



**DIGITAL PHOTO PRINTER**

# **DP-DS620 Series**

Version 2.0.1.1

Druckertreiber Benutzerhandbuch

- **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 DP-DS620 Series, am Druckertreiber DP-DS620 Series und an den Inhalten der CD 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 Dai Nippon Printing Co., Ltd. und anderen Rechteinhabern. Diese dürfen mit Ausnahmen nach geltendem Recht weder dupliziert noch ohne Erlaubnis von Dai Nippon Printing Co., Ltd. verwendet werden.

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

LEADTOOLS Copyright (C) 2008 LEAD Technologies, Inc.

- **Zum Bestimmungsort des Produkts**

Sie können den DP-DS620/DP-DS620 EX nicht ohne Zielnummer (A) zum Wiederverkauf/Gebrauch in den Vereinigten Staaten verwenden.

## ***Inhaltsangabe***

---

### ***Kapitel 1 Installation*** \_\_\_\_\_ **1**

1.1 Vorbereiten von Drucker und Computer	2
1.2 Installieren des Treiberpakets	4
1.3 Installieren des Druckertreibers	7
1.4 Installieren eines Treibers für nicht angegebene Geräte	11

### ***Kapitel 2 Eigenschaften*** \_\_\_\_\_ **15**

2.1 Öffnen der Druckereigenschaften	15
2.2 Druckeinstellungsfunktionen	17
2.2.1 Layout	17
2.2.2 Erweiterte Optionen	18
2.2.3 Papier/Qualität	24
2.2.4 Option	24
2.2.5 Farbeinstellung	26
2.2.6 Druckerinformationen	27
2.3 Standardeinstellungen	29
2.4 Farbmanagement	30

### ***Kapitel 3 Aktualisieren des Treibers*** \_\_\_\_\_ **33**

### ***Kapitel 4 Löschen des Treibers*** \_\_\_\_\_ **40**

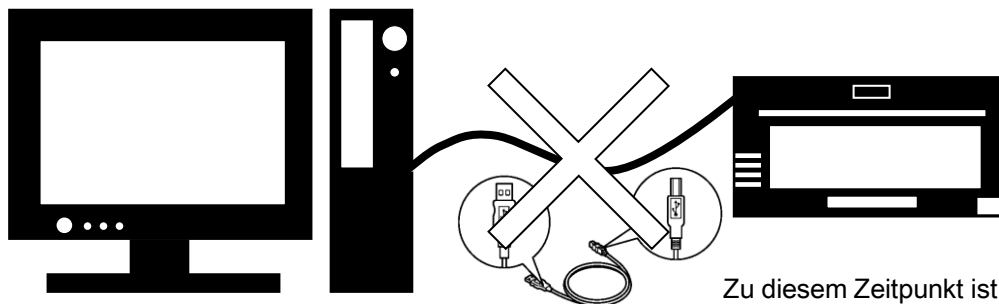
# Kapitel 1 Installation

## Installationsvorgang

Der Installationsvorgang besteht aus drei Schritten.

Nachfolgend wird jeder Schritt einzeln beschrieben.

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



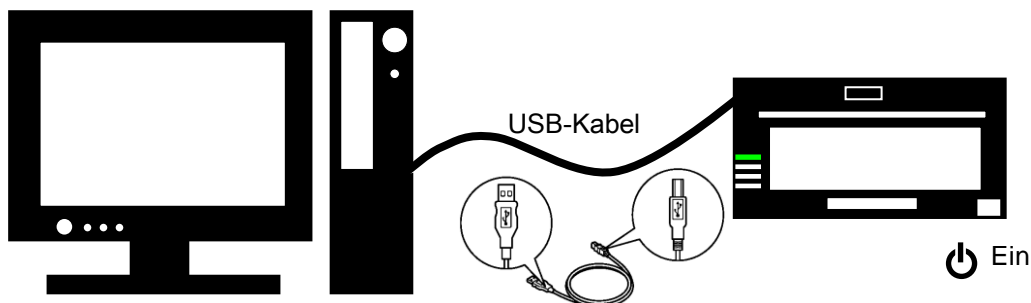
Zu diesem Zeitpunkt ist das USB-Kabel noch nicht angeschlossen.

Installieren des Treiberpakets → „1.2 Installieren des Treiberpakets“



Legen Sie die mitgelieferte CD in das Laufwerk ein und installieren Sie das Treiberpaket.

Installieren des Druckertreibers → „1.3 Installieren des Druckertreibers“



Schließen Sie das USB-Kabel an, schalten Sie den Drucker ein und installieren Sie dann den Druckertreiber. Wenn die Installation abgeschlossen ist, führen Sie einen Neustart des Computers durch.

## 1.1 Vorbereiten von Drucker und Computer

- 1) Stellen Sie sicher, dass der Drucker DP-DS620 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.
- 2) 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 %

- 3) 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“.  
Unter Windows 8 klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den „Startbildschirm“.  
Im Bereich rechts unten wählen Sie „Alle Anwendungen“ und dann „Systemsteuerung“.  
In der Systemsteuerung klicken Sie auf „Programm deinstallieren“.

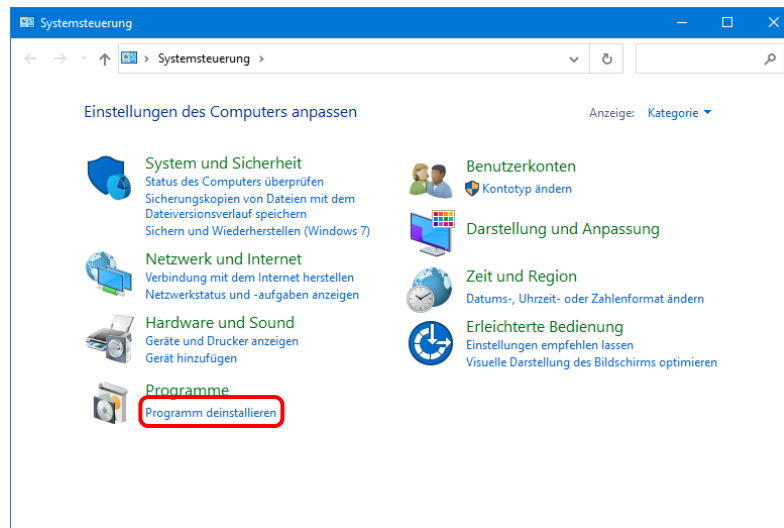


Abbildung 1.1.1 Systemsteuerung

- 4) Der Bildschirm „Programm deinstallieren oder ändern“ wird angezeigt. Überprüfen Sie in der Liste, ob „Windows-Treiberpaket – Dai Nippon Printing DP-DS620 (mm/dd/yyyy x.x.x.x)“ angezeigt wird. (mm/dd/yyyy ist das Datum, x.x.x.x ist die Version.)

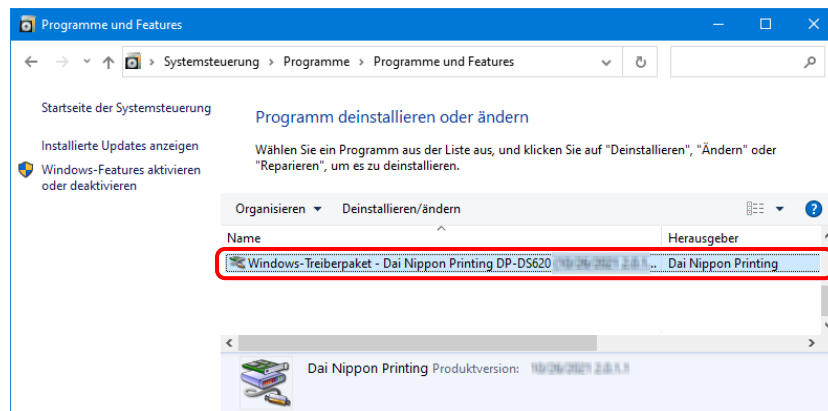


Abbildung 1.1.2 Deinstallieren des Programms

- 5) Wenn das Treiberpaket in der Liste angezeigt wird, löschen Sie den Druckertreiber und führen Sie die Installation aus. Hinweise zur Installation finden Sie unter „Kapitel 3 Aktualisieren des Treibers“
- Wenn das Treiberpaket nicht in der Liste angezeigt wird, führen Sie die Installation entsprechend dem unter „1.2 Installieren des Treiberpakets“ beschriebenen Verfahren aus.

## 1.2 Installieren des Treiberpakets

Legen Sie die mitgelieferte CD in das Laufwerk ein.

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

Wenn Automatische Wiedergabe aktiviert ist, wird die Meldung „Tippen Sie hier, um eine Aktion für die CD auszuwählen“ angezeigt. Klicken Sie auf die Meldung und wählen Sie „Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen mit Windows Explorer.“ wählen Sie „Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen mit Windows Explorer“.

Wenn unter Windows 7 Automatische Wiedergabe aktiviert ist, wählen Sie „Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen mit Windows Explorer“.

Wenn unter Windows 8 Automatische Wiedergabe aktiviert ist, wird die Meldung „Tippen Sie hier, um eine Aktion für die CD auszuwählen“ angezeigt. Klicken Sie auf die Meldung und wählen Sie „Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen mit Windows Explorer“.

Wählen Sie auf der mitgelieferten CD einen der folgenden Ordner aus. \*Den Ordner für Ihre Anwendungsumgebung auswählen.

Windows 7 ... CD-Laufwerk:\\DP-DS620\_Driver\\7

Windows 8 ... CD-Laufwerk:\\DP-DS620\_Driver\\8

Windows 10 ... CD-Laufwerk:\\DP-DS620\_Driver\\10

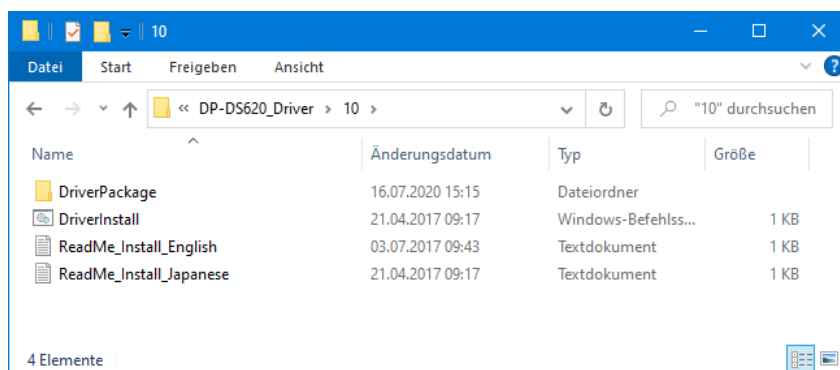


Abbildung 1.2.1 Ordner des Treiberpakets

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.

