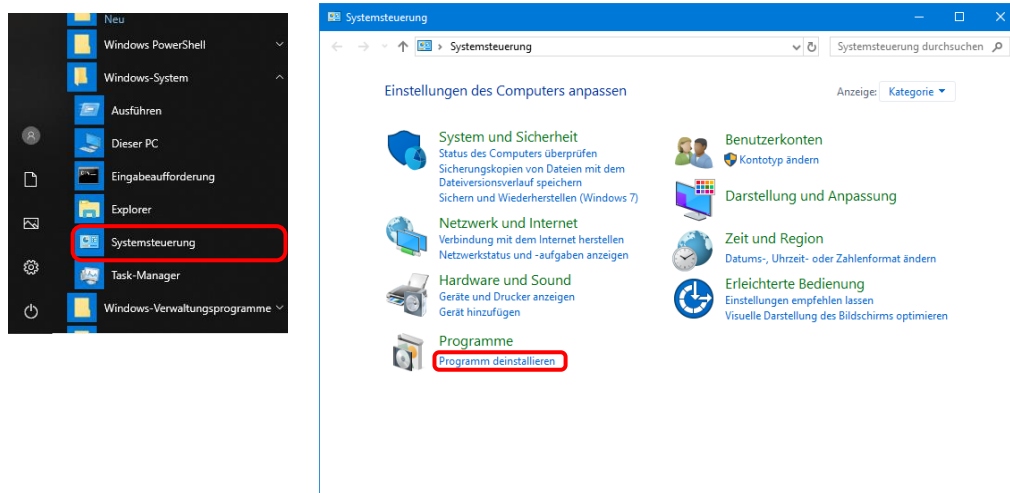


Abbildung 3.2 Systemsteuerung

2) Der Bildschirm zum Deinstallieren oder Ändern eines Programms wird angezeigt. Doppelklicken Sie in der Liste auf „CITIZEN CZ-01“.

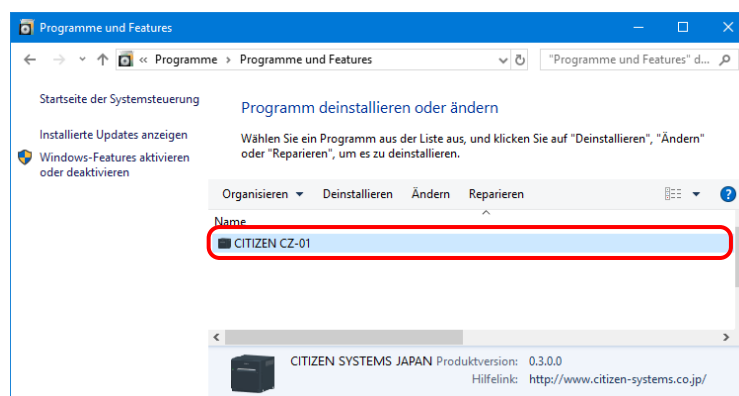


Abbildung 3.3 Deinstallieren des Programms

- 3) Klicken Sie auf „Ja“, wenn das Bestätigungsfenster zur Deinstallation von CITIZEN CZ-01 angezeigt wird. Die Deinstallation des Geräts ist abgeschlossen.
Nach der Deinstallation des Druckerpakets muss der Computer neu gestartet werden.

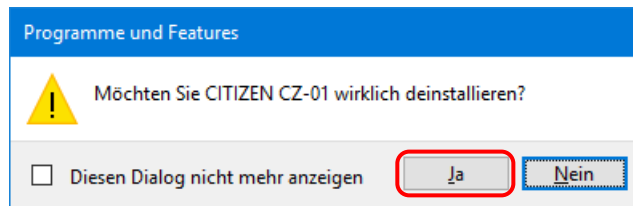


Abbildung 3.4 Deinstallationsbestätigung

Wenn das Benutzerkontensteuerung-Dialogfeld angezeigt wird, klicken Sie auf „Ja“.

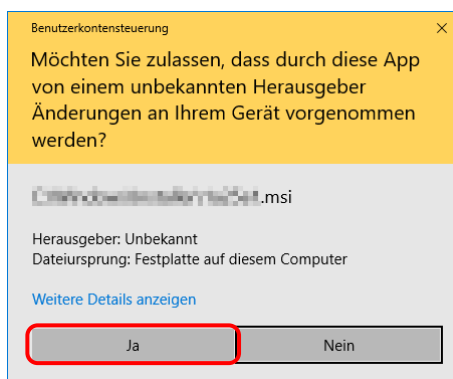


Abbildung 3.5 Benutzerkontensteuerung

3. Installieren eines Upgrade des Druckertreibers

Installieren Sie nach dem Löschen des Druckers und Druckertreibers den neuen Druckertreiber. Der Installationsvorgang wird in „Kapitel 1 Installation“ beschrieben.