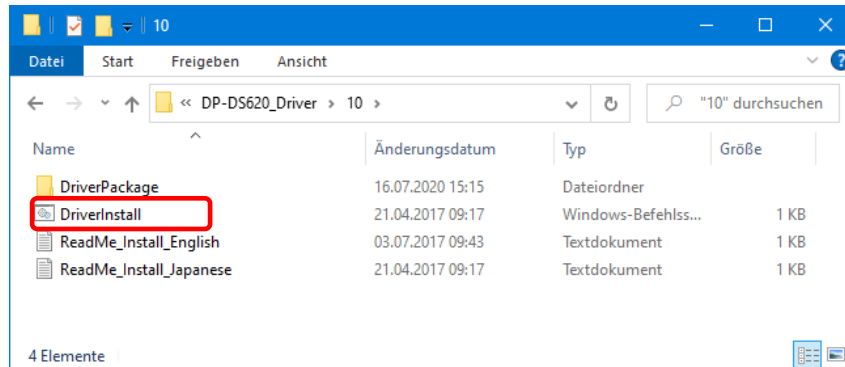


Abbildung 1.2.2 Installationsdatei

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

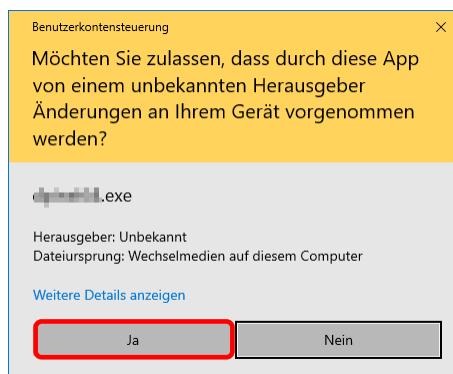


Abbildung 1.2.3 Benutzerkontensteuerung

Der Bildschirm Willkommen beim Assistenten zum Installieren der Gerätetreiber! „wird angezeigt. Klicken Sie auf „Weiter >“.

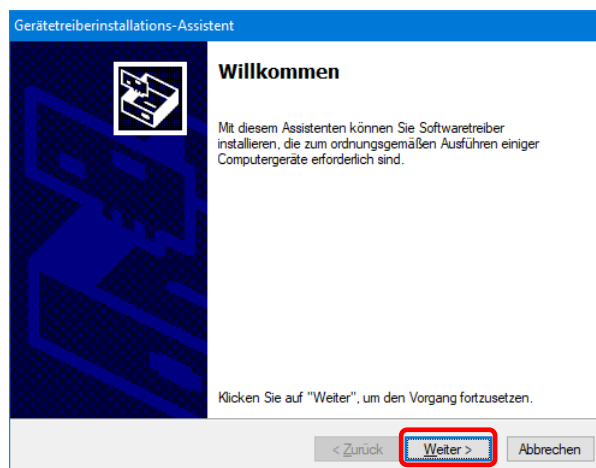


Abbildung 1.2.4 Start des Installationsassistenten



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

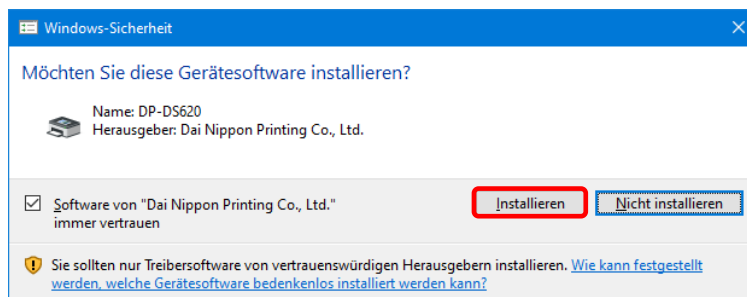


Abbildung 1.2.5 Windows-Sicherheitsbestätigung

Die Installation des Treiberpakets beginnt. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist. Klicken Sie auf „Fertig stellen“, wenn der Bildschirm zum „Fertigstellen des Assistenten“ angezeigt wird .

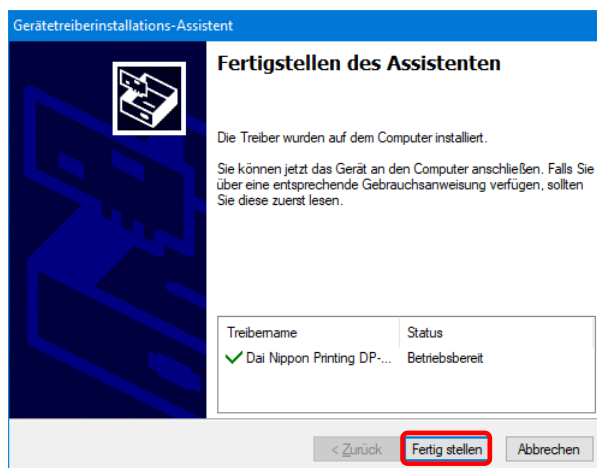


Abbildung 1.2.6 Ende des Installationsassistenten

## 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 zur Verbindung finden Sie im Bedienungsanleitung des Druckers.

Beim Start der Treiberinstallation wird in der Taskleiste die folgende Meldung angezeigt: „Installieren von Gerätetreibersoftware“

Unter Windows 8 und 10 wird diese Meldung nicht angezeigt. Fahren Sie auf Seite 9 fort.

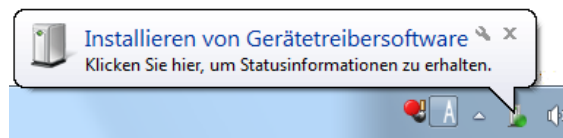


Abbildung 1.3.1 Treiberinstallationsmeldung

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

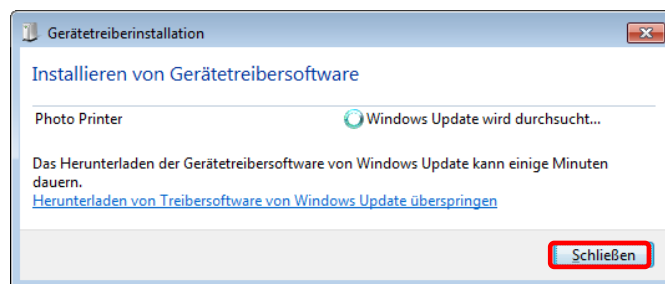


Abbildung 1.3.2 Installation der Treibersoftware

\*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“.

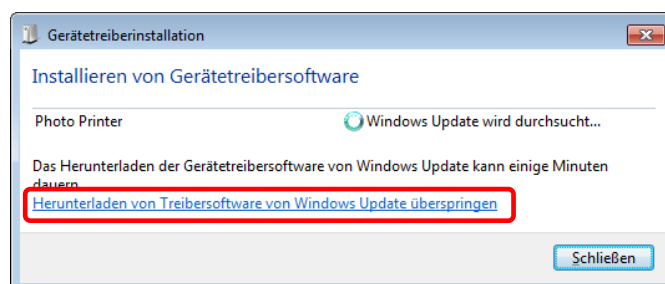


Abbildung 1.3.3 Option zum Überspringen des Herunterladens von Treibersoftware von Windows Update

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

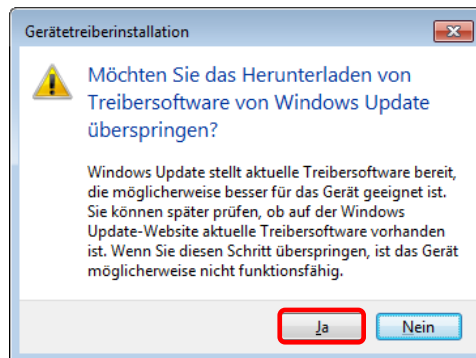


Abbildung 1.3.4 Bestätigung zum Überspringen des Herunterladens von Treibersoftware von Windows Update

Kurz nach dem Beginn der Installation wird in der Taskleiste die Meldung „Das Gerät kann jetzt verwendet werden“ angezeigt. Dann ist die Installation des Druckertreibers abgeschlossen.

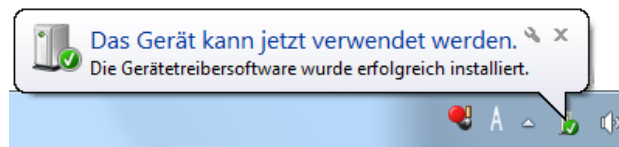


Abbildung 1.3.5 Meldung Installation abgeschlossen

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.)

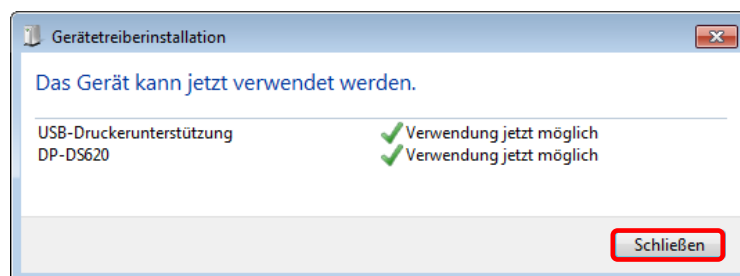


Abbildung 1.3.6 Abschluss der Gerätetreiberinstallation

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.

Unter Windows 8 klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Startbildschirm. Im Bereich rechts unten wählen Sie „Alle Anwendungen“ und dann „Systemsteuerung“.

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

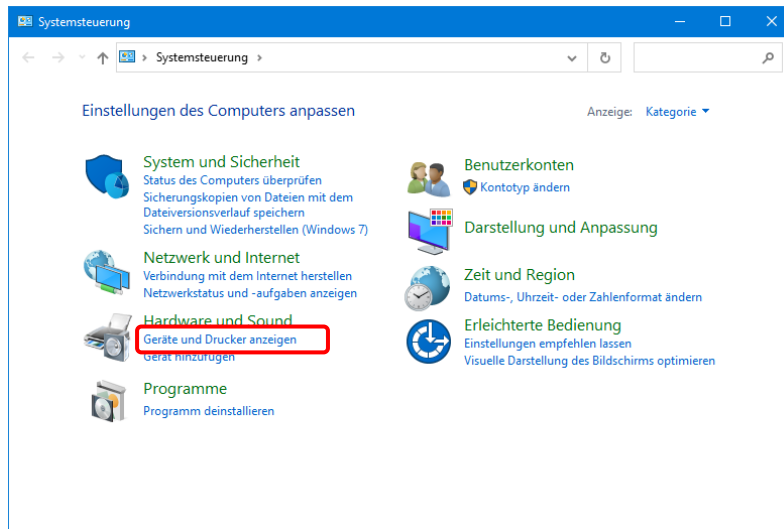


Abbildung 1.3.7 Systemsteuerung

Stellen Sie sicher, dass unter Geräte und Drucker DP-DS620 angezeigt wird.

Hinweis: Wenn der Drucker unter Windows 8 und 10 offline ist (der Drucker ist nicht angeschlossen und eingeschaltet), dann wird das Symbol des DP-DS620 nicht angezeigt.

Die Treiberinstallation des Druckers DP-DS620 ist abgeschlossen.

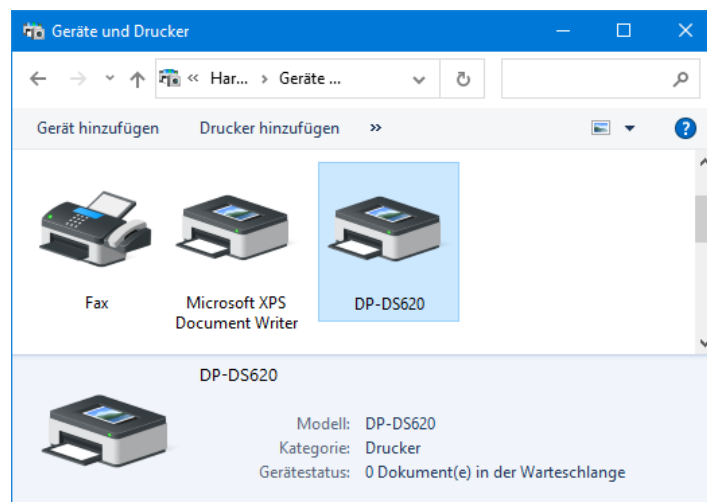


Abbildung 1.3.8 Bildschirm Geräte und Drucker

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

Wenn unter Windows 7 der DP-DS620-Druckertreiber nicht korrekt installiert werden konnte, wird die folgende Meldung in der Taskleiste eingeblendet: „Die Gerätetreibersoftware wurde nicht installiert“.

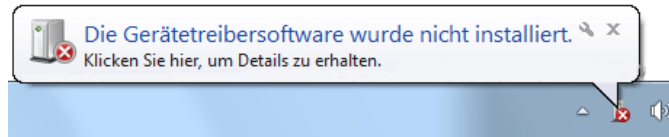


Abbildung 1.3.9 Meldung, dass der Treiber nicht installiert wurde

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.

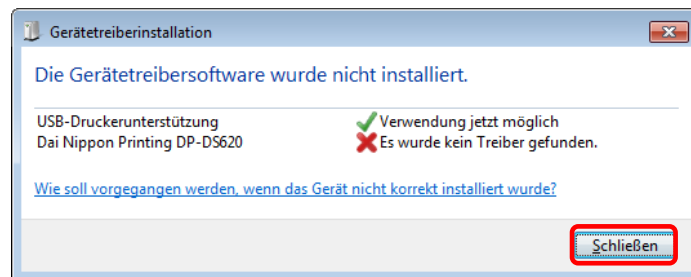


Abbildung 1.3.10 Wenn die Installation des Treibers nicht erfolgreich war

## 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.

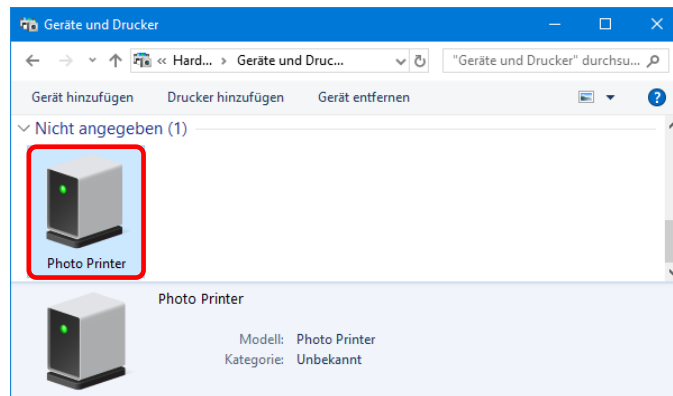


Abbildung 1.4.1 Photo Printer unter Nicht angegeben

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 „1.2 Installieren des Treiberpakets“ 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 8,10 unterschiedlich.

Für Windows 8,10 finden Sie weitere Informationen auf Seite 12.

Für Windows 7 finden Sie weitere Informationen auf Seite 13.

Unter Windows 8,10:

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“.

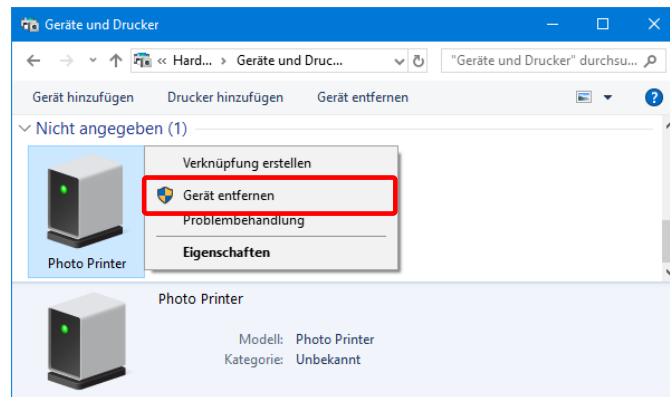


Abbildung 1.4.2 „Photo Printer“ löschen

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 DP-DS620 angezeigt wird.

Hinweis: Wenn der Drucker offline ist (der Drucker ist nicht angeschlossen und eingeschaltet), wird das Symbol DP-DS620 nicht eingeblendet.

Die Treiberinstallation des Druckers ist abgeschlossen.

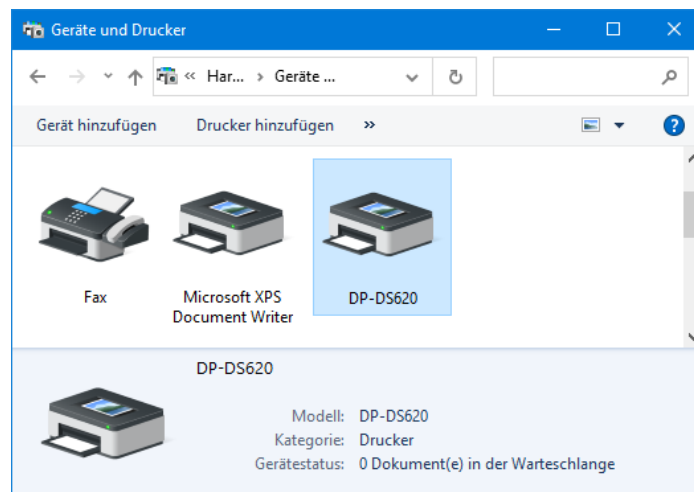


Abbildung 1.4.3 Bildschirm Geräte und Drucker

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“.

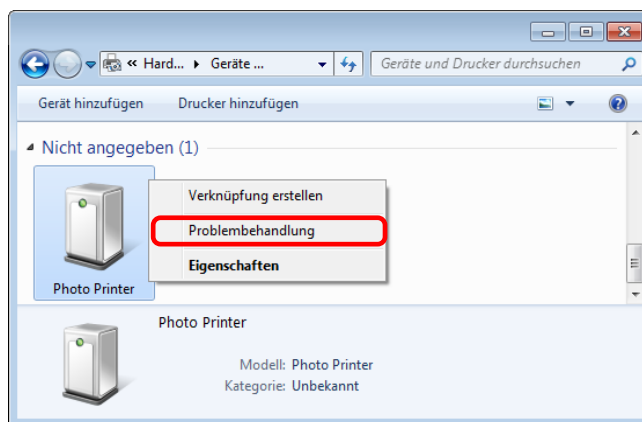


Abbildung 1.4.4 Photo Printer unter Nicht angegeben

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.

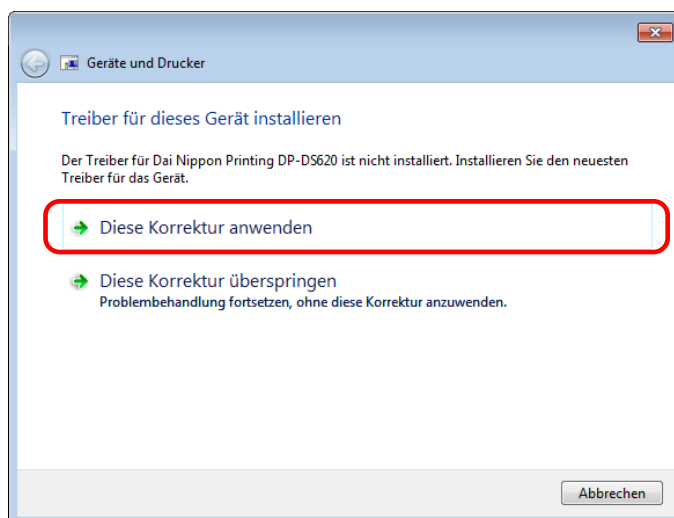


Abbildung 1.4.5 Eine Korrektur anwenden



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

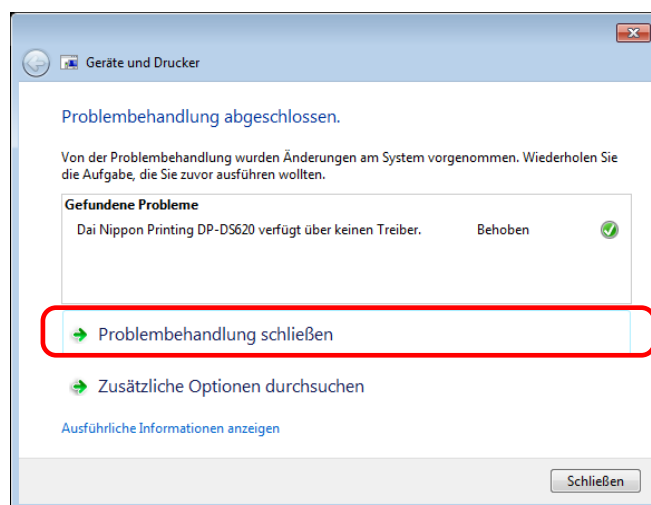


Abbildung 1.4.6 Abschließen der Problembehandlung

Stellen Sie sicher, dass unter Geräte und Drucker DP-DS620 angezeigt wird. Die Treiberinstallation des Druckers DP-DS620 ist abgeschlossen.

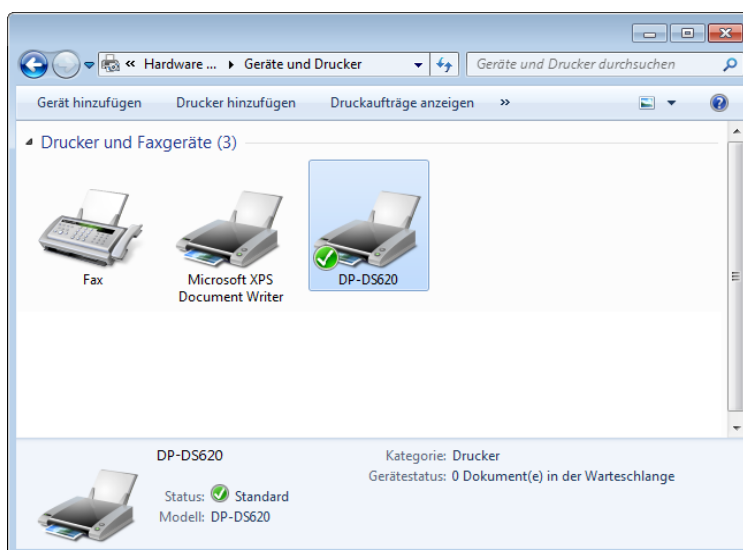


Abbildung 1.4.7 Bildschirm Geräte und Drucker

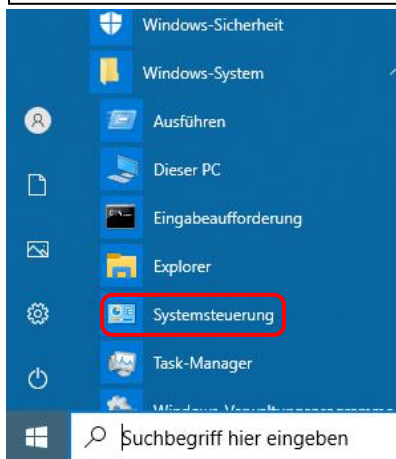
Nach Abschluss der Installation des Druckertreibers muss der Computer neu gestartet werden.

## Kapitel 2 Eigenschaften

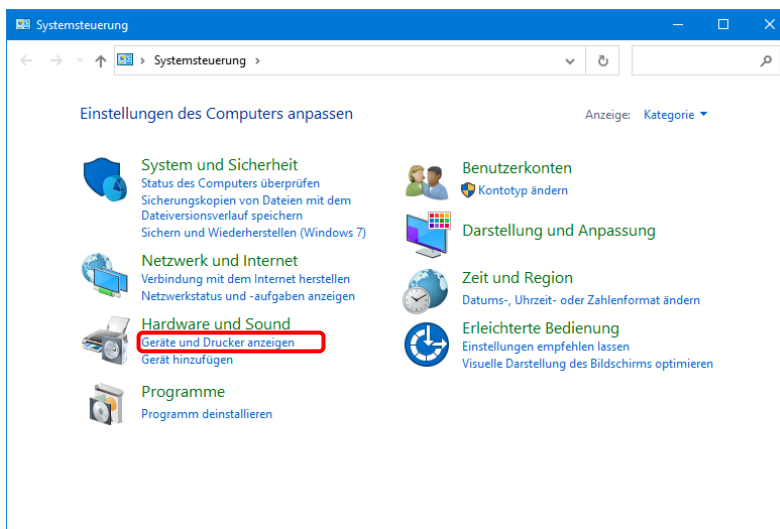
Über die Eigenschaften des Druckers lassen sich verschiedene Druckereinstellungen konfigurieren. Ändern Sie die Einstellungen nur, wenn Sie sicher wissen, welche Auswirkungen dies hat. Um auf die Eigenschaften zuzugreifen, müssen Sie als Administrator angemeldet sein. Je nach Anwendung muss dieser Vorgang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

### 2.1 Öffnen der Druckereigenschaften

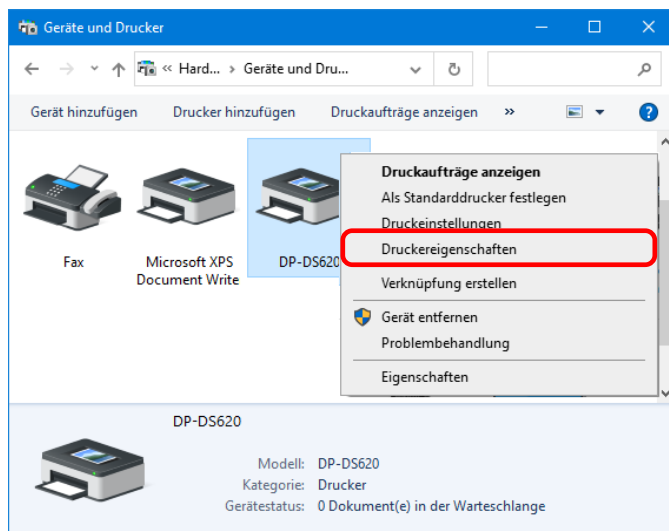
1. Klicken Sie auf „Start“ und dann auf „Windows-System“ -> „Systemsteuerung“ -> starten Sie die Systemsteuerung  
Klicken Sie unter Windows 7 auf „Start“ -> „Systemsteuerung“ -> starten Sie die Systemsteuerung  
Um die Systemsteuerung unter Windows 8 zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Startbildschirm, klicken Sie auf „Alle Anwendungen“ und dann auf „Systemsteuerung“.



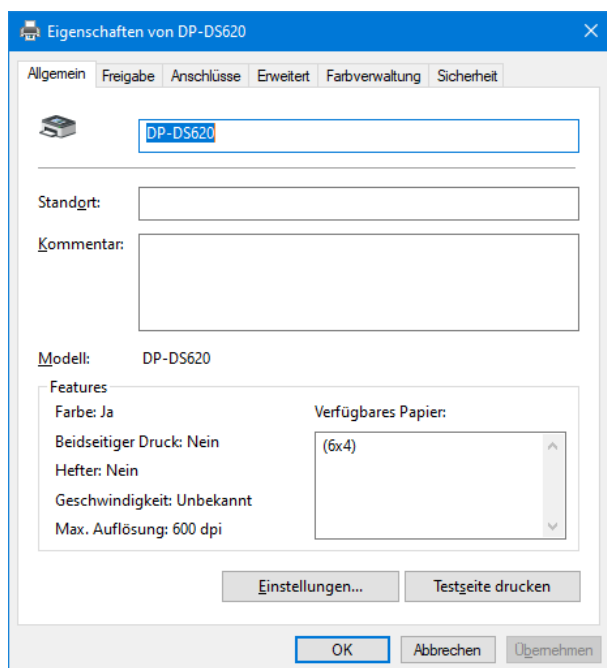
2. In der Systemsteuerung klicken Sie auf „Geräte und Drucker anzeigen“, um den Bildschirm Geräte und Drucker zu öffnen.



3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des DP-DS620. Im Menü klicken Sie auf „Druckereigenschaften“, um das Dialogfeld Eigenschaften zu öffnen.  
Hinweis: Wenn der Drucker unter Windows 8 und 10 offline ist (der Drucker ist nicht angeschlossen und eingeschaltet), dann wird das Symbol des DP-DS620 nicht angezeigt.



4. Der Bildschirm Eigenschaften des DP-DS620 wird angezeigt.



## 2.2 Druckeinstellungsfunktionen

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

### 2.2.1 Layout

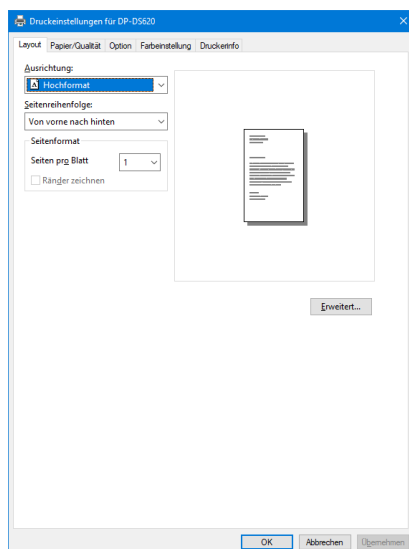


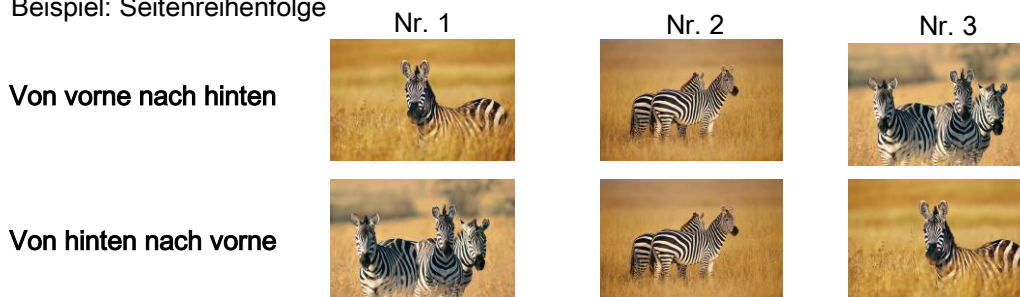
Abbildung 2.2.1 Registerkarte

#### 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



#### Seiten pro Blatt

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

Beispiel: Bereichsgröße



### 2.2.2 Erweiterte Optionen

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

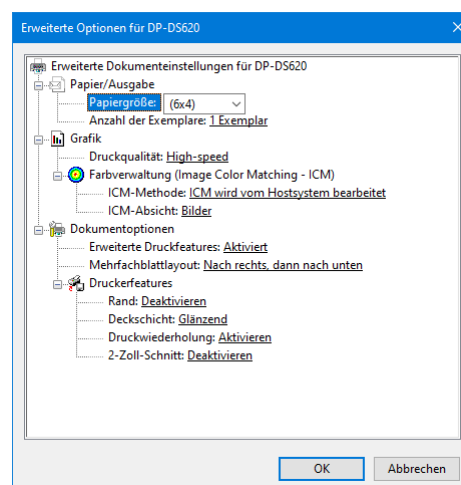
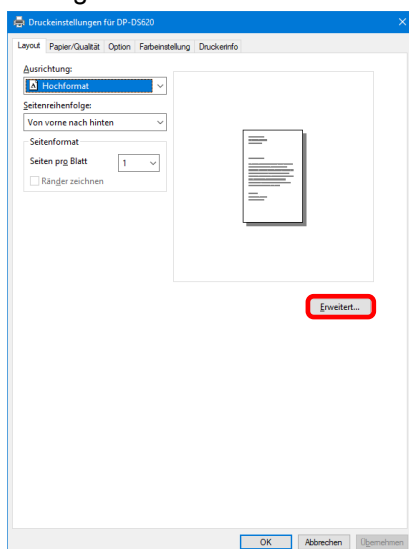


Abbildung 2.2.2.1 Erweiterte Einstellungen

Abbildung 2.2.2.2 Registerkarte Erweiterte Optionen

#### Papiergröße

Einstellen der Papiergröße. Die Papiergröße, die angegeben werden kann, hängt von der in den Drucker eingelegten Mediengröße ab. Wenn der Drucker offline ist, wird bei der eingelegten Mediengröße von 6x4 ausgegangen. Das Mehrfachseitenlayout wird automatisch je nach angegebener Papiergröße verwendet. Einzelheiten finden Sie unter <Mehrfachseitenlayout> später in diesem Dokument.

Eingelegte Mediengröße	Angegebene Papiergröße	Das Mehrfachseitenlayout
5x3,5(*1)	[5x3,5], PR(3,5x5)	-
6x4(*1,*2)	5x3,5, PR(3,5x5), [6x4], PR(4x6)	-
5x7(*1)	5x3,5, PR(3,5x5)	Aktivieren
	5x5, [5x7]	Deaktivieren
6x8(*1,*2)	5x3,5, PR(3,5x5), 6x4, PR(4x6)	Aktivieren
	5x5, 5x7, 6x4,5, 6x6, [6x8], PR(4,5x6)	Deaktivieren
6x9(*2)	5x3,5, PR(3,5x5), 6x4, PR(4x6), 6x4,5, PR(4,5x6)	Aktivieren
	5x5, 5x7, 6x6, 6x8, [6x9]	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.

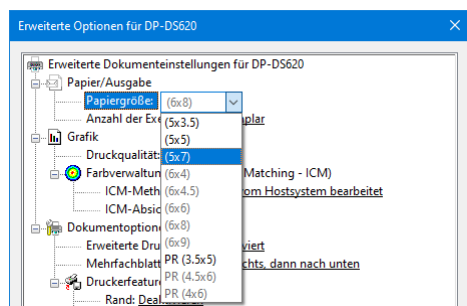


Abb. 2.2.2.3 Inkompatible Mediengröße (grau dargestellt)

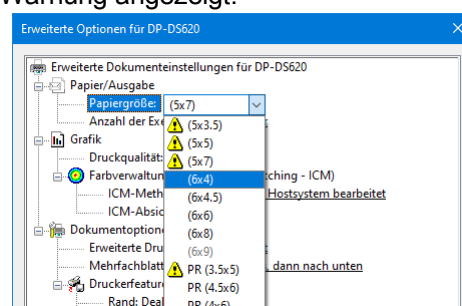


Abb. 2.2.2.4 Inkompatible Mediengröße (Warnanzeige)

**Anzahl der Exemplare**

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

**Druckqualität**

Einstellen der Auflösung.

Druckqualität	Funktion
<b>High-speed</b>	Drucken im Modus für hohe Geschwindigkeit
<b>High-quality</b>	Drucken im Modus für hohe Qualität

**ICM-Methode**

ICM-Methode	Funktion
<b>Ausgeschaltet</b>	Synchronisiert mit „Farbeinstellung deaktiviert“ in der 2.2.4 Option.
<b>Vom Hostsystem bearbeitet</b>	Synchronisiert mit „Farbeinstellung ICM“ in der 2.2.4 Option. Verwalten der Farben über den Treiber.
<b>Vom Drucker bearbeitet</b>	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.

**Erweiterte Druckfunktionen**

Immer „Aktivieren“ einstellen. Keine anderen Einstellungen verwenden.

**Seitenlayout pro Blatt**

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

**Rand**

Synchronisiert mit der Randeinstellung in der Option.

**Deckschicht**

Einstellen einer der vier folgenden Arten der Deckschicht für die Oberfläche gedruckter Elemente.

Deckschicht	Funktion
<b>Glänzend</b>	Erstellen eines Elements mit glänzender Oberfläche.
<b>Matt</b>	Erstellen eines Elements mit matter Oberfläche.
<b>Lüster</b>	Erstellen Sie Ausdrücke mit grober Oberfläche, halb glänzendem Finish und weniger Blendwirkung. (*1)
<b>Fein matt</b>	Erstellen Sie Ausdrücke mit feinkörnigem und stark mattem Finish. (*2)

\*1 : Unterstützt durch version 01.30 oder höher.

\*2 : Unterstützt durch version 01.52 oder höher.

## Druckwiederholung

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

Druckwiederholung	Funktion
<b>Deaktivieren</b>	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.
<b>Aktivieren</b>	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 Druckfehler muss der Drucker zur Fehlerbehebung möglicherweise neu gestartet werden. In diesem Fall werden die Druckdaten trotz Druckerwiederholungseinstellung aus dem 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		
Papierstau (*1)		
Bandfehler (*1)		
Papiereinstellungsfehler		
Datenfehler	Da der Drucker zur Fehlerbehebung aus- und wieder eingeschaltet werden muss, werden die Druckdaten trotz Druckerwiederholungseinstellung aus dem Druckerpuffer gelöscht.	Da der Drucker zur Fehlerbehebung aus- und wieder eingeschaltet werden muss, werden die Druckdaten trotz „aktivierter“ Druckerwiederholung aus dem Druckerpuffer gelöscht.
Kopfspannungsfehler		
Kopfpositionsfehler		
Stromversorgung Lüfter unterbrochen		
Schneiderfehler		
Kopftemperaturfehler	Nach dem Neustart des Druckers müssen die noch nicht gedruckten Bilddaten erneut gesendet werden.	Nach dem Neustart des Druckers müssen die noch nicht gedruckten Bilddaten erneut gesendet werden.
Medientemperaturfehler		
RFID-Modulfehler		
Systemfehler		

\*1: Wenn der Druckerbetrieb aufgrund eines Fehlers unterbrochen wird, beheben Sie den Papier- oder Bandfehler mit Hilfe des Bedienungsanleitung des Druckers.

## 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
<b>Deaktivieren</b>	Zuschneiden auf die normale Größe.
<b>Aktivieren</b>	Zuschneiden auf die Länge von 2 Zoll, sodass aus der Größe 6x4 zwei Blätter und aus 6x8 vier Blätter werden.

**<Mehrfachseitenlayout>**

Bei Medien mit einer Größe von 5x7, 6x8 oder 6x9 kann ein Zweibildlayout verwendet werden. 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
(5x3,5)	Hochformat	(131,1x92,1)	5x7, 6x8, 6x9
	Querformat	(92,1x131,1)	
PR (3,5x5)	Hochformat	(92,1x131,1)	
	Querformat	(131,1x92,1)	
(6x4)	Hochformat	(156,1x105,0)	6x8, 6x9
	Querformat	(105,0x156,1)	
PR (4x6)	Hochformat	(105,0x156,1)	
	Querformat	(156,1x105,0)	
(6x4,5)	Hochformat	(156,1x117,3)	6x9
	Querformat	(117,3x156,1)	
PR (4,5x6)	Hochformat	(117,3x156,1)	
	Querformat	(156,1x117,3)	

Mehrfachseitenlayouts werden unter folgenden Bedingungen ausgeführt.

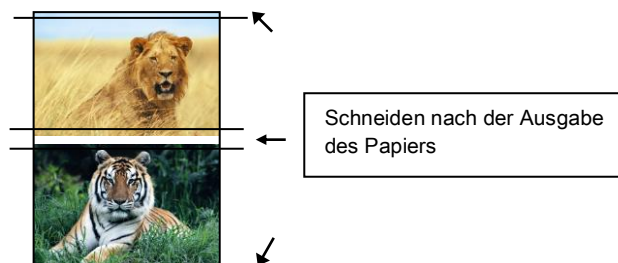
1. Einstellen der Mediengröße im Drucker auf 5x7, 6x8 oder 6x9.
2. Einstellen der Papiergröße des Druckertreibers auf eine der oben genannten Größen.
3. Senden mehrerer Bilder aus der Anwendung.

Hinweis: Je nach den verwendeten Bedingungen wird ggf. der Rückspuldruck anstatt des Mehrfachlayout ausgeführt.

Da Mehrfachseitenlayouts über den Druckauftrag erfolgen, werden sie ausgeführt, wenn ein Auftrag mehrere 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.








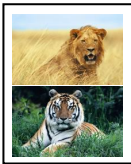




### < Rückspuldruckfunktion >

Wenn Sie beim Drucken der Größe 6x4 auf 6x8 große Medien die Papiergröße auf (6x4) einstellen, wird das Drucken zur Reduktion des Bandverbrauchs optimiert. Wenn Sie beim Drucken der Größe 5x3,5 auf 5x7 große Medien oder beim Drucken der Größe 6x4,5 auf 6x9 große Medien die Papiergröße auf (5x3,5) oder (6x4,5) einstellen, wird das Drucken zur Reduktion des Bandverbrauchs optimiert.

Der oben genannte Vorgang gilt nur für den DP-DS620/DP-DS620 EX. Wenn für den DP-DS620 (A)/DP-DS620 EX(A) die Option (6x4) ausgewählt ist, erfolgt der Druckvorgang ohne Zurückspulen des Bands. Dasselbe gilt, selbst wenn (5x3,5) oder (6x4,5) ausgewählt wird.

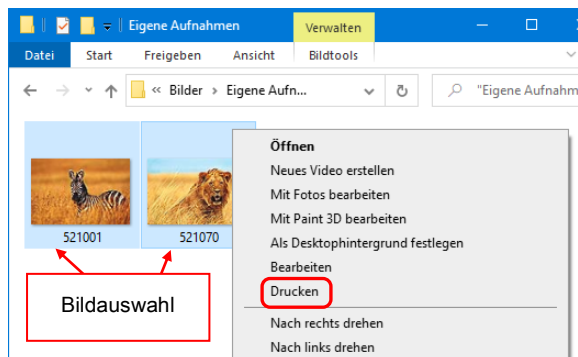
Nachfolgend wird der Unterschied beim Bandverbrauch dargestellt, wenn für Medien in der Größe 6x8 die Papiergröße (6x4) eingestellt wurde.

	DP-DS620/DP-DS620 EX	DP-DS620 (A)/DP-DS620 EX(A)
Einmaliges Drucken von einem Blatt im Format 6x4	 <p>Für nächsten Druck</p> <p>*Nach dem Drucken wird das Farbband gedreht und auf die nächste Druckposition eingestellt.</p>	 <p>Nicht verwende</p>
Zweimaliges Drucken von einem Blatt im Format 6x4	 <p>*Nach dem Drucken des ersten Blattes wird das Farbband gedreht und das zweite Blatt gedruckt.</p>	
Einmaliges Drucken von zwei Blättern im Format 6x4	 <p>*Zwei Blätter werden in einem Mehrfachseitenlayout gleichzeitig gedruckt.</p>	 <p>*Zwei Blätter werden in einem Mehrfachseitenlayout gleichzeitig gedruckt.</p>
Einmaliges Drucken eines Blattes im Format 6x4 und danach einmaliges Drucken von zwei Blättern im Format 6x4	 <p>Für nächsten Druck</p> <p>*Nach dem Drucken des ersten Blattes wird das Farbband gedreht und das zweite und alle weiteren Blätter gedruckt. Außerdem wird das Farbband nach dem Drucken des dritten Blattes gedreht und auf die nächste Druckposition eingestellt.</p>	 <p>*Für das zweite und dritte Blatt werden zwei Blätter in einem Mehrfachseitenlayout gleichzeitig gedruckt.</p>

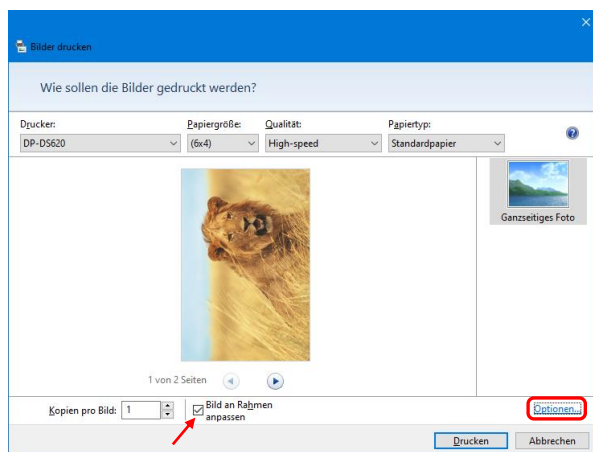
## < Anwendungsbeispiel >

In diesem Anwendungsbeispiel wird Windows Explorer verwendet.

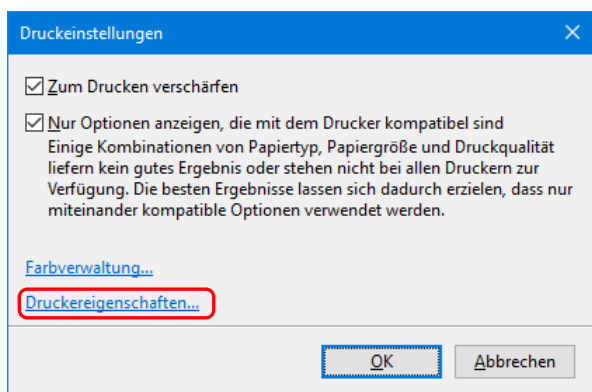
Schritt 1. Im Windows Explorer mindestens zwei Bilder auswählen. Dann auf „Drucken“ klicken.



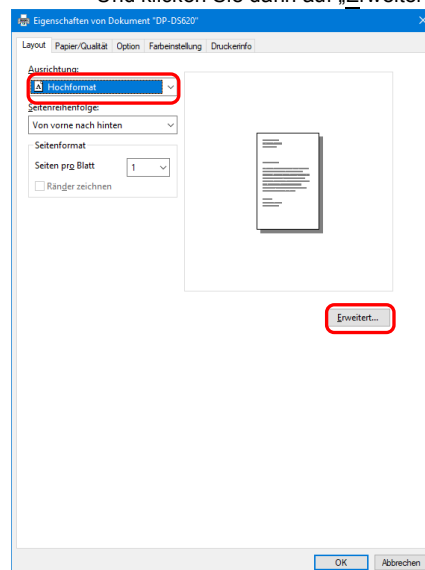
Schritt 2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „Bild an Rahmen anpassen“ und klicken Sie dann auf „Optionen“.



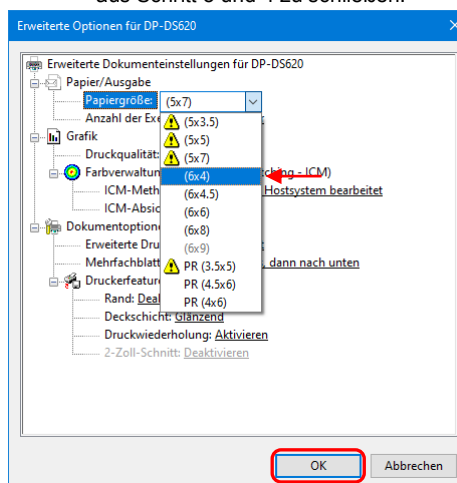
Schritt 3. Klicken Sie auf „Druckereigenschaften“.



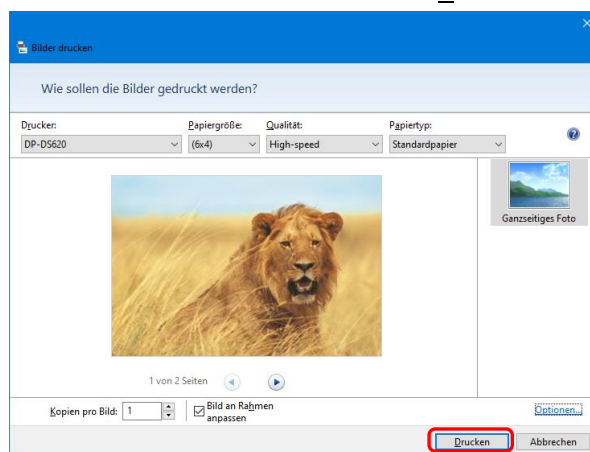
Schritt 4. Stellen Sie die Ausrichtung auf „Hochformat“. Und klicken Sie dann auf „Erweitert ...“.



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.



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



## 2.2.3 Papier/Qualität

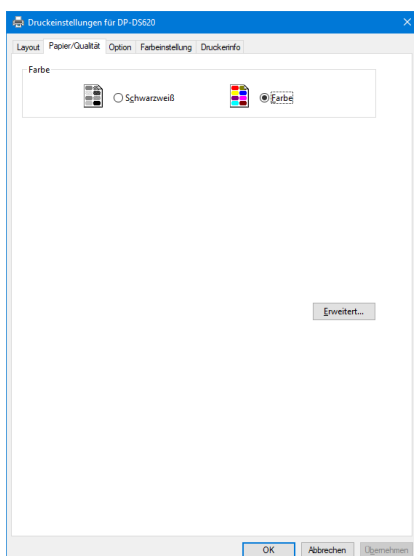


Abbildung 2.2.3 Registerkarte

**Farbe** Einstellen der Farbe. Verwenden Sie nicht Schwarzweiß.

## 2.2.4 Option

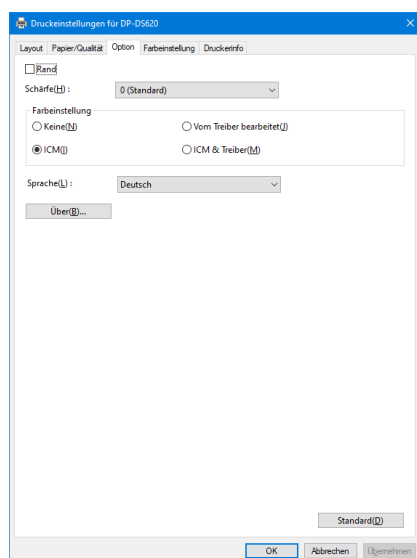


Abbildung 2.2.4.1 Registerkarte Option

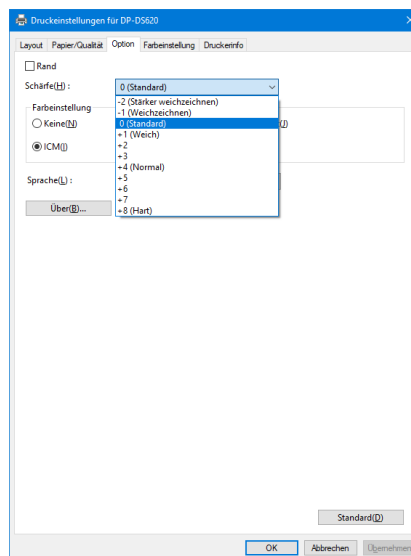


Abbildung 2.2.4.2 Schärfeeinstellungen

### 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)
  - 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
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.

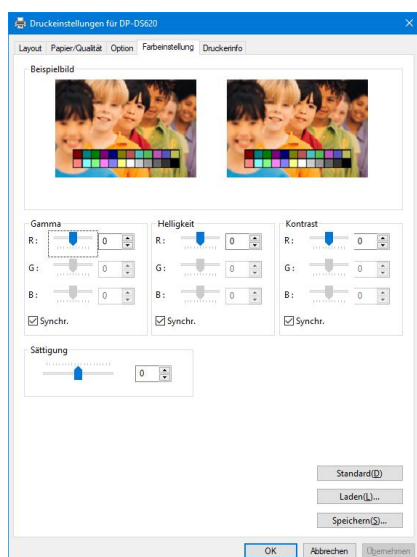


Abbildung 2.2.5 Registerkarte Farbeinstellung

Nachfolgend werden die Einstellungswerte der Registerkarte Farbeinstellung aufgeführt.

Einstellungselement	Einstellungswert
Gamma	-100 (dunkel) bis 100 (hell) (0 bedeutet keine Anpassung, $\gamma 2.0$ bis 0.5) Anpassen der Dichte des Halbtönenbereiches des Bildes. Durch Erhöhen des Gammawertes wird der Halbtönenbereich 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.

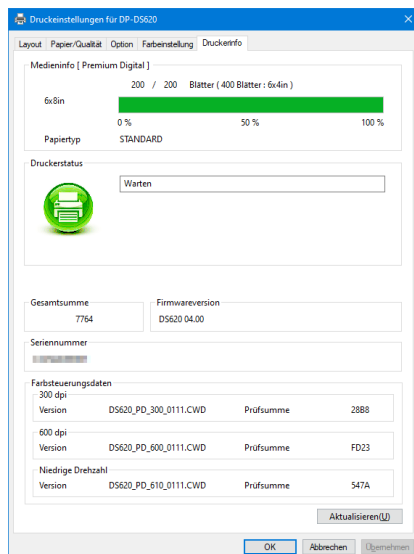


Abbildung 2.2.6.1 Registerkarte Druckerinfo

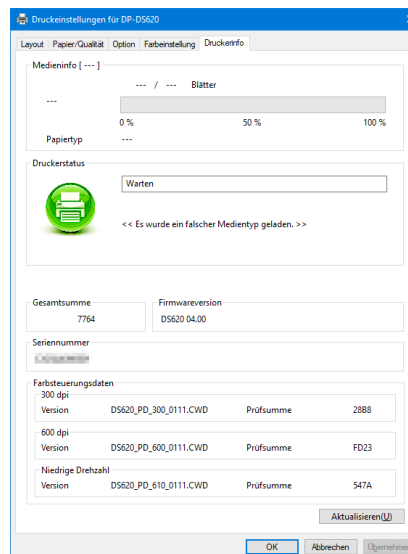

















Abbildung 2.2.6.2 Anzeige bei falsch geladenem Medium

Nachfolgend werden die Informationen der Registerkarte Druckerinfo aufgeführt.

Anzeigeelement	Anzeigedetails																		
Medieninfo	Dieser Bereich zeigt den Typ, die Größe und die verbleibende Anzahl bedruckbarer Blätter für das Bandmedium und den Papiertyp im Drucker. * 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>Gerät geöffnet</td><td>Die vordere Gerät ist offen. Vordere Gerät schließen.</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)	Gerät geöffnet	Die vordere Gerät ist offen. Vordere Gerät schließen.	 (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)	Gerät geöffnet	Die vordere Gerät ist offen. Vordere Gerät schließen.																	
 (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																					
	<table><tr><th>Anzeigesymbol (Farbe)</th><th>Begriff</th><th>Status/Maßnahme</th></tr><tr><td> (Grau)</td><td>Offline</td><td>Der Drucker wird nicht erkannt. Drucker und Computer anschließen und einschalten.</td></tr><tr><td> (Lila)</td><td>Kühlkopf</td><td>Der Kopf wird gerade gekühlt. Bitte warten, der Druckvorgang wird automatisch fortgesetzt.</td></tr><tr><td> (Orange)</td><td>Bandfehler</td><td>Das Band ist nicht korrekt eingelegt. Band ordnungsgemäß einlegen.</td></tr><tr><td> (Orange)</td><td>Fehler bei der Einstellung des Papierformats</td><td>Die Druckereinstellungen stimmen nicht mit der Größe des eingelegten Bandes überein. Einstellung des Papierformats und Bandgröße prüfen.</td></tr><tr><td> (Orange)</td><td>Papierstau</td><td>Ein Papierstau wurde entdeckt. Papier entfernen und ordnungsgemäß einlegen.</td></tr><tr><td> (Rot)</td><td>Systemfehler</td><td>Systemfehler. Drucker und Computer neu starten. Wird der Drucker nach dem Neustart nicht wiederhergestellt, wenden Sie sich an das Servicecenter.</td></tr></table>	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.	 (Rot)	Systemfehler	Systemfehler. Drucker und Computer neu starten. Wird der Drucker nach dem Neustart nicht wiederhergestellt, wenden Sie sich an das Servicecenter.
	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.																			
 (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 (Drucken einer anderen Größe als 6x4,5, 6x4 oder 5x3,5 zählt als zwei Bögen).																					
Firmwareversion	Version des Steuerprogramms des Druckers. xx.xx gibt die Version an. • DS620A xx.xx (Für die Vereinigten Staaten) • DS620 xx.xx (Für andere Länder)																					
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...“ klicken.)	Papier/Ausgabe	Papiergröße		Je nach Mediengröße des Druckers (*1)	
		Anzahl der Exemplare		1 Exemplar	
	Grafik	Druckqualität		High-speed	
		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		

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



## 2.4 Farbmanagement

Geben Sie das Farbprofil mit der Farbverwaltung an. Der Installer verwendet standardmäßig „SD\_DS620-xxxx.icc“ und „PD\_DS620-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.

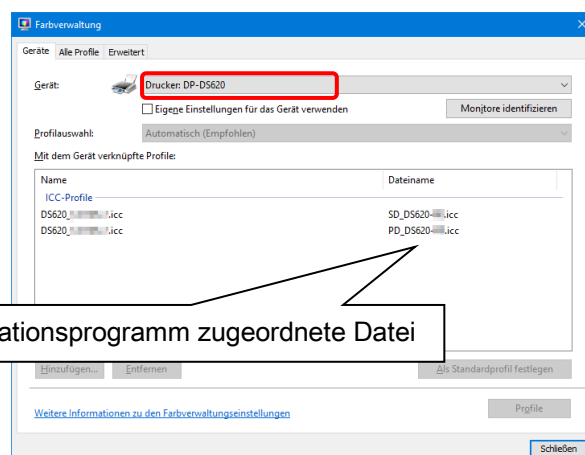
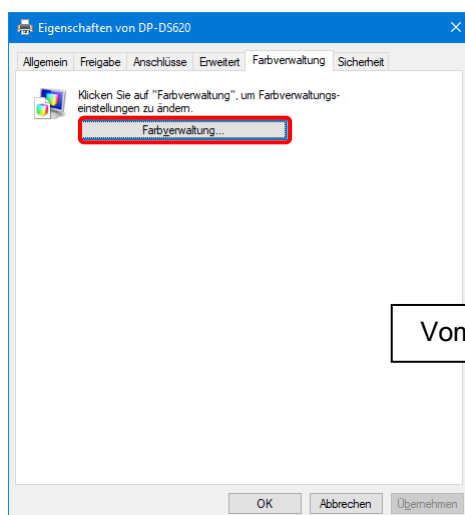
Fügen Sie für das zu überschreibende ICC-Profil das Präfix „SD\_“ dem Profilnamen für Digitalmedien und das Präfix „PD\_“ dem Profilnamen für Premium-Digitalmedien und Luxusmedien hinzu.

Beispiel: Überschriebener Profilname

- Für Digital: SD\_xxxxxxx.icc
- Für Premium - Digital , Luxury: PD\_xxxxxxx.icc

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

Schritt 2. Unter Gerät wählen Sie den DP-DS620.



Vom Installationsprogramm zugeordnete Datei

Abbildung 2.4.2 Fenster Farbverwaltung

Abbildung 2.4.1 Registerkarte Farbmanagement

## 2.5 Bildgrößen

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


















Papiergröße	Orientierung	Bildgröße (Breite x Höhe)		Anzahl an Bildpunkten (Breite x Höhe)	
		(Zoll)	(mm)	High-speed (300x300 dpi)	High-quality (600x600 dpi)*1
(5x3,5)	Hochformat	5"x 3,5"	131,1 x 92,1	1548 x 1088	3096 x 2176
	Querformat	3,5"x 5"	92,1 x 131,1	1088 x 1548	2176 x 3096
(5x5)	Hochformat	5"x 5"	131,1 x 130,4	1548 x 1540	3096 x 3080
	Querformat	5"x 5"	130,4 x 131,1	1540 x 1548	3080 x 3096
(5x7)	Hochformat	5"x 7"	131,1 x 181,0	1548 x 2138	3096 x 4276
	Querformat	7"x 5"	181,0 x 131,1	2138 x 1548	4276 x 3096
(6x4)	Hochformat	6"x 4"	156,1 x 105,0	1844 x 1240	3688 x 2480
	Querformat	4"x 6"	105,0 x 156,1	1240 x 1844	2480 x 3688
(6x4,5)	Hochformat	6"x 4,5"	156,1 x 117,3	1844 x 1386	3688 x 2772
	Querformat	4,5"x 6"	117,3 x 156,1	1386 x 1844	2772 x 3688
(6x6)	Hochformat	6"x 6"	156,1 x 155,4	1844 x 1836	3688 x 3672
	Querformat	6"x 6"	155,4 x 156,1	1836 x 1844	3672 x 3688
(6x8)	Hochformat	6"x 8"	156,1 x 206,2	1844 x 2436	3688 x 4872
	Querformat	8"x 6"	206,2 x 156,1	2436 x 1844	4872 x 3688
(6x9)	Hochformat	6"x 9"	156,1 x 232,0	1844 x 2740	3688 x 5480
	Querformat	9"x 6"	232,0 x 156,1	2740 x 1844	5480 x 3688
PR (3,5x5)	Hochformat	3,5"x 5"	92,1 x 131,1	1088 x 1548	2176 x 3096
	Querformat	5"x 3,5"	131,1 x 92,1	1548 x 1088	3096 x 2176
PR (4x6)	Hochformat	4"x 6"	105,0 x 156,1	1240 x 1844	2480 x 3688
	Querformat	6"x 4"	156,1 x 105,0	1844 x 1240	3688 x 2480
PR (4,5x6)	Hochformat	4,5"x 6"	117,3 x 156,1	1386 x 1844	2772 x 3688
	Querformat	6"x 4,5"	156,1 x 117,3	1844 x 1386	3688 x 2772

\*1: im Treiber in die Größe 300 x 600 dpi konvertieren und dann an den Drucker senden.

## 2.6 Ausrichtung

Die folgende Aufstellung zeigt das Verhältnis zwischen von einer Anwendung erstellten Bildern und dem Druckergebnis (Ausgaberichtung) gemäß der Ausrichtungseinstellung.

**Tipp:** Die PR-Druckgröße (mittlere Spalte) ist für Anwendungen vorgesehen, die nicht mit der Ausrichtungseinstellung in der Layout-Registerkarte zwischen Hoch- und Querformat wechseln können. Normalerweise wird die Verwendung der Nicht-PR-Druckgrößen und der Ausrichtungseinstellungen für das Hoch- und Querformat in der Layout-Registerkarte empfohlen.

Originalbild	Treibereinstellung						
	Ausrichtung	Papiereinstellung					
		(5x3,5) (5x5) (6x4) (6x4,5) (6x6)		PR (3,5x5) PR (4x6) PR (4,5x6)		(5x7) (6x8) (6x9)	
		Erzeugtes Bild	Druckergebnis (Ausgaberichtung ↓)	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. Löschen des Treibers

- 1) Schließen Sie vor dem Löschen des Druckertreibers alle Anwendungen. Klicken Sie dann im Bildschirm „Geräte und Drucker“ auf das Symbol des zu löschenden Treibers. Überprüfen Sie am unteren Bildrand, dass sich keine Dokumente in der Warteschlange befinden und starten Sie dann das Löschen des Treibers.

Hinweis: Wenn der Drucker unter Windows 8 und 10 offline ist (der Drucker ist nicht angeschlossen und eingeschaltet), dann wird das Symbol des DP-DS620 nicht angezeigt. Wenn Sie keinen Drucker anschließen und einschalten können, gehen Sie wie auf der nächsten Seite beschrieben vor, um das Gerät zu löschen.

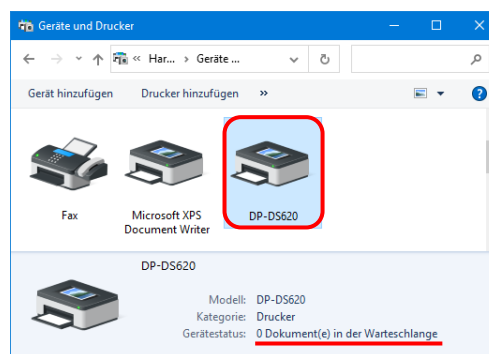


Abbildung 3.1 Klicken auf das Symbol des DP-DS620 im Bildschirm Geräte und Drucker

- 2) 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“. Unter Windows 8 klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Startbildschirm. Im Bereich rechts unten wählen Sie „Alle Anwendungen“ und dann „Systemsteuerung“. In der Systemsteuerung klicken Sie auf „Geräte und Drucker anzeigen“. Auf dem Bildschirm „Geräte und Drucker“ klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Drucker DP-DS620. Im Menü klicken Sie auf „Gerät entfernen“.

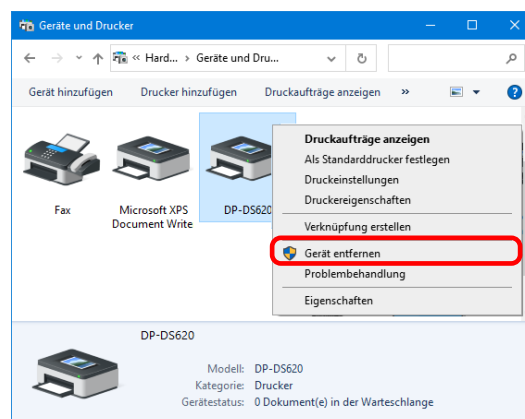


Abbildung 3.2 Rechtsklick auf das Symbol des DP-DS620 im Bildschirm Geräte und Drucker

Wenn der Drucker unter Windows 8 und 10 offline ist (der Drucker ist nicht angeschlossen und eingeschaltet), dann wird das Symbol des DP-DS620 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 3.2.i Rechtsklick in einen leeren Bereich des Bildschirms Geräte und Drucker

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

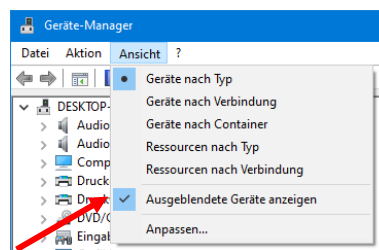
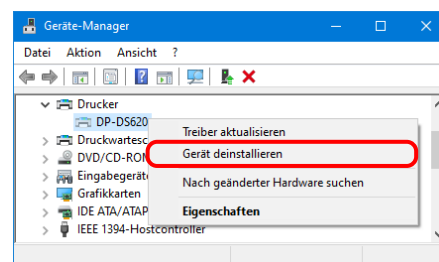


Abbildung 3.2.ii Anzeigen des Menüs Ansicht für ausgeblendete Geräte

- (iii) Klicken Sie mit der rechten Maustaste unter „Drucker“ auf „DP-DS620“ und wählen Sie dann „Geräts deinstallieren“. Unter Windows 8, wählen Sie dann „Deinstallieren“



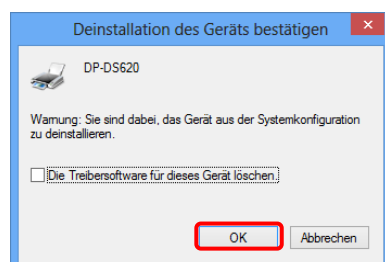
(Unter Windows 8)



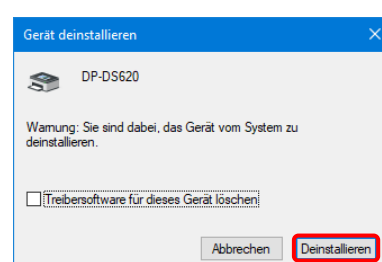
(Unter Windows 10)

Abbildung 3.2.iii Anzeigen des Menüs zum Löschen des DP-DS620

- (iv) Im Bildschirm „Geräts deinstallieren“ klicken Sie auf „Deinstallieren“. Unter Windows 8, Im Bildschirm „Deinstallation des Geräts bestätigen“ klicken Sie auf „OK“.



(Unter Windows 8)



(Unter Windows 10)

Abbildung 3.2.iv Bildschirm Geräts deinstallieren

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

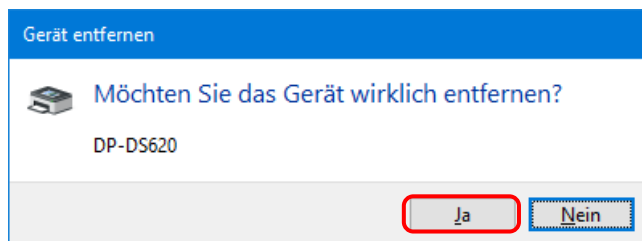


Abbildung 3.3 Bestätigungsdialogfeld zum Löschen des Druckers

4) Wählen Sie nach dem Löschen des Druckers DP-DS620 einen anderen Drucker (z. B. Fax) und klicken Sie dann in der Menüleiste auf „Eigenschaften des Druckservers“.

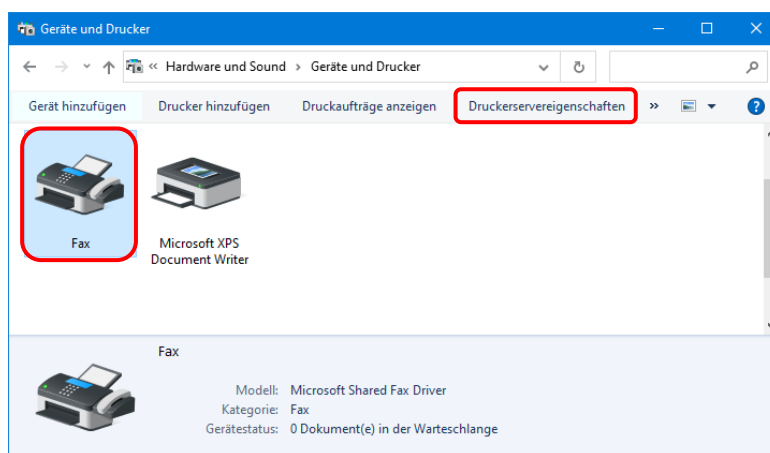


Abbildung 3.4 Anzeige des Menüs Eigenschaften des Druckservers im Bildschirm Geräte und Drucker

- 5) Das Dialogfeld „Eigenschaften von Druckerserver“ wird angezeigt. Klicken Sie auf die Registerkarte „Treiber“. Aus der Liste installierter Treiber wählen Sie „DP-DS620“ und klicken Sie dann auf „Entfernen“.

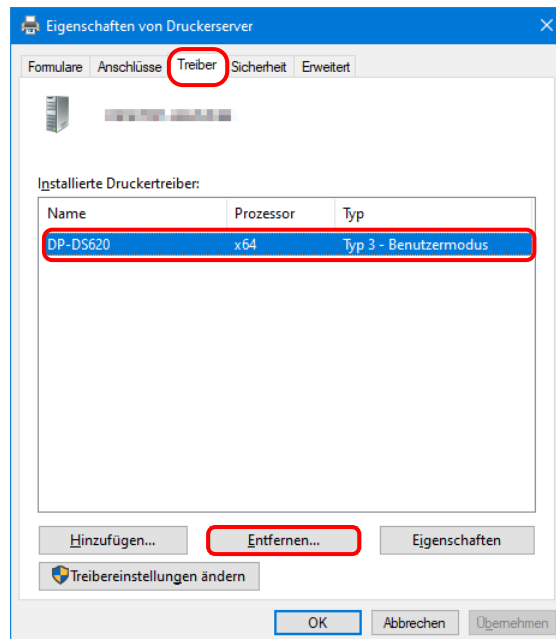


Abbildung 3.5 Dialogfeld Eigenschaften des Druckerservers

- 6) Das Dialogfeld „Treiber und Paket entfernen“ wird angezeigt. Wählen Sie „Nur Treiber entfernen“ und klicken Sie dann auf „OK“. Zum Löschen des Treiberpakets führen Sie die im nächsten Abschnitt, „2. Deinstallieren des Treiberpakets“, beschriebenen Schritte aus.

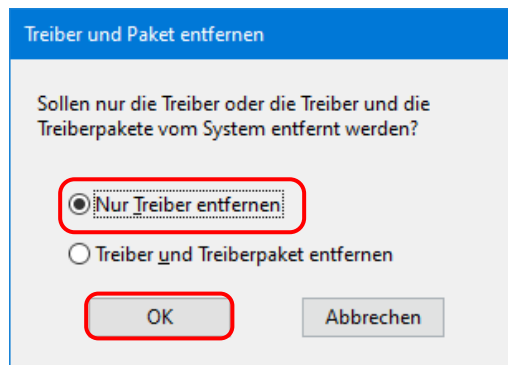


Abbildung 3.6 Dialogfeld Treiber und Paket entfernen

- 7) Das Bestätigungsdiaologfeld „Eigenschaften des Druckerservers“ wird angezeigt. Klicken Sie auf „Ja“.

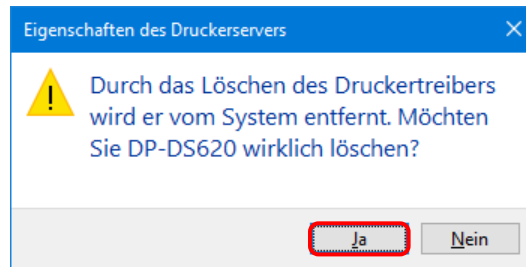


Abbildung 3.7 Bestätigungsdiaologfeld zum Löschen des Treibers

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.

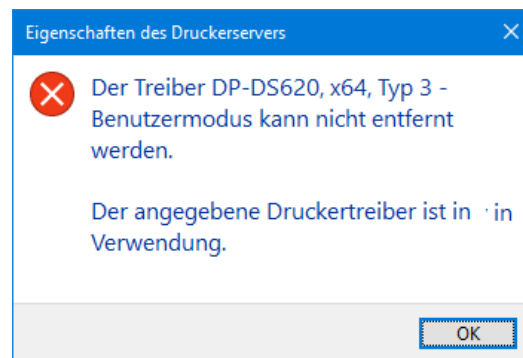


Abbildung 3.7.i Treiber ist in verwendung

- 8) Im Dialogfeld „Eigenschaften von Druckerserver“ bestätigen Sie, dass DP-DS620 gelöscht wurde und klicken Sie dann auf „Schließen“. Nach dem Löschen des Druckertreibers deinstallieren Sie das Treiberpaket.

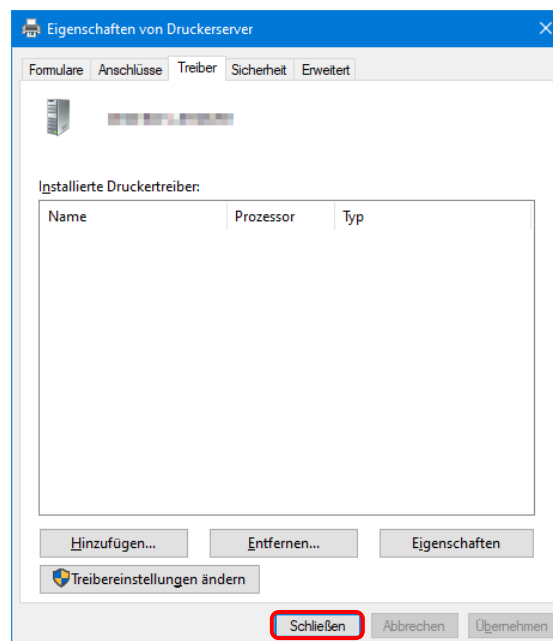


Abbildung 3.8 Eigenschaften des Druckerservers



## 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“.

Unter Windows 8 klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Startbildschirm.

Im Bereich rechts unten wählen Sie „Alle Anwendungen“ und dann „Systemsteuerung“.

In der Systemsteuerung klicken Sie auf „Programm deinstallieren“.

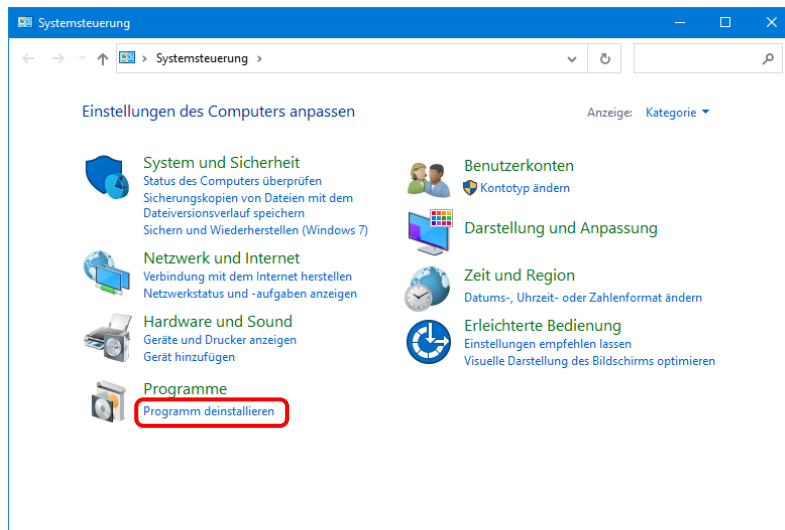


Abbildung 3.9 Systemsteuerung

2) Der Bildschirm „Programm deinstallieren oder ändern“ wird angezeigt. Klicken Sie in der Liste auf „Windows-Treiberpaket – Dai Nippon Printing DP-DS620 (mm/dd/yyyy x.x.x.x)“. (mm/dd/yyyy ist das Datum, x.x.x.x ist die Version.)

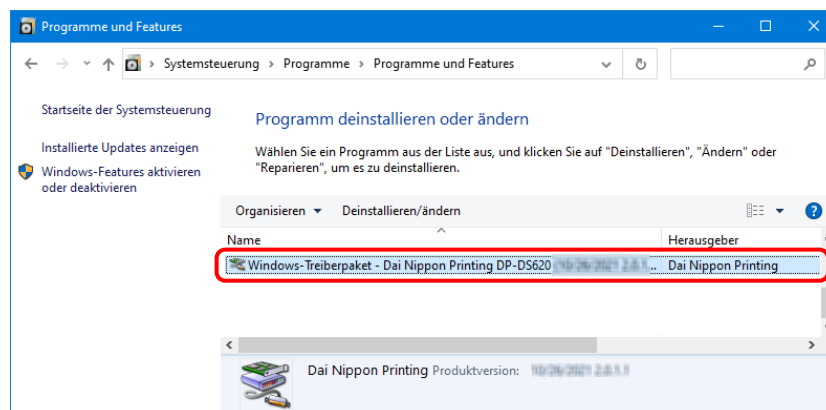


Abbildung 3.10 Deinstallieren des Programms

- 3) Der Bildschirm „Treiberpaket deinstallieren“ wird angezeigt. Klicken Sie auf „Ja“.  
Das Programm ist deinstalliert.  
Nach der Deinstallation des Treiberpakets starten Sie den Computer neu.

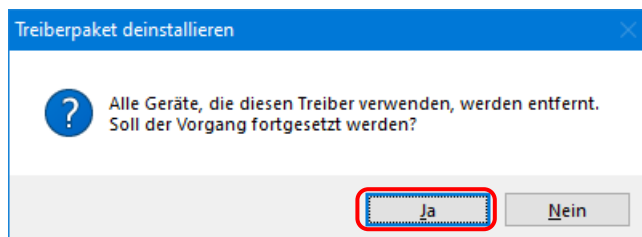


Abbildung 3.11 Bestätigung der Deinstallation

### 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

Der Vorgang zum Löschen des Druckertreibers wird in Kapitel 3 „1. Löschen des Treibers“ und „2. Deinstallieren des Treiberpakets“ beschrieben.

**Dai Nippon Printing Co., Ltd.**