4. Neustart des Computers

Nach Abschluss der Installation des Druckertreibers muss der Computer neu gestartet werden. (Nicht direkt nach der Installation drucken. Immer den Computer neu starten.)

Kapitel 4 Löschen des Treibers

4.1 Automatisches Löschen der Druckertreiber

Der Druckertreiber wird automatisch gelöscht, wenn das Treiberpaket deinstalliert wird. Hinweise zu den Schritten zur Deinstallation des Treiberpakets siehe „2. Deinstallieren des Treiberpakets“ in Kapitel 3.

Beachten Sie, dass bei der Deinstallation des Treiberpakets, wenn der Druckertreiber gerade verwendet wird, die folgende Meldung angezeigt und der Druckertreiber nicht gelöscht wird.

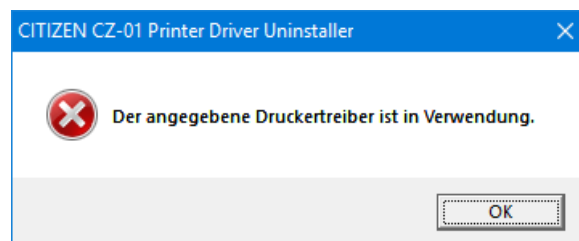


Abbildung 4.1 Bei der Verwendung des Treibers angezeigte Meldung

Wenn die oben abgebildete Meldung angezeigt wird, starten Sie den Computer neu und löschen Sie dann den Druckertreiber anhand des unter „4.2 Manuelles Löschen der Druckertreiber“ beschriebenen Verfahrens.

4.2 Manuelles Löschen der Druckertreiber

1) Klicken Sie auf „Start“ und dann auf „Windows-System“ -> „Systemsteuerung“. Klicken Sie in der Systemsteuerung auf „Geräte und Drucker anzeigen“.

Klicken Sie unter Windows 7 auf „Start“ und dann auf „Systemsteuerung“. Klicken Sie in der Systemsteuerung auf „Geräte und Drucker anzeigen“.

In der Systemsteuerung klicken Sie auf „Geräte und Drucker“. Auf dem Bildschirm „Geräte und Drucker“ klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker CITIZEN CZ-01. Im Menü klicken Sie auf „Gerät entfernen“.

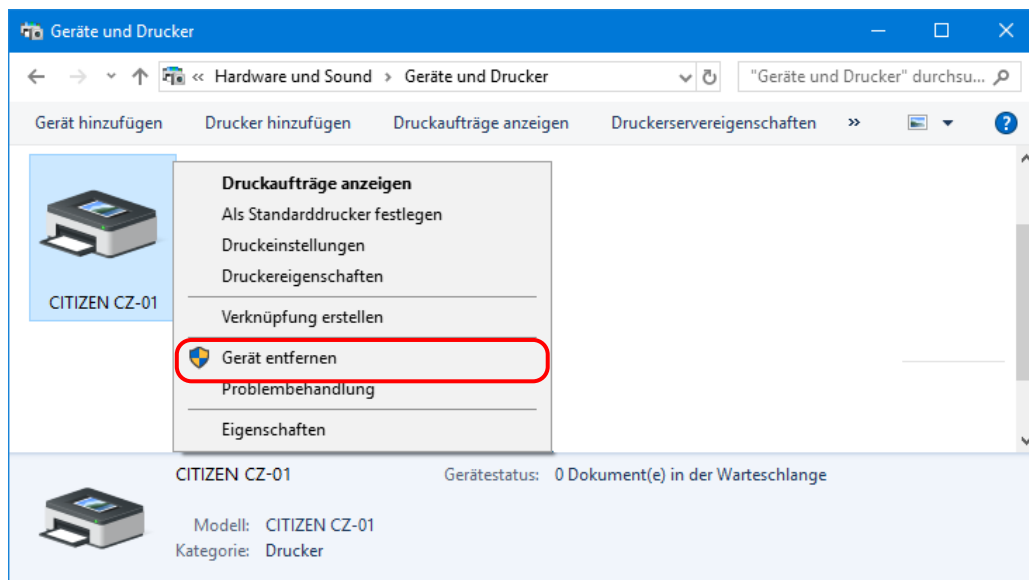


Abbildung 4.2.1 Rechtsklick auf das Symbol des CITIZEN CZ-01 im Bildschirm „Geräte und Drucker“

Wenn der Drucker unter Windows 10 offline ist (der Drucker ist nicht angeschlossen und eingeschaltet), dann wird das Symbol des CITIZEN CZ-01 nicht angezeigt. In diesem Fall gehen Sie zum Löschen des Geräts wie folgt vor.

- (i) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen leeren Bereich im Bildschirm „Geräte und Drucker“ und wählen Sie „Geräte-Manager“.

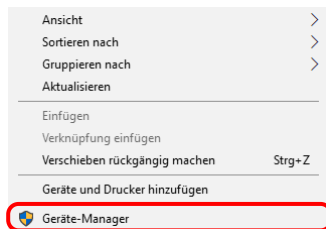


Abbildung 4.2.2.i Rechtsklick in einen leeren Bereich des Bildschirms „Geräte und Drucker“

- (ii) Klicken Sie auf „Ansicht“ und wählen Sie dann „Ausgeblendete Geräte anzeigen“.

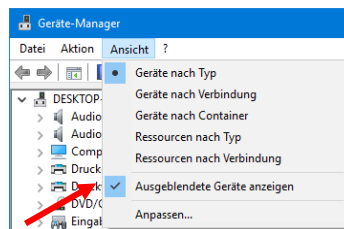


Abbildung 4.2.2.ii Anzeigen des Menüs „Ansicht“ für ausgeblendete Geräte

- (iii) Klicken Sie mit der rechten Maustaste unter „Drucker“ auf „CITIZEN CZ-01“ und wählen Sie dann „Gerät deinstallieren“.

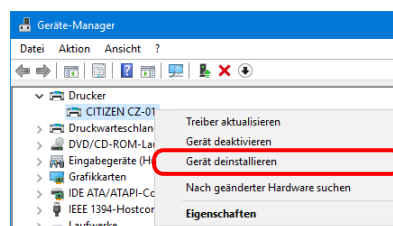


Abbildung 4.2.2.iii Anzeigen des Menüs zum Löschen des CITIZEN CZ-01

- (iv) Im Bildschirm „Gerät deinstallieren“ klicken Sie auf „Deinstallieren“.

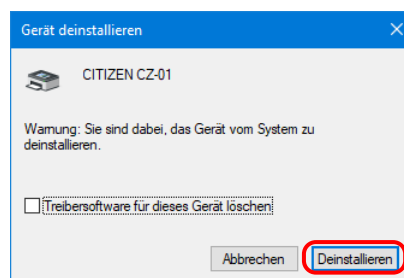


Abbildung 4.2.2.iv Bildschirm „Gerät deinstallieren“

2) Das Bestätigungsdialogfeld zum Löschen des Druckers wird angezeigt. Klicken Sie auf „Ja“.

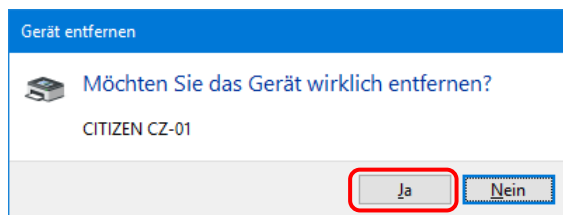


Abbildung 4.2.3 Bestätigungsdialogfeld zum Löschen des Druckers

3) Wählen Sie nach dem Löschen des Druckers CITIZEN CZ-01 einen anderen Drucker (z. B. „Fax“) und klicken Sie dann in der Menüleiste auf „Druckersereigenschaften“.

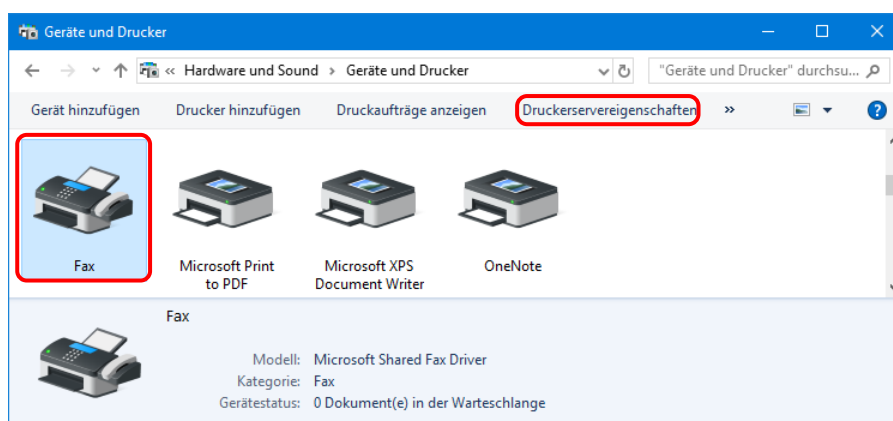


Abbildung 4.2.4 Anzeige des Menüs „Druckersereigenschaften“ im Bildschirm „Geräte und Drucker“

- 4) Das Dialogfeld „Eigenschaften von Druckerserver“ wird angezeigt. Klicken Sie auf die Registerkarte „Treiber“. Aus der Liste installierter Treiber wählen Sie „CITIZEN CZ-01“ und klicken Sie dann auf „Entfernen“.

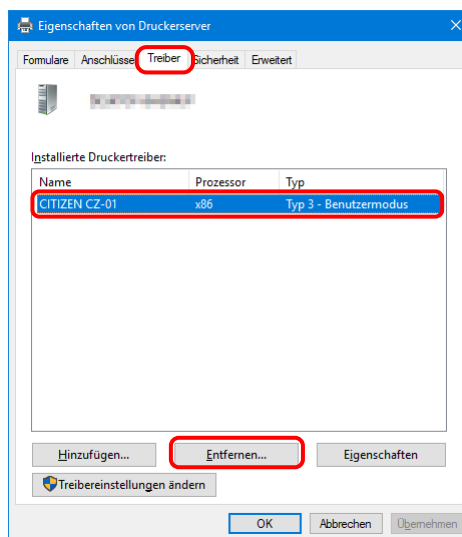


Abbildung 4.2.5 Dialogfeld „Eigenschaften von Druckerserver“

- 5) Das Dialogfeld „Treiber und Paket entfernen“ wird angezeigt. Wählen Sie „Nur Treiber entfernen“ und klicken Sie dann auf „OK“.

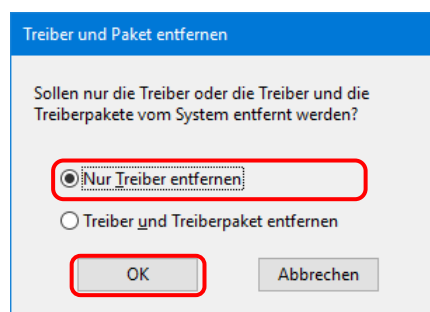


Abbildung 4.2.6 Dialogfeld „Treiber und Paket entfernen“

- 6) Das Bestätigungsdialogfeld „Eigenschaften des Druckerservers“ wird angezeigt. Klicken Sie auf „Ja“.

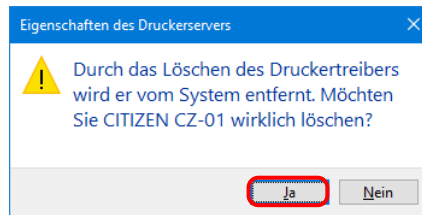


Abbildung 4.2.7 Bestätigungsdialogfeld zum Löschen des Treibers

Wenn die folgende Meldung angezeigt wird, verwendet das Betriebssystem möglicherweise den Treiber (Druckwarteschlange) im Hintergrund. Trennen Sie das USB-Kabel, starten Sie dann den Computer neu, und versuchen Sie, den Druckertreiber erneut zu löschen.

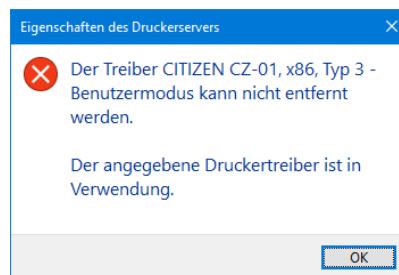


Abbildung 4.2.7.i Treiber ist in verwendung

- 7) Im Dialogfeld „Eigenschaften von Druckerserver“ bestätigen Sie, dass „CITIZEN CZ-01“ gelöscht wurde und klicken Sie dann auf „Schließen“.

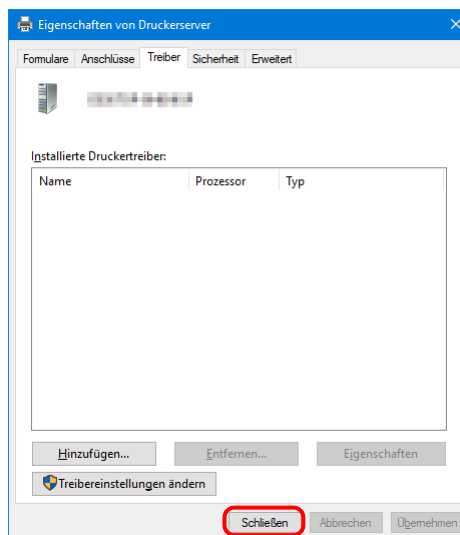


Abbildung 4.2.8 Eigenschaften von Druckerserver

CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD.