



DIGITALER FOTODRUCKER

DP-DS820DX

Bedienungsanleitung Version 1.0.4

WARNUNG

Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

Dieses Gerät muss geerdet werden.

Bei Geräten, die Steckdose in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.

Um die Stromversorgung zu beenden, ziehen Sie den AC IN-Anschluss (Netzanschluss) ab.

Dieses Gerät hat keinen Netzschalter.

Beim Einbau des Geräts ist daher im Festkabel ein leicht zugänglicher Unterbrecher einzufügen, oder der Netzstecker muss mit einer in der Nähe des Geräts befindlichen, leicht zugänglichen Wandsteckdose verbunden werden. Wenn während des Betriebs eine Funktionsstörung auftritt, ist der Unterbrecher zu betätigen bzw. der Netzstecker abzuziehen, damit die Stromversorgung zum Gerät unterbrochen wird.

WARNUNG zum Netzanschluss

Verwenden Sie das für die Stromversorgung in Ihrem Land geeignete Netzkabel.

1. Verwenden Sie ein geprüftes Netzkabel (3-adriges Stromkabel)/einen geprüften Geräteanschluss/einen geprüften Stecker entsprechend den Sicherheitsvorschriften, die im betreffenden Land gelten.
2. Verwenden Sie ein Netzkabel (3-adriges Stromkabel)/einen Geräteanschluss/einen Stecker mit den geeigneten Anschlusswerten (Volt, Ampere).

Wenn Sie Fragen zur Verwendung von Netzkabel/Geräteanschluss/Stecker haben, wenden Sie sich bitte an qualifiziertes Kundendienstpersonal.

Für Kunden in Europa

Dieser Apparat darf nicht im Wohnbereich verwendet werden.

Dies ist eine Einrichtung, welche die Funk-Entstörung nach Klasse A besitzt. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.

Hiermit erklärt [Dai Nippon Printing Co., Ltd.], dass der Funkanlagentyp [DP-DS820DX] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.dnpphoto.eu/en/home>

das Frequenzband in dem bzw. denen die Funkanlage betrieben wird,

13,56 MHz±7 kHz

die in dem Frequenzband in dem bzw. denen die Funkanlage betrieben wird, abgestrahlte maximale Sendeleistung.

36,64 dBuV/m at 3 m

Wenn Sie dieses Produkt wegwerfen, bitte mischen Sie das nicht mit dem allgemeinen Hausmüll. Es gibt ein separates Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte aufgrund der Gesetze nach der WEEE-Direktive und es ist nur innerhalb der Europäischen Union gültig.



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

Inhaltsangabe

Einführung	4
Für einen sicheren Betrieb	4
Vorsichtshinweise für die Installation	8
Druckerinstallation	9
Überprüfen des Inhalts	9
Teilebezeichnung	10
Anschließen des Netzstromkabels und eines Computers	11
Farbband, Rollenpapier, Bogenpapier	12
Medien einlegen (Farbband, Rollenpapier, Bogenpapier)	13
Die Position der Papierführungsschiene umstellen	20
Entsorgen der Papierschnipsel	22
Vertikales Messer / Falzvorrichtung (nur Bogenpapier)	24
Vertikales Messer	24
Falzvorrichtung	24
Fehlerbehebung	25
Fehleranzeige	25
Fehler beheben	27
Das Farbband hat sich im Drucker verfangen	27
Der Drucker hat einen Rollenpapier-Stau	28
Der Drucker hat einen Bogenpapier-Stau	30
Drucker stoppt bei teilweise geschnittenem Papier	32
Drucker stoppt bei teilweise gefalztem Papier	32
Das vertikale Messer bleibt auf halbem Weg stehen	33
Die Stromversorgung wurde während des Druckvorgangs unterbrochen	34
Reinigung	35
Druckwalze	35
Thermodruckkopf	36
Wiederverpacken	37
Spezifikationen	38

Sicherheitshinweise

Beachten Sie, dass die Inhalte der Gebrauchs- und Sicherheitshinweise den Sicherheitsstandards zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Anleitung entsprachen.

Umbauarbeiten

Bauen Sie dieses Produkt aus Sicherheitsgründen nach dem Kauf nicht um.

Urheberrecht

Urheberrechte, Warenzeichen oder andere Urheberrechte an geistigem Eigentum, die mit diesem Produkt bereitgestellte Dokumente, Programme oder andere Objekte betreffen, obliegen Dai Nippon Printing Co., Ltd. oder den entsprechenden Rechteinhabern. Diese dürfen mit Ausnahmen nach geltendem Recht weder dupliziert noch ohne Erlaubnis von Dai Nippon Printing Co., Ltd. verwendet werden.

„DNP“ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Dai Nippon Printing Co., Ltd.

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben.

Dieses Dokument erläutert die Handhabung und den Betrieb dieses Produkts.

Bitte lesen Sie dieses Dokument vor dem Gebrauch sorgfältig durch.

Lesen Sie unbedingt den Abschnitt „Für einen sicheren Betrieb“ (S.4 bis 7) durch und achten Sie auf eine korrekte Bedienung des Produkts.

Für einen sicheren Betrieb

Lesen Sie dieses Dokument vor dem Gebrauch dieses Produkts unbedingt sorgfältig durch.

Bewahren Sie das Dokument nach dem Lesen an einem sichern Ort auf, damit Sie jederzeit darauf zurückgreifen können.

Die hier aufgeführten Warnhinweise sollen sicherstellen, dass das Produkt ordnungsgemäß verwendet wird, um Körperverletzungen des Kunden oder anderer Personen sowie Sachschäden zu vermeiden. Bitte befolgen Sie diese Warnhinweise.

Warnungen und Vorsichtshinweise

Der mögliche Schweregrad der Verletzungen oder Beschädigungen, die durch einen unsachgemäßen Gebrauch entstehen, werden nachfolgend als „Achtung“ und „Vorsicht“ eingestuft, je nach dem wie hoch die damit verbundene Gefahr ist.

 Achtung	Unfälle, die durch Nichtbeachtung der durch dieses Symbol gekennzeichneten Warnhinweise verursacht werden, könnten zu ernsthaften oder tödlichen Verletzungen führen.
 Vorsicht	Unfälle, die durch Nichtbeachtung der durch dieses Symbol gekennzeichneten Warnhinweise verursacht werden, könnten zu Körperverletzungen oder Sachschäden führen.

Symbole

Die dargestellten Symbole haben folgende Bedeutungen:

	Dieses Symbol verweist auf Warn- und Vorsichtshinweise. Der genaue Inhalt der Warnung wird im oder neben dem Symbol angezeigt.
	Dieses Symbol weist auf verbotene Handlungen hin. Der genaue Inhalt des Verbots wird im oder neben dem Symbol angezeigt.
	Dieses Symbol weist auf notwendige Handlungen und Anleitungen hin. Die genaue Handlung wird im Symbol angezeigt.



Achtung

	• Diese Einheit hat keinen Netzschalter. Fügen Sie der Festverdrahtung bei der Installation der Einheit eine problemlos zugängliche Trennvorrichtung bei oder schließen Sie den Netzstecker an eine leicht zugängliche Steckdose in der Nähe der Einheit an. Falls während des Betriebs der Einheit eine Störung auftritt, betätigen Sie die Trennvorrichtung, um die Stromversorgung auszuschalten, oder ziehen Sie den Netzstecker. • Verwenden Sie das Produkt ausschließlich mit der vorgesehenen Spannung und Frequenz. Ein unsachgemäßer Anschluss könnte zu einem Stromschlag führen oder einen Brand verursachen. • Vermeiden Sie den Anschluss zu vieler Geräte an die Steckdose, die für dieses Produkt verwendet wird, und die Verwendung von Verlängerungskabeln. Die Steckdose könnte überhitzen und einen Brand verursachen. • Das Netzstromkabel darf nicht beschädigt, zerschnitten, mit anderen Kabeln zusammengelegt oder modifiziert werden. Das Kabel könnte zudem beschädigt werden, wenn schwere Gegenstände darauf abgestellt werden und wenn es mit viel Kraft gezogen oder gekrümmt wird. Dies könnte einen Brand verursachen. • Stellen Sie das Produkt nicht an Orten mit hohem Salzgehalt auf, oder an denen sich korrosive Gase in der Luft befinden. Dies könnte zu einem Brand führen. • Blockieren Sie niemals die Lüftungsöffnungen des Produkts. Im Produkt könnte sich Hitze aufstauen und zu einer Fehlfunktion oder einem Brand führen. • Stellen Sie sich nicht auf das Produkt und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab. Wenden Sie außerdem keine übermäßige Kraft auf die Knöpfe, Schalter, Anschlüsse etc. an. Dadurch könnte das Produkt beschädigt und der Bediener oder andere Personen verletzt werden. • Achten Sie darauf, dass Sie sich an den Kanten des Produkts nicht verletzen oder andere Gegenstände beschädigen. • Verwenden Sie das Produkt nicht für Anwendungen, die das menschliche Wohl betreffen (wie z. B. in der Medizin, Raum- oder Luftfahrt, oder für andere Anwendungen, die eine äußerste Zuverlässigkeit erfordern).
	• Ihr DP-DS820DX wiegt etwa 22 kg. Wenn Sie das Gerät bewegen, heben Sie es mit zwei Personen an den Griffen so an, dass es nicht zu einer körperlichen Überanstrengung kommt. Leichtsinniges Anheben oder Fallenlassen des Produkts kann zu Körperverletzungen und Produktschäden führen. • Platzieren Sie das Produkt so nah wie möglich an einer Steckdose, um das Netzstromkabel im Falle eines Problems schnell und unkompliziert aus der Steckdose ziehen zu können. • Sollte sich Staub auf dem Stecker befinden, entfernen Sie diesen gründlich. Der Staub könnte einen Stromschlag oder einen Kurzschluss auslösen. • Falls Metallteile oder Flüssigkeiten in das Produkt gelangt sind oder falls Rauch sichtbar ist, Sie einen ungewöhnlichen Geruch oder jegliche andere Auffälligkeiten wahrnehmen, trennen Sie sofort das Netzstromkabel von der Steckdose und kontaktieren Sie einen Kundendienstvertreter. Verwenden Sie das Produkt nicht weiter, wenn dieses beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Dies könnte einen Stromschlag, Kurzschluss oder Brand auslösen oder das Produkt beschädigen.
	• Stellen Sie sicher, dass das Produkt geerdet ist. Andernfalls kann es zu einem Kurzschluss kommen und dadurch ein Stromschlag oder Brand ausgelöst werden.
	• Stecken Sie das Kabel nicht mit nassen Händen in die Steckdose bzw. ziehen es aus der Steckdose. Dies könnte einen Stromschlag auslösen.

	• Öffnen Sie nicht das Produkt, nehmen Sie die Innenteile nicht auseinander oder modifizieren Sie das Produkt nicht. Dies könnte zu einem Stromschlag, Brand, Verletzungen oder einer Produktfehlfunktion führen. Für Überprüfungen, Einstellungen oder Reparaturen im Innern des Druckers, kontaktieren Sie bitte einen Kundendienstvertreter.
---	---



Vorsicht

	• Stellen Sie das Produkt nicht an staubigen oder feuchten Orten auf. Diese könnte sonst einen Brand oder Stromschlag auslösen oder das Produkt beschädigen. • Stellen Sie das Produkt nicht auf einer instabilen Oberfläche auf. Es könnte herunterfallen und den Bediener oder andere Personen verletzen. • Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in das Produkt gelangen. Diese könnten sonst einen Stromschlag, Kurzschluss oder Brand auslösen oder das Produkt beschädigen. Sollte etwas in das Produkt hineinfallen, trennen Sie sofort das Netzstromkabel und kontaktieren Sie einen Kundendienstvertreter. • Öffnen Sie während des Druckvorgangs nicht die Abdeckung. Dadurch könnte das Produkt beschädigt werden. • Verschütten oder sprühen Sie keine Flüssigkeiten oder Chemikalien über oder auf das Produkt. • Verwenden Sie bei der Reinigung der Abdeckung keine Verdünner, trichlorethan-, benzol- oder ketonhaltige Reinigungsmittel oder chemisch behandelte Tücher. Die Abdeckung könnte verfärben oder sich zersetzen.
	• Achten Sie darauf, sich Ihre Hände nicht an den Kanten des Papiers oder an anderen scharfen Kanten im Druckerinneren zu verletzen, wie durch Schnitte oder Kratzer usw. • Tragen Sie fusselfreie Sicherheitshandschuhe oder andere angemessene Schutzkleidung, um Verletzungen zu vermeiden, wenn Sie zum Entfernen von gestautem Papier oder zu Reinigungsarbeiten mit den Händen in den Drucker greifen. • Ziehen Sie mindestens einmal im Jahr das Netzstromkabel und reinigen Sie die Kontaktstifte und den Stecker. Wenn sich Staub ansammelt, könnte dies einen Brand verursachen. • Wenn Sie ununterbrochen über einen längeren Zeitraum hinweg in einem kleinen Raum drucken, achten Sie darauf, den Raum richtig zu lüften. • Wenn Sie das Produkt auf einem Transportfahrzeug (Zug, Lastkraftwagen, Schiff etc.) verwenden möchten, sprechen Sie bitte im Voraus mit einem Kundendienstvertreter. • Wenn Sie das Produkt, Zubehörteile, Verpackungsmaterial, Papier oder Farbband entsorgen möchten, befolgen Sie bitte die örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung. Für weitere Informationen, wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde.
	• Halten Sie immer den Stecker fest, wenn Sie das Kabel aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie nicht am Kabel, da es dadurch beschädigt werden und einen Stromschlag oder Brand verursachen könnte. • Stellen Sie sicher, dass das Netzstromkabel getrennt ist, wenn Sie das Produkt bewegen. Andernfalls könnte das Kabel beschädigt werden und einen Stromschlag oder Brand auslösen. • Wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie aus Sicherheitsgründen das Netzstromkabel aus der Steckdose. Andernfalls könnte dies einen Stromschlag, einen Brand oder eine Fehlfunktion verursachen.

	• ACHTUNG: Teile in der Nähe der Markierung werden heiß. Berühren Sie sie nicht während des Betriebs oder unmittelbar nach dem Betrieb. Andernfalls kann es zu Verbrennungen kommen.
	• Berühren Sie nicht die Zahnradmechanismen. Zahnräder können Ihre Finger einklemmen und Verletzungen verursachen.
	• Es befindet sich ein Schneidemechanismus an der Papierausgabestelle und an der Papierabfallausgabestelle oben auf dem Abfallbehälter. Bringen Sie Ihre Finger nicht in diesen Bereich, da das Berühren zu Verletzungen führen kann.
 CAUTION  CRUSH HAZARD	• Bringen Sie Ihre Finger nicht unter die vordere Abdeckung oder in die Mechanismuseinheit wenn Sie sie schließen. Dies könnte zu Verletzungen führen, falls die Finger eingeklemmt werden.

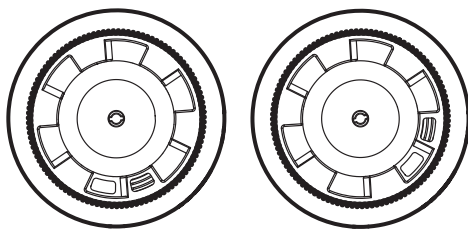
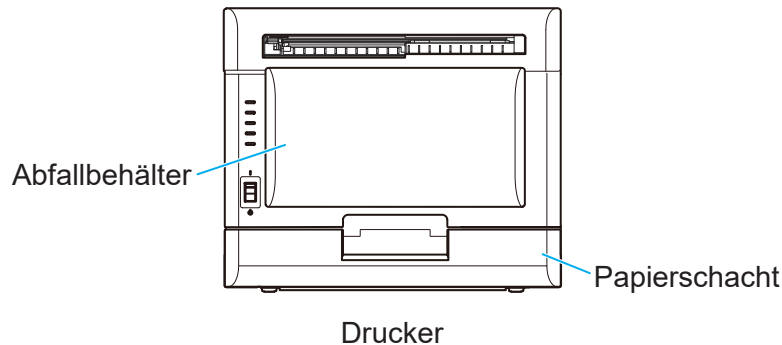
Vorsichtshinweise für die Installation

- Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts sorgfältig den Abschnitt „Für einen sicheren Betrieb“ und befolgen Sie die darin beschriebenen Anweisungen.
- Seien Sie beim Bewegen des Produkts vorsichtig. Tragen Sie das Produkt niemals alleine. Wenn Sie das Produkt fallenlassen, könnten Sie sich verletzen oder Sachbeschädigungen verursachen.
- Verwenden oder lagern Sie das Produkt nicht in der Nähe von Feuer, feuchten Orten, in direktem Sonnenlicht, in der Nähe einer Klimaanlage oder Heizung oder einem anderen Ort mit ungewöhnlich hoher oder niedriger Temperatur, hoher Feuchtigkeit oder übermäßigem Staub.
- Platzieren Sie das Produkt nicht an einem Ort, an dem chemische Reaktionen stattfinden, wie z. B. in einem Labor.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Orten mit hohem Salzgehalt auf, oder an denen sich korrosive Gase in der Luft befinden.
- Das Produkt muss auf eine feste, ebene Fläche mit ausreichender Belüftung gestellt werden.
- Stellen Sie nichts auf dem Produkt ab.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe eines Radios oder eines Fernsehgeräts und verwenden Sie nicht dieselbe Steckdose für das Produkt und ein Radio- oder Fernsehgerät. Der Radio- oder Fernsehempfang könnte andernfalls beeinträchtigt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nur mit der angegebenen Spannung und Frequenz.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzstromkabel und treten Sie nicht darauf.
- Ziehen oder tragen Sie das Produkt nicht am Netzstromkabel oder am USB-Kabel.
- Vermeiden Sie es, das Netzstromkabel in eine Steckdose mit vielen weiteren angeschlossenen Kabeln einzustecken.
- Legen Sie das Netzstromkabel nicht mit anderen Kabeln zusammen.
- Um das Netzstromkabel einzustecken oder aus der Steckdose zu ziehen, greifen Sie es immer am Steckergehäuse und nicht am Kabel.
- Trennen Sie stets das Netzstromkabel, bevor Sie das USB-Kabel anschließen oder trennen.
- Vermeiden Sie die Verwendung eines langen USB-Kabels oder das Anschließen an ein geräuscherzeugendes Gerät. Wenn es unvermeidbar ist, verwenden Sie ein abgeschirmtes Kabel oder ein verdrehtes Doppelkabel für jedes Signal.
- Verwenden Sie ein geschirmtes USB-Kabel, das den Spezifikationsanforderungen für USB 2.0 entspricht.
- Stellen Sie das Produkt in die Nähe der Steckdose auf, so dass das Netzstromkabel, zur Trennung der Stromversorgung, einfach aus der Steckdose gezogen werden kann.
- Verwenden Sie eine Wechselstromsteckdose, die für Dreifachstecker geeignet ist. Andernfalls besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Eine Verwendung als Netzwerkdrucker ist nicht vorgesehen. Jede Verwendung in Verbindung mit einem Netzwerk liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden.
- Dieses Gerät ist nicht zur Nutzung in der Präsenz von Kindern geeignet. Installieren, lagern oder nutzen Sie dieses Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.

Druckerinstallation

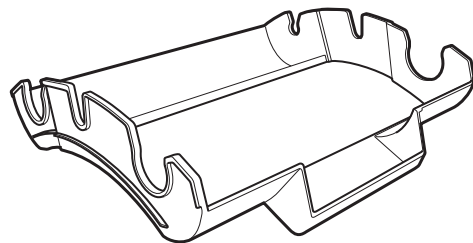
Überprüfen des Inhalts

Überprüfen Sie, ob der Drucker und die folgenden Zubehörteile in der Packung vorhanden sind.



Papierhalter

* Im Drucker eingesetzt.



Farbbandkassette

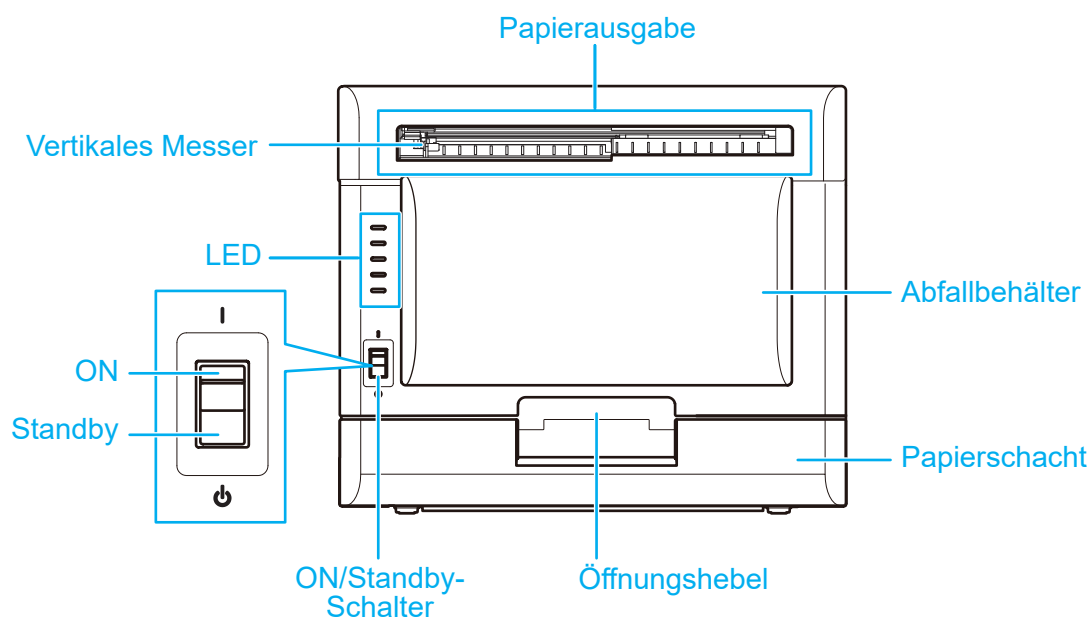
* Im Drucker eingesetzt.
Entfernen Sie vor dem
Gebrauch die Verpackung.

Vorsicht

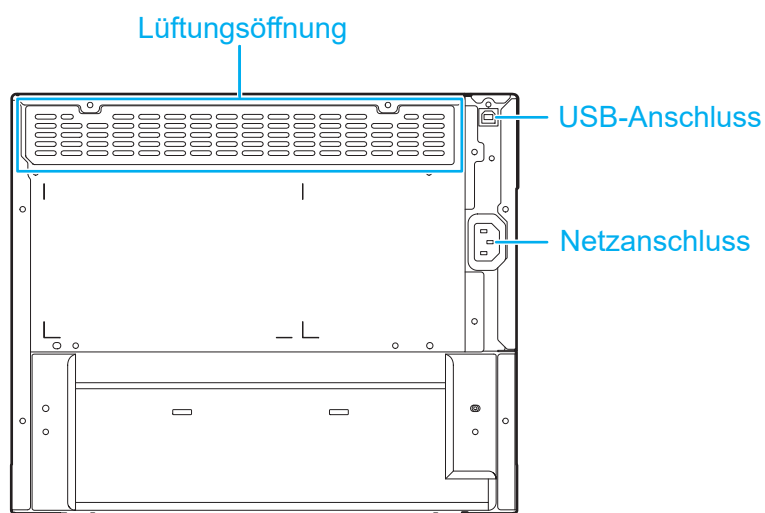
- Gehen Sie besonders vorsichtig vor, wenn Sie den Drucker aus seiner Verpackung herausnehmen, ihn tragen oder bewegen. Wenn Sie den Drucker fallenlassen, kann es zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.
- Heben Sie den Drucker nicht an den Verpackungsmaterialien an. Das Material kann brechen und der Drucker könnte herunterfallen.

Teilebezeichnung

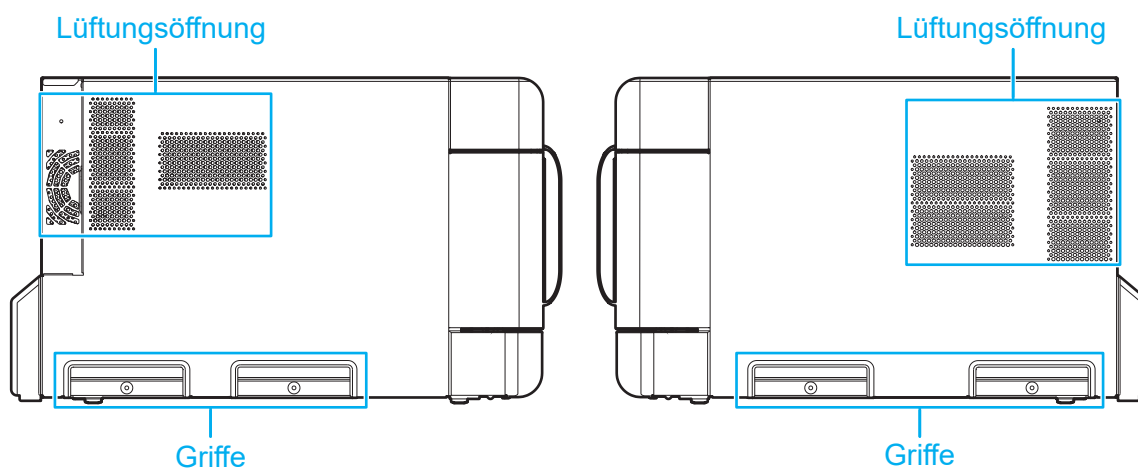
■ Vorderseite des Geräts



■ Rückseite des Geräts



■ Geräteseiten

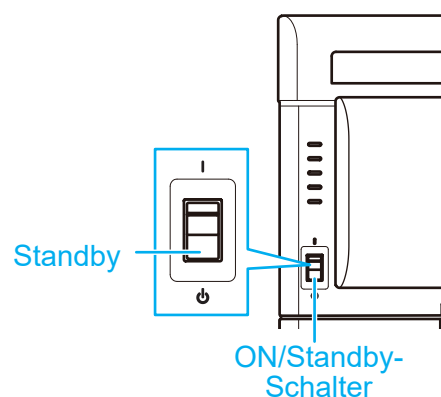


⚠ Vorsicht

- Achten Sie darauf, dass Sie sich an den Kanten des Druckers nicht verletzen oder andere Gegenstände damit beschädigen.

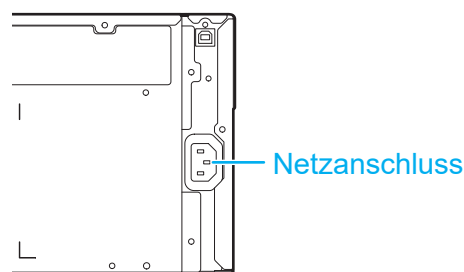
Anschließen des Netzstromkabels und eines Computers

- 1** Stellen Sie sicher, dass der ON/Standby-Schalter des Druckers auf Standby eingestellt ist.



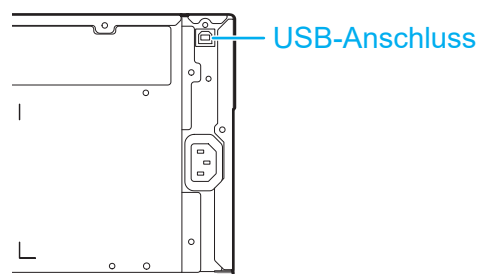
- 2** Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter des Computers auf OFF eingestellt ist.

- 3** Stecken Sie den Stecker des Netzstromkabels in den Netzanschluss des Druckers.



- 4** Stecken Sie das Netzstromkabel in eine Steckdose.

- 5** Verbinden Sie den Drucker und den Computer mit einem USB-Kabel.



- 6** Stellen Sie den ON/Standby-Schalter des Druckers und den Netzschalter des Computers auf ON.

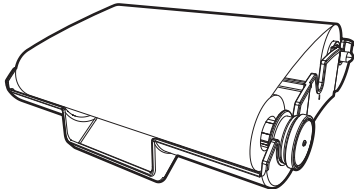
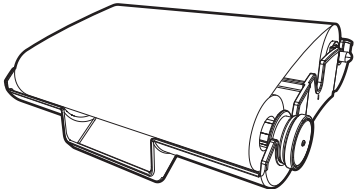
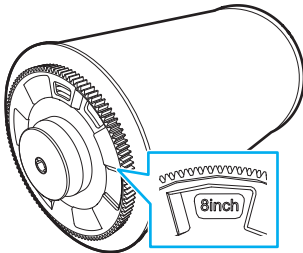
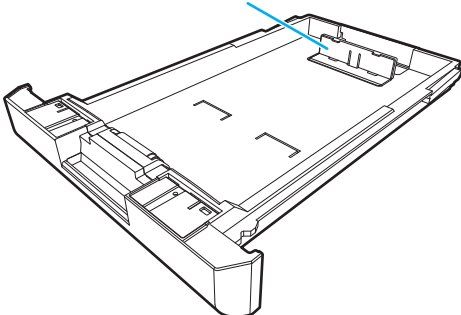
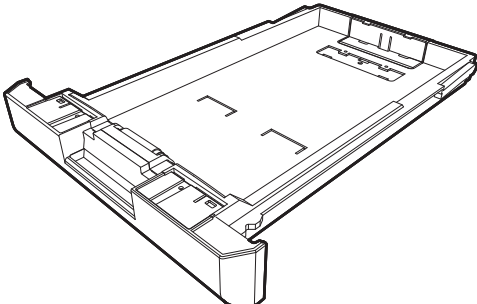
Vorsicht

- Verwenden Sie ein geschirmtes USB-Kabel, das den Spezifikationsanforderungen für USB 2.0 entspricht. Ansonsten könnte es zu unvorhergesehenen Schwierigkeiten kommen.

Farbband, Rollenpapier, Bogenpapier

Bereiten Sie die folgenden Medien vor (Farbband, Rollenpapier, Bogenpapier).

Der Drucker arbeitet nur mit Rollenpapier für den einseitigen Druck und mit Bogenpapier für den beidseitigen Druck.

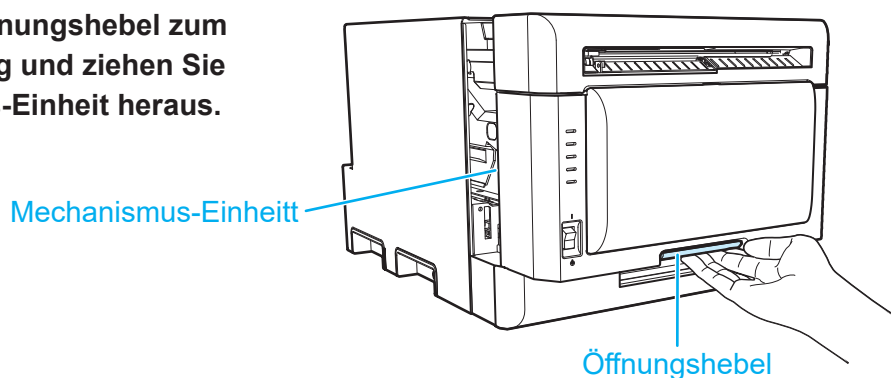
	(8x10")	(8x12")
Farbband		
Rollenpapier		
Bogenpapier	Papierführungsschiene zum Umstellen der Größe. (Einzelheiten finden Sie unter „Die Position der Papierführungsschiene umstellen“.) 	

Vorsicht

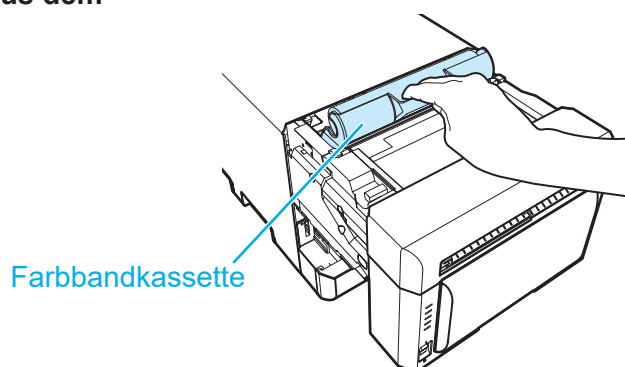
- Setzen Sie das Papier und das Farbband ein, ohne dass Sie es direkt auf die Arbeitsfläche legen. Sollte an den Medien, die in den Drucker eingelegt werden, Staub oder Schmutz anhaften, kann das die Druckqualität beeinträchtigen.

Medien einlegen (Farbband, Rollenpapier, Bogenpapier)

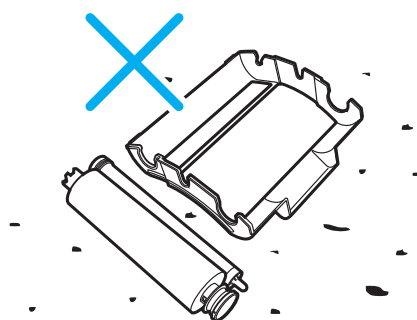
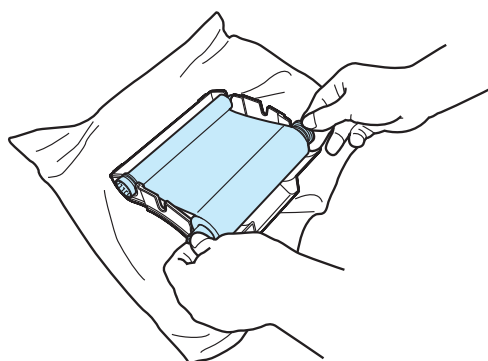
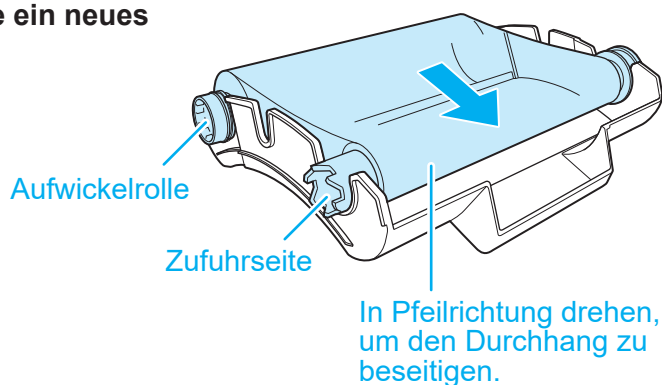
- 1 Verwenden Sie den Öffnungshebel zum Öffnen der Verriegelung und ziehen Sie dann die Mechanismus-Einheit heraus.



- 2 Nehmen Sie die Farbbandkassette aus dem Drucker.



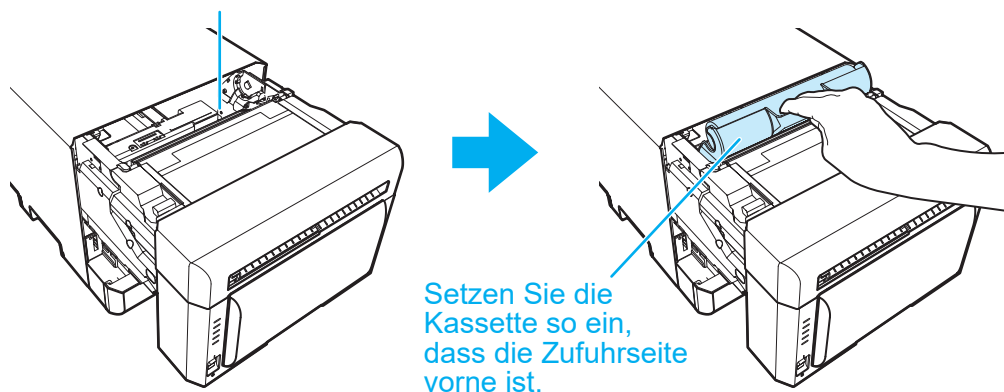
- 3 Entfernen Sie das alte Farbband aus der Farbbandkassette und setzen Sie ein neues Farbband ein.



- Wenn Sie die Medien ablegen, legen Sie unbedingt die Plastiktüte oder die Plastikfolie, die die Medien abdeckte, darunter. Legen Sie die Medien nie direkt auf den Tisch, den Boden oder auf eine Arbeitsfläche.

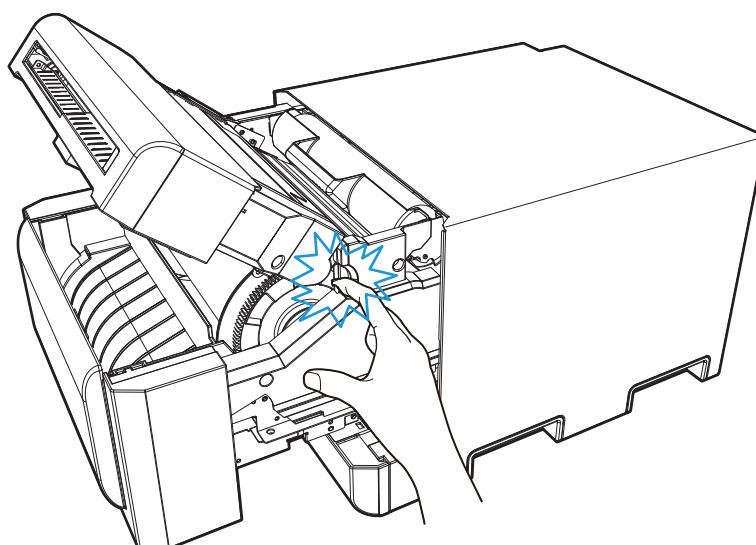
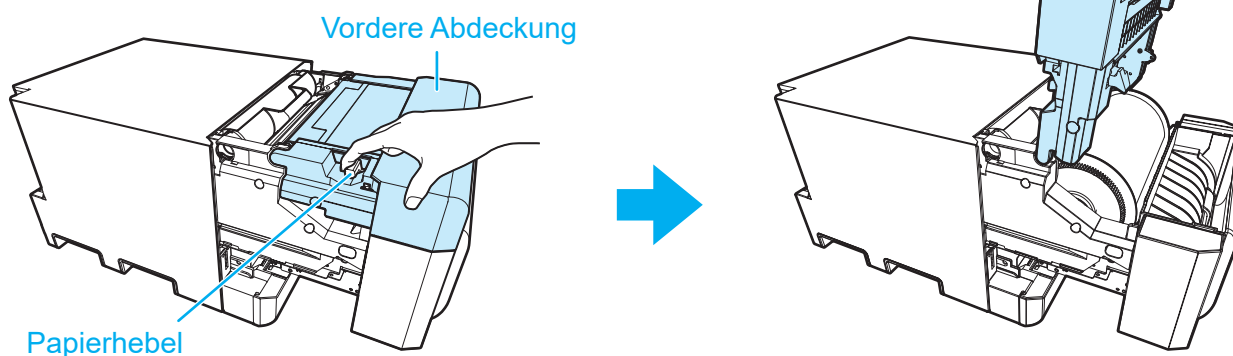
4 Legen Sie die Farbbandkassette in den Drucker ein.

Setzen Sie die Kassette hier ein.



5 Heben Sie den Papierhebel an und klappen Sie die vordere Abdeckung hoch.

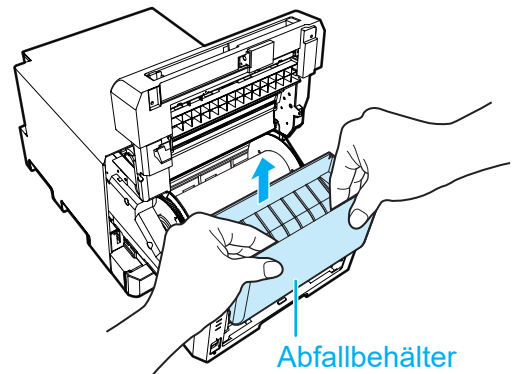
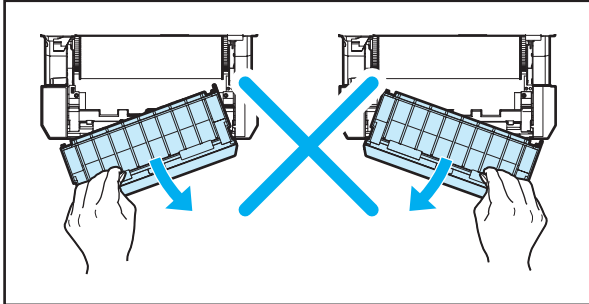
Vordere Abdeckung



! Vorsicht

- Es besteht die Gefahr, dass Sie Ihre Finger einklemmen könnten. Seien Sie vorsichtig.

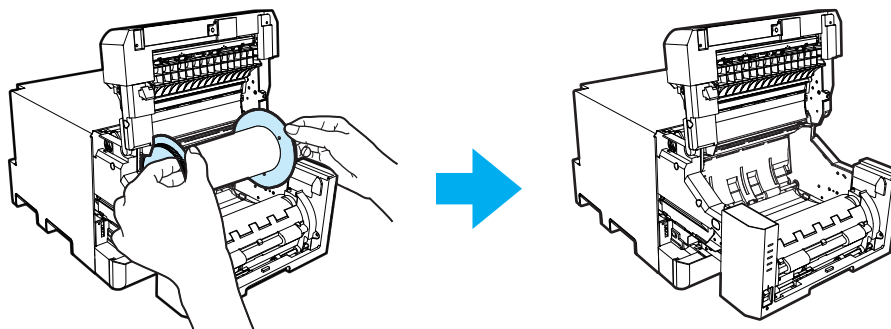
- 6** Ziehen Sie den Abfallbehälter mit beiden Händen gerade nach oben.



! Vorsicht

- Wenden Sie beim Herausziehen der Mechanismus-Einheit nicht übermäßig viel Kraft auf. Falls sich die Mechanismus-Einheit vollständig löst, könnte sie herunterfallen und Verletzungen oder Schäden an Objekten in der Umgebung hervorrufen.
- Ziehen Sie den Abfallbehälter mit beiden Händen gerade nach oben. Ziehen Sie ihn niemals in einem schrägen Winkel heraus. Der Abfallbehälter könnte beschädigt werden und das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn der Abfallbehälter herausgenommen wurde, dürfen Sie nicht das Schneidemesser am oberen Teil berühren. Andernfalls könnten Sie sich schneiden.
- Um die Farbanpassung, die Erkennung des Farbbandtyps und die Steuerung der Druckmenge zu vereinfachen, ist ein IC-Chip in das Farbband eingebaut. Beachten Sie, dass Farbbänder mit einem IC-Chip, der nicht geprüft und genehmigt wurde, möglicherweise nicht richtig funktionieren. (Falls keine korrekten Daten aus einem IC-Chip ausgelesen werden können, ertönt ein Alarm. In solch einem Fall wird die Tintenkonzentration zum Schutz des Produkts reduziert.)

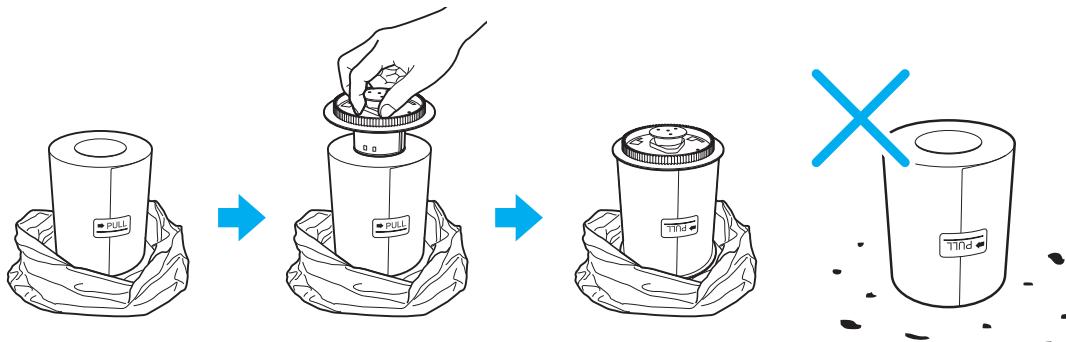
7 Nehmen Sie den Papierhalter aus dem Drucker.



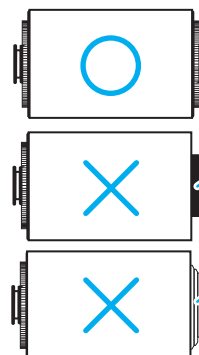
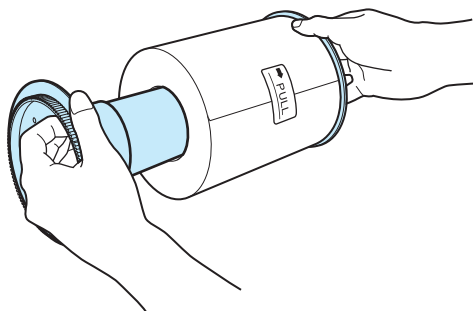
- Wenn Sie die Papierhalterungen entfernen, um die Papierrolle usw. zu wechseln, legen Sie sie niemals direkt auf den Tisch oder die Arbeitsfläche. Sollte, wenn der Papierhalter in den Drucker eingelegt wird, Staub oder Schmutz an den Medien anhaften, kann die Druckqualität dadurch beeinträchtigt werden.

8 Nehmen Sie die alte Papierrolle aus dem Papierhalter. Legen Sie danach eine neue Papierrolle ein und achten Sie dabei darauf, dass kein Spalt vorhanden ist.

- Wenn Sie die Medien ablegen, legen Sie unbedingt die Plastiktüte oder die Plastikfolie, die die Medien abdeckte, darunter. Legen Sie die Medien nie direkt auf den Tisch, den Boden oder auf eine Arbeitsfläche.



Sollte Papier absteigen, nehmen Sie die Rolle aus dem Papierhalter und legen Sie die Kantenfläche des Papiers flach an.



Setzen Sie die Rolle so ein, dass kein Spalt vorhanden ist.

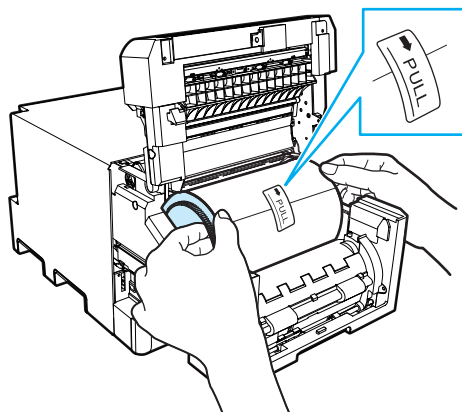
Legen Sie das Papier so ein, dass es nicht über die Rolle herausragt.

Vorsicht

- Die Papierhalter mit eingesetzter neuer Papierrolle wiegen etwa 2,0 kg. Lassen Sie sie nicht fallen, da dies zu Verletzungen oder zu einer Beschädigung der Papierhalter führen könnte.

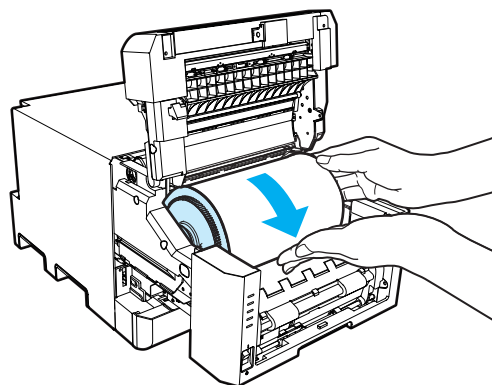
9 Setzen Sie den Papierhalter in den Drucker ein.

Setzen Sie ihn so ein, dass der →„PULL“-Aufkleber, der auf dem Papier angebracht ist, in die gleiche Richtung zeigt, wie in der Abbildung rechts dargestellt. Ziehen Sie danach den Aufkleber ab.



10 Drehen Sie, während Sie gegen den Papierhalter drücken, das Papier in Pfeilrichtung und führen Sie die Führungskante soweit ein, bis ein Signalton ertönt.

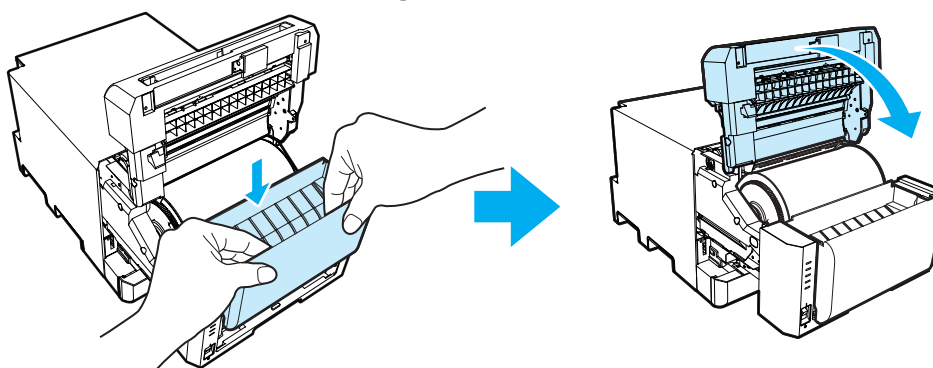
Die blinkende LED (orange) leuchtet auf und hört auf zu blinken.



! Vorsicht

- Wenn das Ende der Papierrolle nicht richtig eingelegt ist, kann sie sich abwickeln.

11 Setzen Sie den Abfallbehälter ein und schließen Sie die vordere Abdeckung.



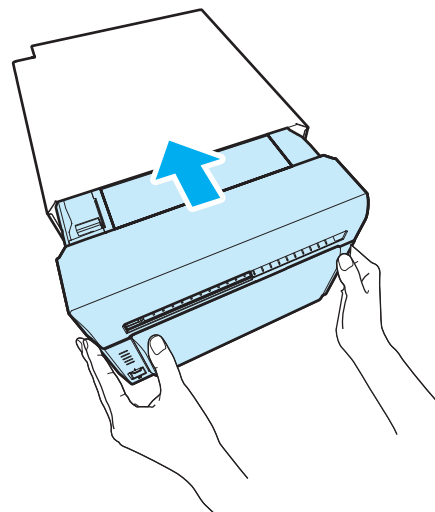
Der Drucker kann nicht drucken, wenn der Abfallbehälter herausgenommen wurde. Wenn die vordere Abdeckung geschlossen wurde ohne den Abfallbehälter vorher einzusetzen, wird der Fehler „Fehlender Abfallbehälter“ angezeigt und die ERROR LED (rot) blinkt. Setzen Sie immer den Abfallbehälter in den Drucker ein. Andernfalls können Fremdkörper und Staub in den Drucker gelangen und die Druckqualität beeinträchtigen.

! Vorsicht

- Stellen Sie vor dem Drucken sicher, dass der Abfallbehälter eingesetzt ist. Ist diese nicht eingesetzt, können sich Ihre Finger in den beweglichen Teilen verfangen und verletzt werden.

12 Schließen Sie die Mechanismus-Einheit.

Nachdem die Mechanismus-Einheit des Druckers geschlossen wurde, beginnt der Drucker mit der Papier-Initialisierung. (Es werden fünf leere Blätter ausgegeben.) Die Papier-Initialisierung trennt die äußere, eventuell verschmutzte Papierschicht ab. Beachten Sie, dass keine Papier-Initialisierung erfolgt, wenn der ON/Standby-Schalter des Druckers erst nach dem Einlegen des Papiers auf ON gestellt wird.

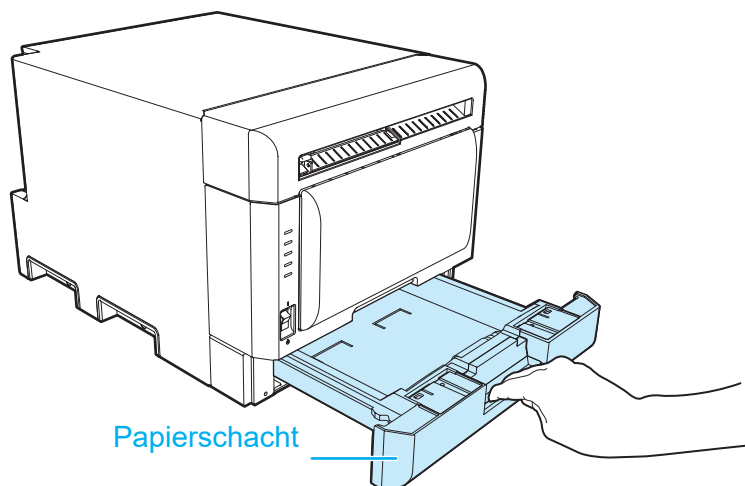


! Vorsicht

- Seien Sie vorsichtig, denn es besteht die Gefahr, dass Sie sich beim Schließen der Mechanismus-Einheit die Finger einklemmen.

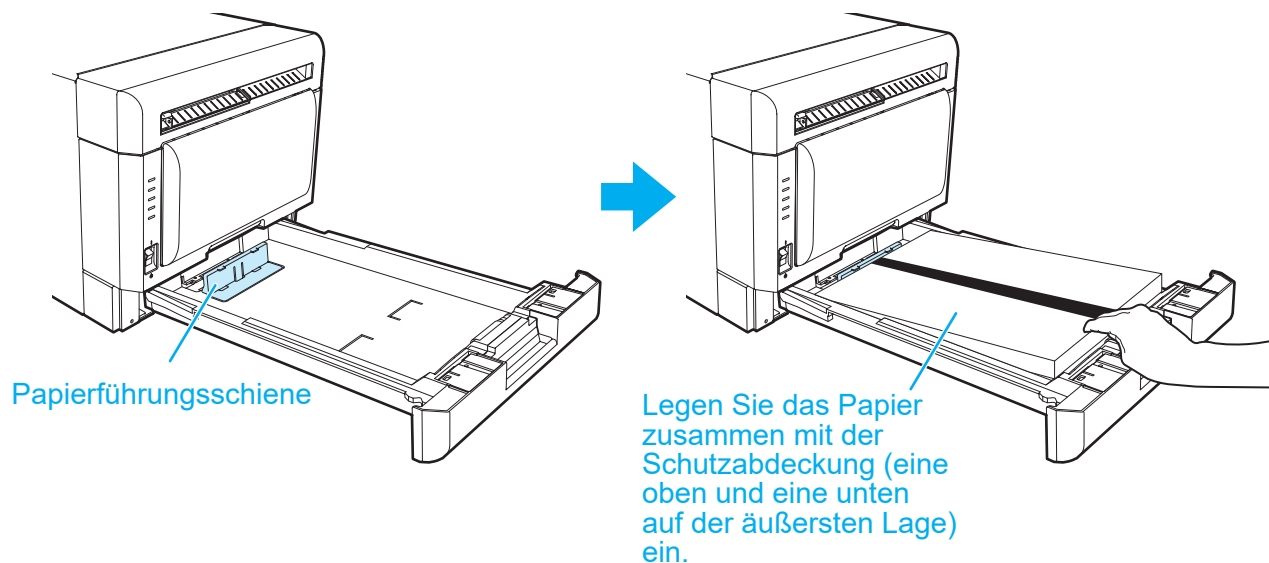
13 Ziehen Sie den Papierschacht heraus.

- Bevor Sie das Bogenpapier austauschen, nehmen Sie den Abfallbehälter heraus, leeren Sie sie und setzen Sie sie dann wieder in den Drucker ein.



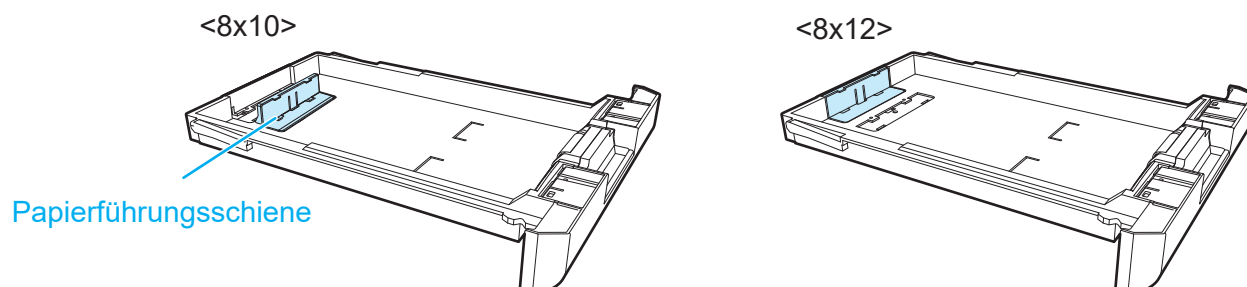
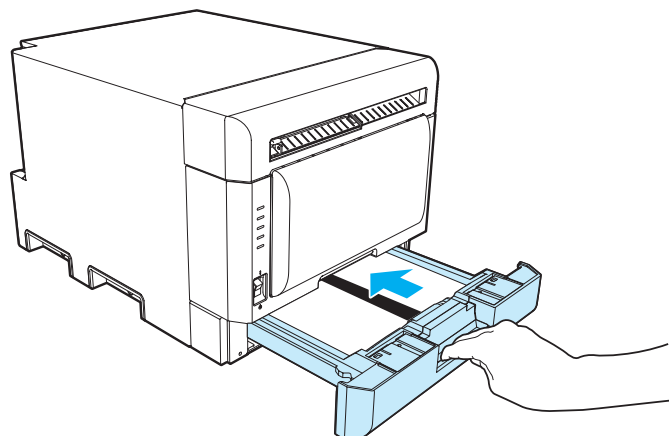
! Vorsicht

- Falls der Papierschacht mit übermäßig viel Kraft herausgezogen wird, kann dies zu Beschädigungen führen. Ziehen Sie ihn vorsichtig heraus.

14 Legen Sie Bogenpapier ein.

Biegen Sie das Papierpaket mehrmals leicht, bevor Sie es öffnen und in das Fach legen. Stellen Sie die Papierführungsschiene entsprechend der verwendeten Papierseite ein (8x10 Zoll / 8x12 Zoll). Für weitere Informationen siehe Seite 20.

- Verwenden Sie kein Papier zu 8x10 Zoll, wenn sich die Papierführungsschiene in der Position für 8x12 Zoll befindet. Es könnte sonst zu einem Fehler beim Papiereinzug kommen.

**15** Schließen Sie den Papierschacht.**! Vorsicht**

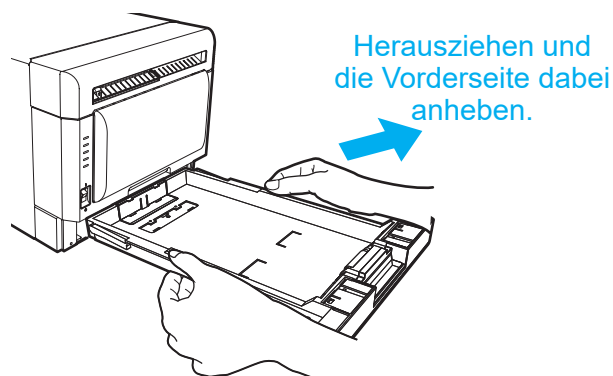
- Der Papierschacht kann beschädigt werden, wenn Sie ihn mit übermäßiger Kraft schließen. Schließen Sie den Papierschacht behutsam.

Die Position der Papierführungsschiene umstellen

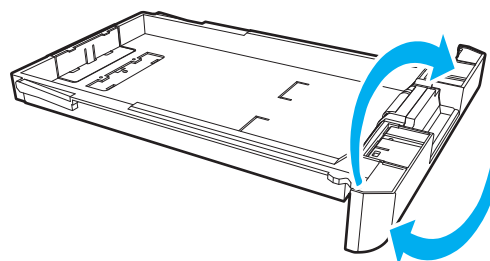
Wechseln Sie das Format des Papierschachts wie in den folgenden Schritten beschrieben.

1 Ziehen Sie den Papierschacht heraus.

Ziehen Sie den Papierschacht zu sich bis es nicht weitergeht. Wenn Sie dann die Vorderseite anheben, lässt sich der Papierschacht herausnehmen.

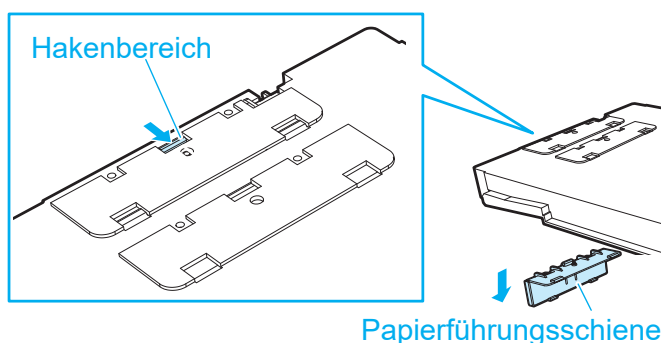


2 Drehen Sie den Papierschacht um.



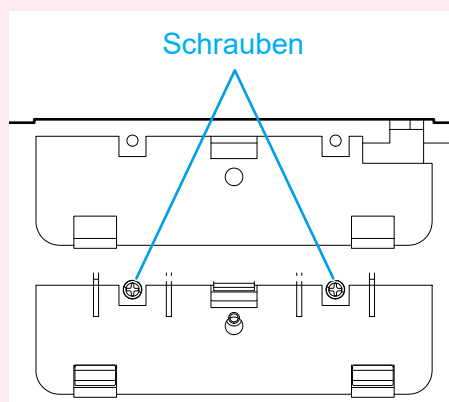
3 Nehmen Sie die Papierführungsschiene vom Schacht ab.

Drücken Sie mit dem Finger auf den Hakenbereich der Papierführungsschiene, um die Schiene zu entfernen.



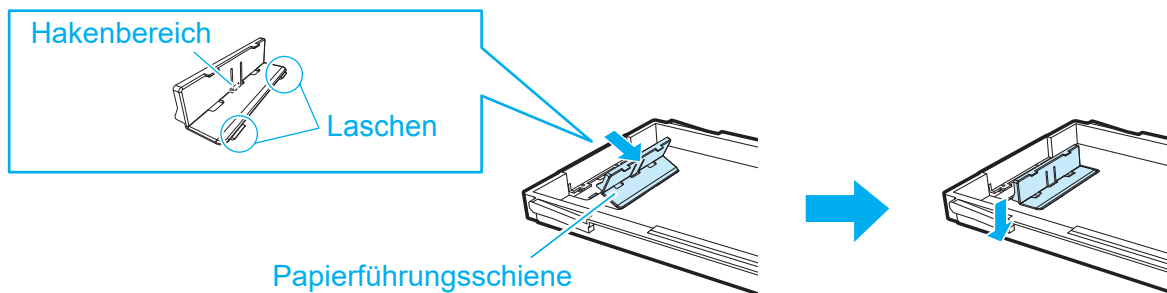
Vorsicht

- Wenn die Papierführungsschiene in der Position für 10 Zoll mit Schrauben befestigt ist, wenden Sie sich an Ihren Händler, um zu erfahren, wie Sie die Papierführungsschiene wechseln können.



4 Einbau der Papierführungsschiene.

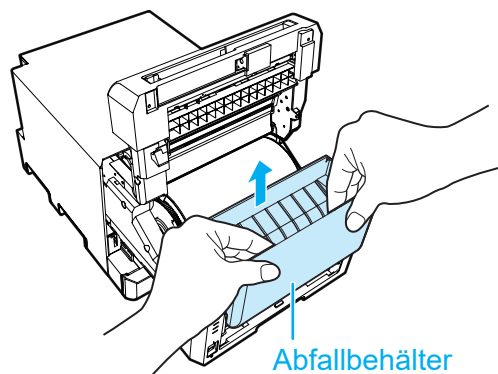
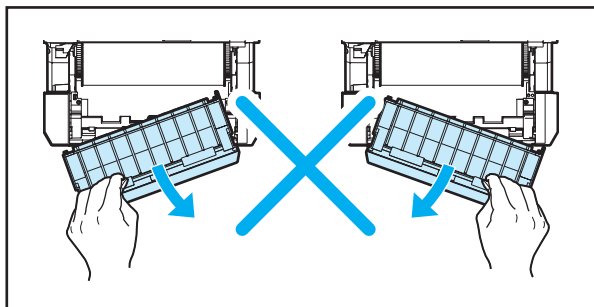
Klappen Sie den Papierschacht um und bringen Sie ihn wieder in seine Ausgangsposition. Lassen Sie die beiden Laschen an der Papierführungsschiene vorne einrasten und befestigen Sie dann die Haken an der Rückseite. (Die Haken rasten ein, wenn ein klickendes Geräusch zu hören ist)



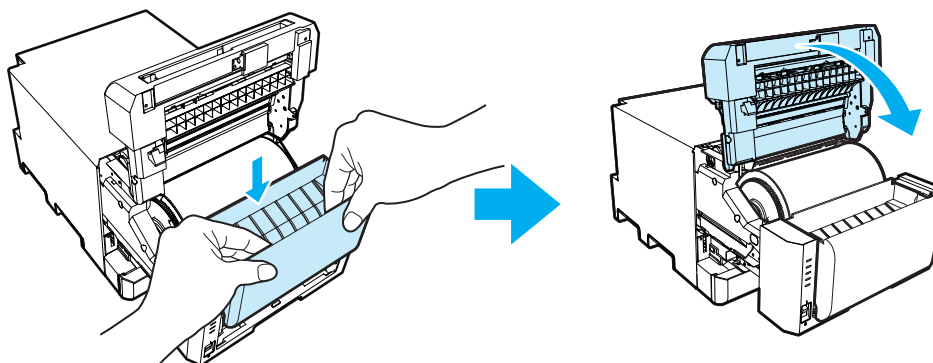
Entsorgen der Papierschnipsel

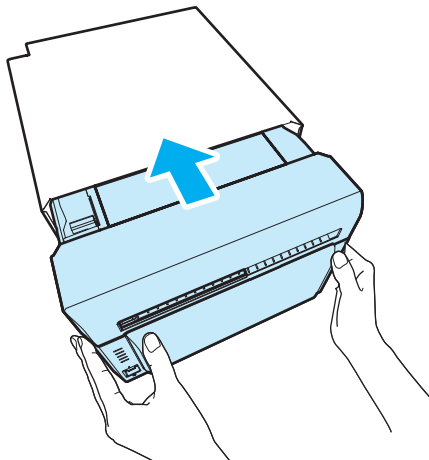
Beim Schneiden des Papiers entstehen Papierschnipsel, die im Abfallbehälter gesammelt werden. Leeren Sie den Abfallbehälter unbedingt jedes Mal, wenn Sie Papier nachlegen.

- 1** Lösen Sie den Öffnungshebel und ziehen Sie die Mechanismus-Einheit heraus.
- 2** Heben Sie den Papierhebel an und klappen Sie die vordere Abdeckung hoch.
- 3** Ziehen Sie den Abfallbehälter mit beiden Händen gerade nach oben, um sie herauszunehmen, und entsorgen Sie die Papierschnipsel.



- 4** Setzen Sie den Abfallbehälter ein und schließen Sie die vordere Abdeckung.



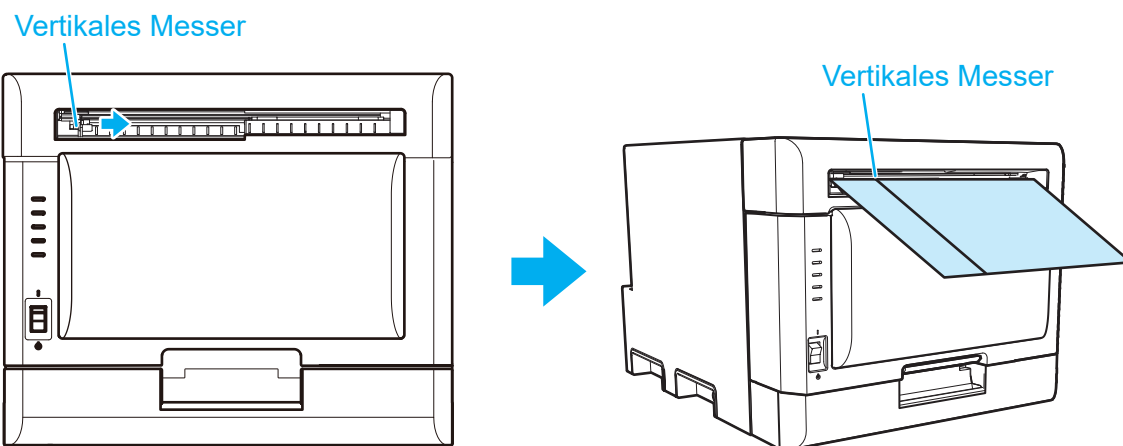
5 Schließen Sie die Mechanismus-Einheit.**! Vorsicht**

- Ziehen Sie den Abfallbehälter mit beiden Händen gerade nach oben. Ziehen Sie ihn niemals in einem schrägen Winkel heraus. Der Abfallbehälter könnte beschädigt werden und das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn der Abfallbehälter herausgenommen wurde, dürfen Sie nicht das Schneidemesser am oberen Teil berühren. Andernfalls könnten Sie sich schneiden.
- Wenn der Abfallbehälter voll ist und der Drucker weiterhin verwendet wird, können Probleme auftreten.

Vertikales Messer / Falzvorrichtung (nur Bogenpapier)

Vertikales Messer

Dadurch wird das Papier, wenn es ausgegeben wird, vertikal abgeschnitten.

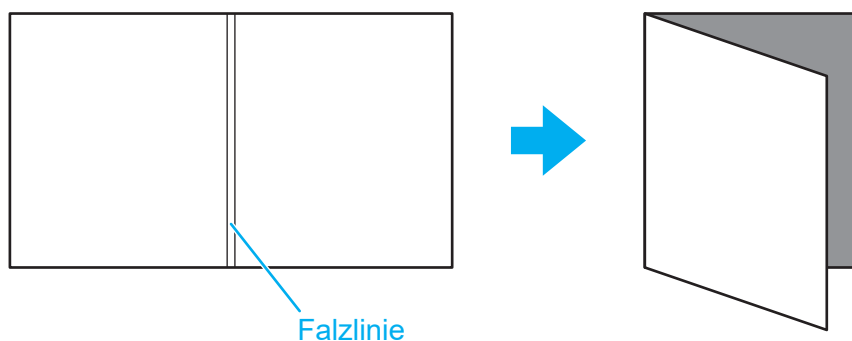


Vorsicht

- Stecken Sie Ihre Hand nicht in die Papierausgabeöffnung, solange das vertikale Messer in Betrieb ist. Andernfalls können Ihre Finger vom Schneidemesser erfasst werden und Sie könnten sich verletzen.

Falzvorrichtung

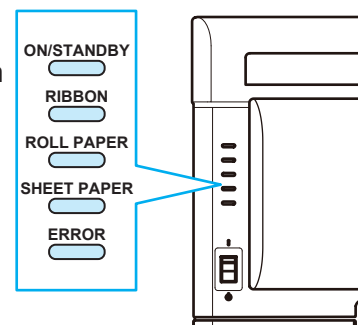
Dadurch ist es möglich, eine Falzlinie auf dem Papier anzubringen.



Fehlerbehebung

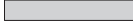
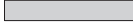
Fehleranzeige

Der Zustand der LED-Anzeigen (leuchtet, blinkt, aus) zeigt den Produktstatus an.



■ leuchtet, ■ blinkt, ■ aus.

LED-Anzeige	Status	Behebung	Siehe
 ON/STANDBY RIBBON ROLL PAPER SHEET PAPER ERROR	Papier zu Ende (Rollenpapier/ Bogenpapier)	Legen Sie neues Papier ein.	S.13
 ON/STANDBY RIBBON ROLL PAPER SHEET PAPER ERROR	Papier zu Ende (Rollenpapier)	Leeren Sie den Abfallbehälter und setzen Sie sie wieder in den Drucker ein, bevor Sie neues Rollenpapier einlegen.	S.13
 ON/STANDBY RIBBON ROLL PAPER SHEET PAPER ERROR	Papier zu Ende (Bogenpapier)	Leeren Sie den Abfallbehälter und setzen Sie sie wieder in den Drucker ein, bevor Sie neues Bogenpapier einlegen.	S.18
 ON/STANDBY RIBBON ROLL PAPER SHEET PAPER ERROR	Abfallbehälter voll	Entsorgen Sie Papierschnipsel.	S.22
 ON/STANDBY RIBBON ROLL PAPER SHEET PAPER ERROR	Farbband zu Ende	Legen Sie ein neues Farbband ein.	S.13
 ON/STANDBY RIBBON ROLL PAPER SHEET PAPER ERROR	Tür ist geöffnet	Schließen Sie die Mechanismus- Einheit.	S.18

LED-Anzeige	Status	Behebung	Siehe
 ON/STANDBY  RIBBON  ROLL PAPER  SHEET PAPER  ERROR	Tür ist geöffnet (Kein Rollenpapier)	Legen Sie das Papier korrekt ein und schließen Sie danach die Mechanismus-Einheit.	S.13
 ON/STANDBY  RIBBON  ROLL PAPER  SHEET PAPER  ERROR	Schacht ist geöffnet	Schließen Sie den Papierschacht.	S.19
 ON/STANDBY  RIBBON  ROLL PAPER  SHEET PAPER  ERROR	Abfallbehälter fehlt	Setzen Sie den Abfallbehälter in den Drucker ein.	S.17
 ON/STANDBY  RIBBON  ROLL PAPER  SHEET PAPER  ERROR	Papierfehler (Rollenpapier)	Legen Sie das Rollenpapier korrekt ein.	S.13
 ON/STANDBY  RIBBON  ROLL PAPER  SHEET PAPER  ERROR	Papierfehler (Bogenpapier)	Legen Sie das Bogenpapier korrekt ein.	S.18
 ON/STANDBY  RIBBON  ROLL PAPER  SHEET PAPER  ERROR	Farbbandfehler	Legen Sie das Farbband korrekt ein.	S.13
 ON/STANDBY  RIBBON  ROLL PAPER  SHEET PAPER  ERROR * Die RIBBON LED und die PAPER LED blinken abwechselnd	Fehler Mediengröße	Senden Sie Daten in einer Größe, die der im Drucker eingestellten Mediengröße entspricht.	S.12
 ON/STANDBY  RIBBON  ROLL PAPER  SHEET PAPER  ERROR	Systemfehler	Stellen Sie den ON/Standby-Schalter zurück. Kontaktieren Sie einen Kundendienstvertreter, falls sich das System nicht erholt.	-
 ON/STANDBY  RIBBON  ROLL PAPER  SHEET PAPER  ERROR	Druckkopfabkühlung	Die Druckköpfe werden gekühlt. Dieser Fehler wird automatisch wieder behoben.	-

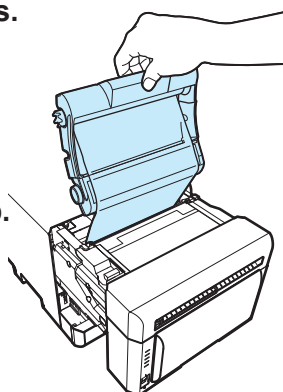
Fehler beheben

- 1** Lösen Sie den Öffnungshebel und ziehen Sie die Mechanismus-Einheit heraus.
- 2** Nehmen Sie die Farbbandkassette aus dem Drucker.
- 3** Ergreifen Sie je nach Art des Fehlers die entsprechende Maßnahme.

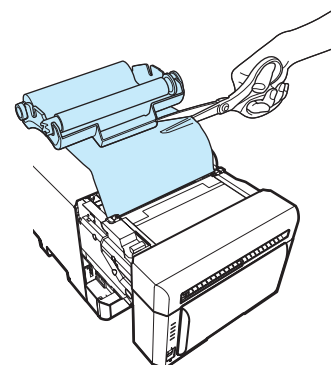
„Das Farbband hat sich im Drucker verfangen“ (siehe diese Seite),
 „Der Drucker hat einen Rollenpapier-Stau“ (siehe S.28),
 „Der Drucker hat einen Bogenpapier-Stau“ (siehe S.30),
 „Drucker stoppt bei teilweise geschnittenem Papier“ (siehe S.32),
 „Drucker stoppt bei teilweise gefalztem Papier“ (siehe S.32),
 „Das vertikale Messer bleibt auf halbem Weg stehen“ (siehe S.33),
 „Die Stromversorgung wurde während des Druckvorgangs unterbrochen“ (siehe S.34)

Das Farbband hat sich im Drucker verfangen

- 1** Ziehen Sie das Farbband heraus.

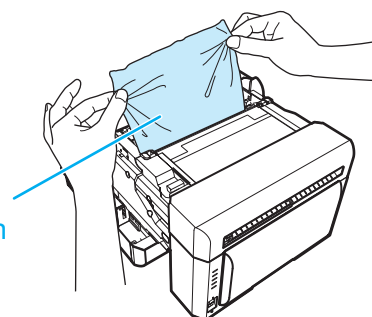


- 2** Schneiden Sie das Farbband ab.



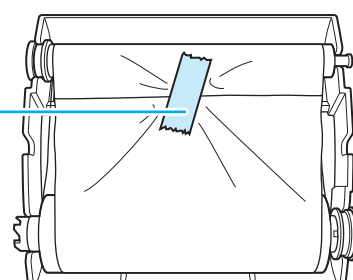
- 3** Ziehen Sie das restliche Farbband, das noch im Drucker ist, vorsichtig heraus.

Jegliche Reste an Farbband, die im Drucker verbleiben, können die Druckqualität beeinträchtigen. Reinigen Sie in solchen Fällen die Druckwalze.
 (siehe „Druckwalze“ S.35)



- 4** Fügen Sie das Farbband mit Klebeband etc. wieder zusammen.

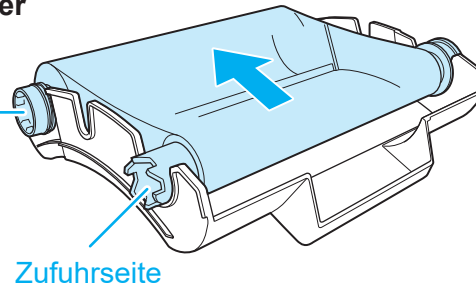
Mit Klebeband verbinden.



- 5** Drehen Sie die Aufwinderrolle so lange, bis der mit Klebeband befestigte Bereich nicht mehr zu sehen ist.

Aufwinderrolle

Passen Sie auf, dass das Farbband nicht durchhängt, während Sie das Farbband aufrollen.



- 6** Setzen Sie die Farbbandkassette in den Drucker ein.

- 7** Schalten Sie den ON/Standby-Schalter des Druckers auf ON und legen Sie danach das Papier wieder ein.

Sobald die Mechanismus-Einheit geschlossen wird, wird die Initialisierung des Papiers durchgeführt (alles, was bei Auftreten eines Fehlers gedruckt wurde, wird ausgeworfen). Solange die Initialisierung durchgeführt wird, können Fehler nicht behoben werden.

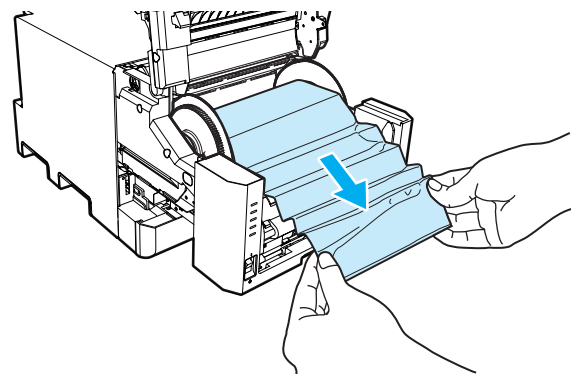
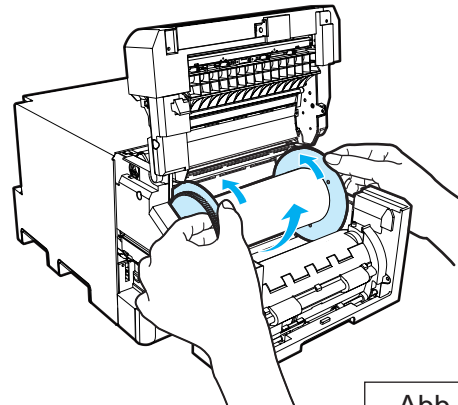
Der Drucker hat einen Rollenpapier-Stau

Vorsicht

- Achten Sie darauf, Ihre Hände nicht an den Kanten des Papiers oder an anderen scharfen Kanten des Druckers zu verletzen, beispielsweise durch Schnitte oder Kratzer usw. Tragen Sie fusselfreie Sicherheitshandschuhe oder andere angemessene Schutzkleidung.

- 1** Beseitigen Sie den Papierstau.

Wickeln Sie das Papier wieder auf die Papierrolle auf, indem Sie die Rolle gegen die Papierlaufrichtung drehen (siehe Abb. A). Entfernen Sie danach vorsichtig das Papier aus dem Drucker, indem Sie das Papier nach vorne, weg vom Drucker ziehen (siehe Abb. B). Wenden Sie nur leichten Druck an, um zu vermeiden, dass Teile des Druckers beschädigt werden.



2 Falls sich der Papierstau mit dem oben beschriebenen Vorgehen nicht einfach beseitigen lässt, schneiden Sie den beschädigten Bereich des Papiers ab, nehmen Sie die Papierrolle heraus und legen Sie sie zur Seite. (Abb. C)

Entfernen Sie danach jegliches verbleibendes Papier aus dem Papiereinzug.

Falls etwas Papier im Drucker verbleibt, greifen Sie vorsichtig in den Drucker hinein und entfernen Sie das Papier aus dem Papiereinzug, indem Sie es nach vorne ziehen (in die Richtung gemäß Abb. D).

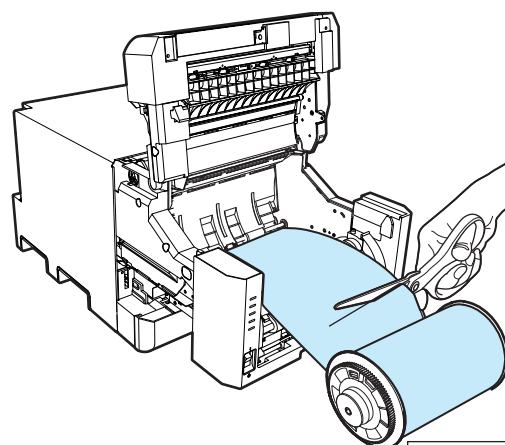


Abb. C

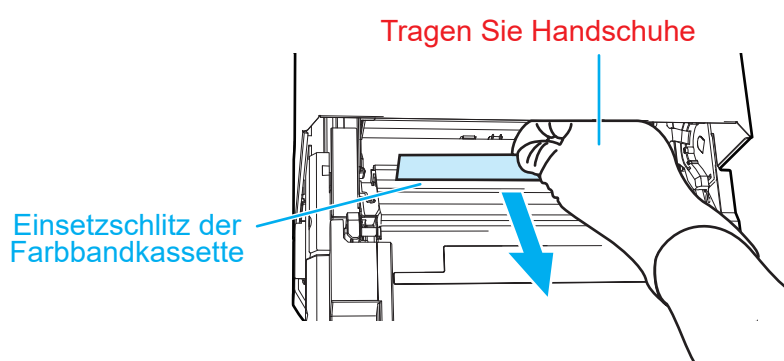


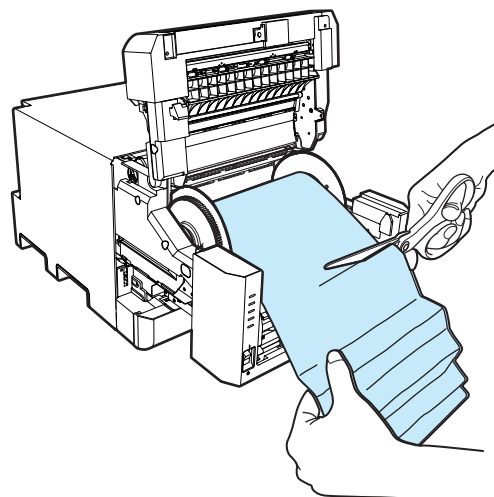
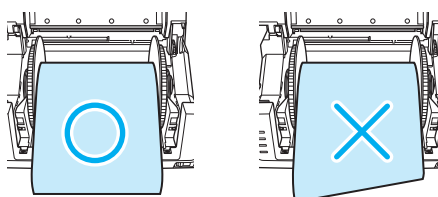
Abb. D

Vorsicht

- Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie in den Drucker greifen. Wenn sich das gestaute Papier nicht ohne großen Kraftaufwand entfernen lässt, wenden Sie sich für weitere Hilfestellung an den technischen Support. Eine übermäßige Kraftanwendung kann den Drucker beschädigen.
- Achten Sie darauf, Ihre Hände nicht an den Kanten des Papiers oder an anderen scharfen Kanten des Druckers zu verletzen, beispielsweise durch Schnitte oder Kratzer usw. Tragen Sie fusselfreie Sicherheitshandschuhe oder andere angemessene Schutzkleidung.
- Ziehen oder schieben Sie nur am Papier. Ziehen oder schieben Sie an keinen anderen Teilen im Inneren des Druckers. Andernfalls kann das Probleme verursachen.

3 Schneiden Sie den problematischen Bereich, zum Beispiel einen zerknitterten oder teilweise bedruckten Bereich, mit einer Schere ab.

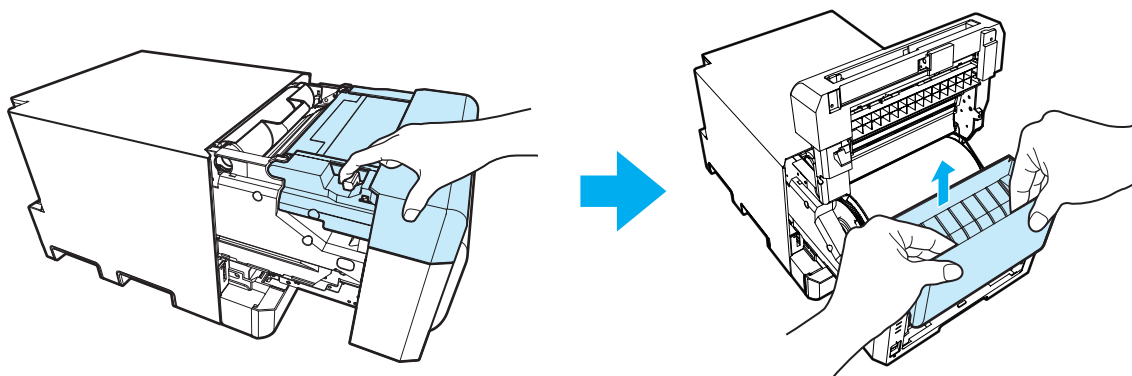
Sollten zerknitterte oder teilweise bedruckte Bereiche zurückbleiben, könnte sich das Papier erneut im Drucker stauen. Außerdem funktioniert der Drucker nicht ordnungsgemäß, wenn das Papier nicht gerade abgeschnitten wird.



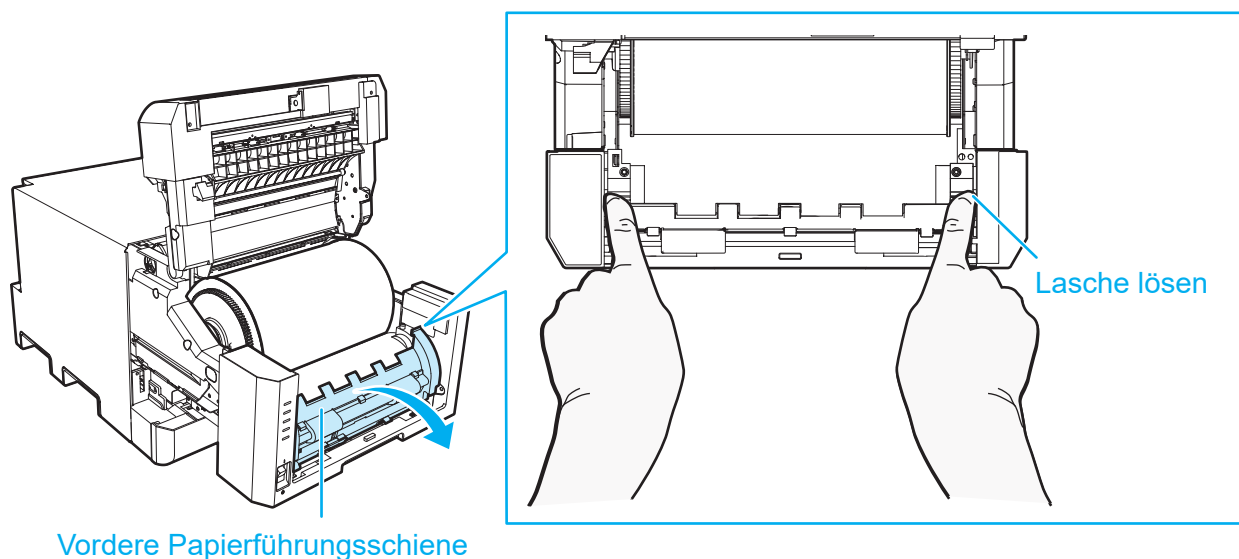
Siehe als Nächstes „Medien einlegen (Farbband, Rollenpapier, Bogenpapier)“ (S.13).

Der Drucker hat einen Bogenpapier-Stau

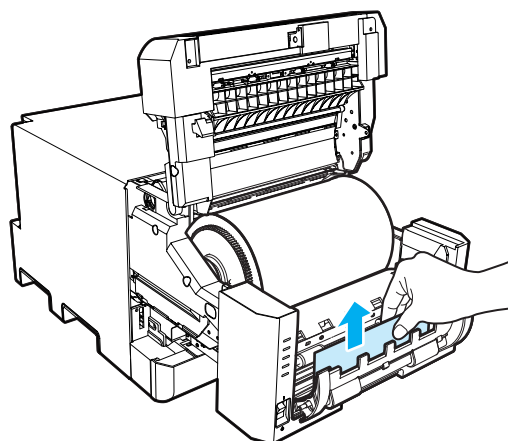
- 1** Schauen Sie nach, ob in der vorderen Papierführungsschiene Papier vorhanden ist.
Heben Sie den Papierhebel an, klappen Sie die vordere Abdeckung hoch und nehmen Sie den Abfallbehälter heraus.



Lösen Sie auf beiden Seiten der vorderen Papierführungsschiene die Laschen.

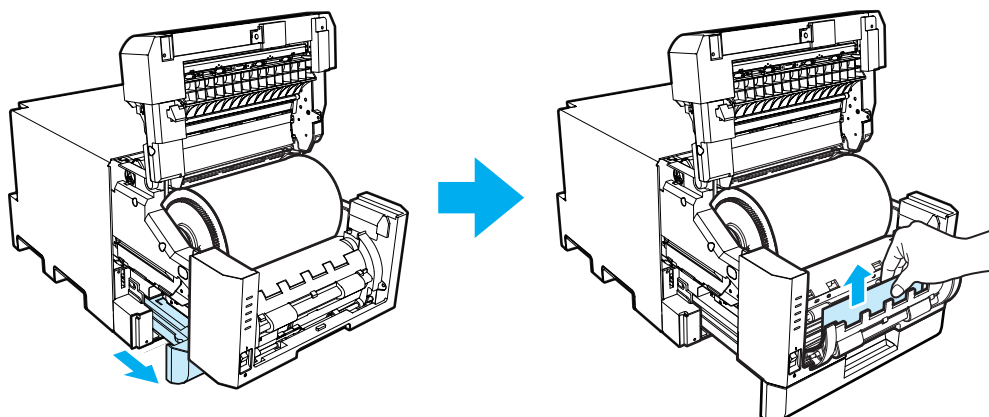


Öffnen Sie die vordere Papierführungsschiene.
Falls sich dort Papier befindet, ziehen Sie die Führungskante des Papiers heraus.



2 Falls sich kein Papier in der vorderen Papierführungsschiene befindet, ziehen Sie den Papierschacht heraus und prüfen Sie, ob Papier vorhanden ist.

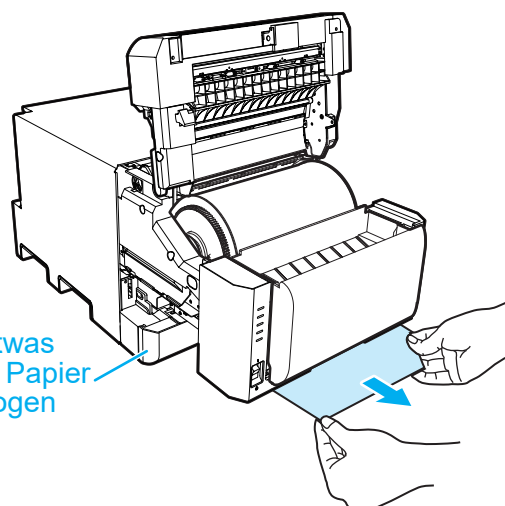
Falls die Führungskante des Papiers herausgekommen ist, ziehen Sie sie zu sich heraus, um das Papier zu entfernen.



3 Falls sich kein Papier in der vorderen Papierführungsschiene befindet, schauen Sie nach, ob sich auf dem Boden der Mechanismus-Einheit Papier befindet.

Schließen Sie den Papierschacht etwas. Falls sich Papier auf dem Boden der Mechanismus-Einheit befindet, ziehen Sie die Führungskante des Papiers heraus.

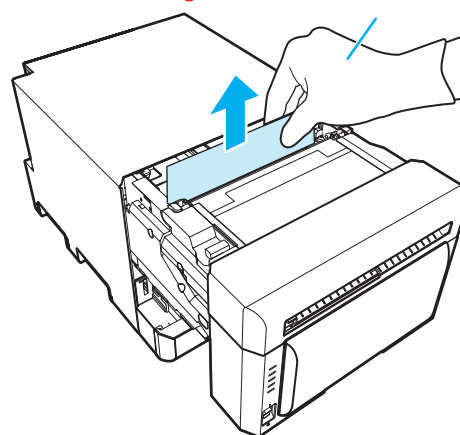
Ziehen Sie den Papierschacht etwas heraus, falls das Papier nicht herausgezogen werden kann.



4 Falls sich weder in der vorderen Papierführungsschiene noch auf dem Boden der Mechanismus-Einheit Papier befindet, schauen Sie nach, ob sich Papier im Einsetzschlitz der Farbbandkassette befindet.

Schließen Sie die vordere Abdeckung. Falls sich Papier im Einsetzschlitz der Farbbandkassette befindet, greifen Sie hinein, ergreifen Sie die Führungskante des Papiers und ziehen Sie sie zu sich heraus.

Tragen Sie Handschuhe



Vorsicht

- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie durch den Einsetzschlitz der Farbbandkassette in den Drucker greifen. Tragen Sie fusselfreie Sicherheitshandschuhe oder andere angemessene Schutzkleidung.
- Wenn sich das gestaute Papier nicht ohne großen Kraftaufwand entfernen lässt, wenden Sie sich für weitere Hilfestellung an den technischen Support. Eine übermäßige Kraftanwendung kann den Drucker beschädigen.

Drucker stoppt bei teilweise geschnittenem Papier

1 Stellen Sie den ON/Standby-Schalter auf Standby und dann wieder auf ON.

Der Papierstau wird behoben und das Schneidemesser kehrt wieder an seine Standby-Position zurück.

- Kontaktieren Sie einen Kundendienstvertreter, wenn Sie das Papier nicht lösen können.

2 Nehmen Sie das Papier, das nur teilweise bedruckt wurde, aus dem Drucker heraus.

Siehe als Nächstes „Der Drucker hat einen Rollenpapier-Stau“ (siehe S.28) und „Der Drucker hat einen Bogenpapier-Stau“ (siehe S.30).

Drucker stoppt bei teilweise gefalztem Papier

1 Stellen Sie den ON/Standby-Schalter auf Standby und dann wieder auf ON.

Der Papierstau wird behoben und die Falzvorrichtung kehrt wieder an ihre Standby-Position zurück.

2 Nehmen Sie das Papier, das nur teilweise bedruckt wurde, aus dem Drucker heraus.

Siehe als Nächstes „Der Drucker hat einen Rollenpapier-Stau“ (siehe S.28) und „Der Drucker hat einen Bogenpapier-Stau“ (siehe S.30).

** Vorsicht**

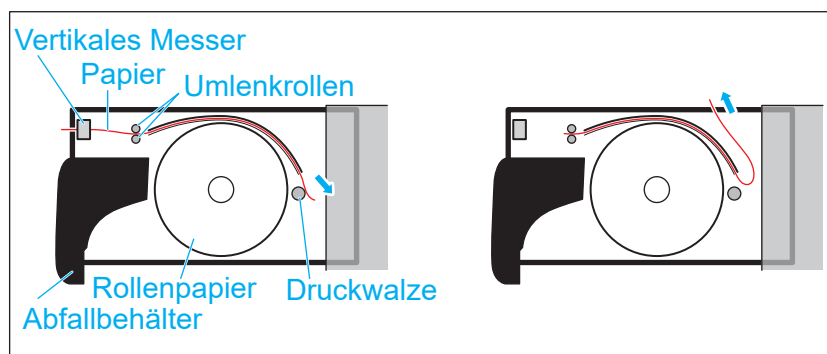
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie durch den Einsetzschlitz der Farbbandkassette in den Drucker greifen. Tragen Sie fusselfreie Sicherheitshandschuhe oder andere angemessene Schutzkleidung.
- Wenn sich das gestaute Papier nicht ohne großen Kraftaufwand entfernen lässt, wenden Sie sich für weitere Hilfestellung an den technischen Support. Eine übermäßige Kraftanwendung kann den Drucker beschädigen.

Das vertikale Messer bleibt auf halbem Weg stehen

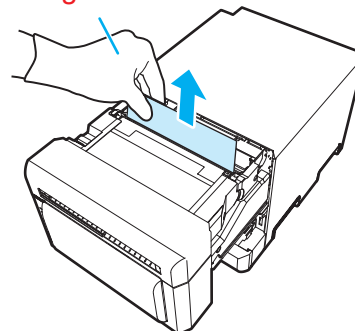
- 1** Stellen Sie den ON/Standby-Schalter auf Standby.
- 2** Nehmen Sie das im Drucker verbleibende Papier heraus.

Falls die Führungskante des Papiers nicht aus der Papier-Ausgabeöffnung herausgekommen ist, öffnen Sie die Mechanismus-Einheit, ziehen Sie das Papier nach hinten aus dem Einsetzschlitz der Farbbandkassette und ziehen Sie es dann in Ihre Richtung heraus, um das Papier zu entfernen.

Querschnittansicht des Druckers



Tragen Sie Handschuhe



Falls die Führungskante des Papiers aus der Papier-Ausgabeöffnung herausgekommen ist, ziehen Sie das Papier zu sich heraus, um das Papier zu entfernen.



Vorsicht

- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie durch den Einsetzschlitz der Farbbandkassette in den Drucker greifen. Tragen Sie fusselfreie Sicherheitshandschuhe oder andere angemessene Schutzkleidung.
- Wenn sich das gestaute Papier nicht ohne großen Kraftaufwand entfernen lässt, wenden Sie sich für weitere Hilfestellung an den technischen Support. Eine übermäßige Kraftanwendung kann den Drucker beschädigen.

Die Stromversorgung wurde während des Druckvorgangs unterbrochen

Wenn während eines Druckvorgangs die Stromversorgung unterbrochen wurde, ist es nicht möglich, die Mechanismus-Einheit herauszuziehen.

1 Stellen Sie den ON/Standby-Schalter auf Standby und dann wieder auf ON.
Das nur teilweise bedruckte Papier wird in kleine Schnipsel zerschnitten und entfernt.
Danach können Sie die Mechanismus-Einheit herausziehen.

2 Vergewissern Sie sich, dass kein teilweise bedrucktes Papier im Drucker verbleibt.

Falls teilweise bedrucktes Papier zurückbleibt, siehe „Der Drucker hat einen Rollenpapier-Stau“ (siehe S.28) und „Der Drucker hat einen Bogenpapier-Stau“ (siehe S.30).

Vorsicht

- Stellen Sie den ON/Standby-Schalter während des Druckens nicht auf Standby. Dies könnte zu einer Fehlfunktion führen.

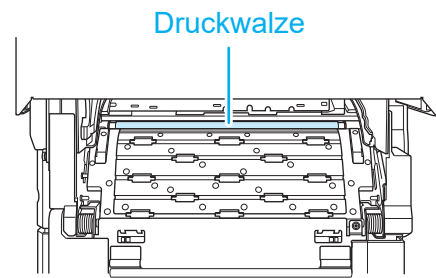
Reinigung

Druckwalze

Reinigen Sie die Druckwalze, falls auf den Ausdrucken mehrere Einzüge oder Linien zu sehen sind (in Abständen von ca. 50 mm) oder wenn die Ausdrücke schmutzig sind.

Es könnten sich Staub, Schmutz oder Klebstoff etc., die von Farbband oder Papier stammen, auf der Druckwalze befinden.

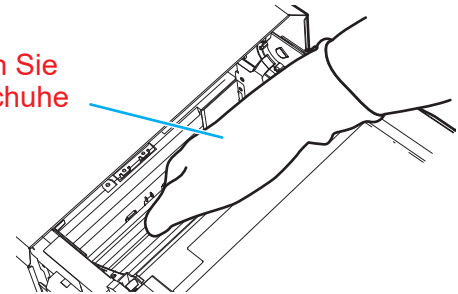
- 1** Nehmen Sie ein Stück Gaze oder ein anderes weiches Tuch und feuchten Sie es mit Ethylalkohol an.
- 2** Führen Sie die Schritte **1** bis **2** in „Medien einlegen (Farbband, Rollenpapier, Bogenpapier)“ aus.
- 3** Drehen Sie die Druckwalze und wischen Sie dabei jeglichen Schmutz ab.



Vorsicht

- Berühren Sie bei der Reinigung ausschließlich die zu reinigenden Teile.
- Achten Sie darauf, sich Ihre Hände nicht an scharfen Kanten im Druckerinneren zu verletzen, wie durch Schnitte oder Kratzer usw. Tragen Sie fusselfreie Sicherheitshandschuhe oder andere angemessene Schutzkleidung.

Tragen Sie Handschuhe



Thermodruckkopf

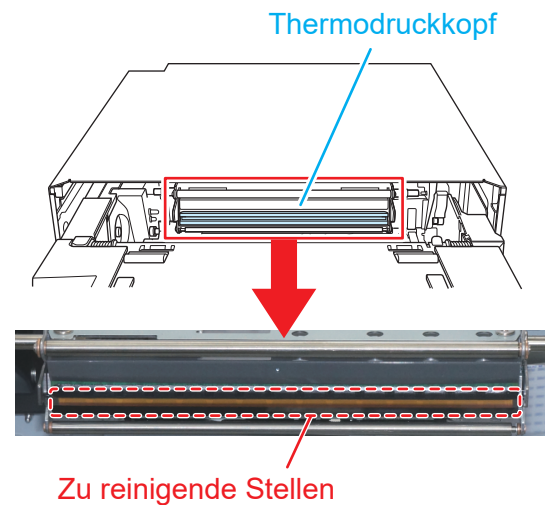
Falls Verschmutzungen an dem Thermodruckkopf anhaften, können während des Druckvorgangs Unebenheiten oder Lücken auftreten.

- 1** Nehmen Sie ein Stück Gaze oder ein anderes weiches Tuch und feuchten Sie es mit Ethylalkohol an.
- 2** Wischen Sie den Thermodruckkopf sanft ab, ohne ihn mit Ihren Händen direkt zu berühren.
Reinigen Sie nach einer Sichtprüfung nur die zu reinigenden Teile.

- 3** Falls das Problem weiterhin besteht, wischen Sie ihn mit einem Polierblatt ab.

Empfohlenes Polierblatt:

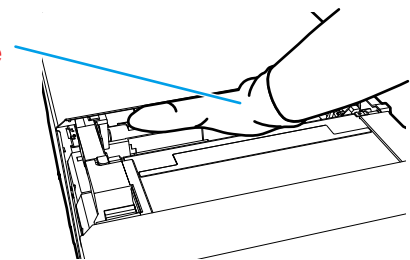
Mipox Polierblatt GC10000-75 FEY-A



⚠ Vorsicht

- Berühren Sie bei der Reinigung ausschließlich die zu reinigenden Teile.
- Achten Sie darauf, sich Ihre Hände nicht an scharfen Kanten im Druckerinneren zu verletzen, wie durch Schnitte oder Kratzer usw. Tragen Sie fusselfreie Sicherheitshandschuhe oder andere angemessene Schutzkleidung.

Tragen Sie Handschuhe



⚠ Vorsicht

- Verwenden Sie kein Benzin und keinen Verdünner, da dies die Plastikteile beschädigen könnte.
- Der Thermodruckkopf ist nach dem Druckvorgang für einige Zeit heiß. Warten Sie daher mit der Reinigung, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Trennen Sie zu Ihrer Sicherheit vor Reinigungsarbeiten stets das Stromkabel von Elektrogeräten.

Wiederverpacken

Der Transport des Druckers erfordert die Wiederverwendung des Original-Verpackungsmaterials. Der Drucker muss auf dieselbe Weise verpackt sein wie zum Zeitpunkt des Kaufs. Falls das Original-Verpackungsmaterial nicht verwendet und der Drucker nicht richtig verpackt wird, kann der Drucker während des Transports beschädigt werden.

Entfernen Sie alle Zubehörteile vom Drucker (Medien, Stromkabel).

Bitte bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien auf und werfen Sie sie nicht weg, da sie für den sicheren Transport des Druckers benötigt werden.

Kleben Sie beim Transport die Mechanismus-Einheit mit Klebeband fest, damit sie sich nicht öffnen kann.

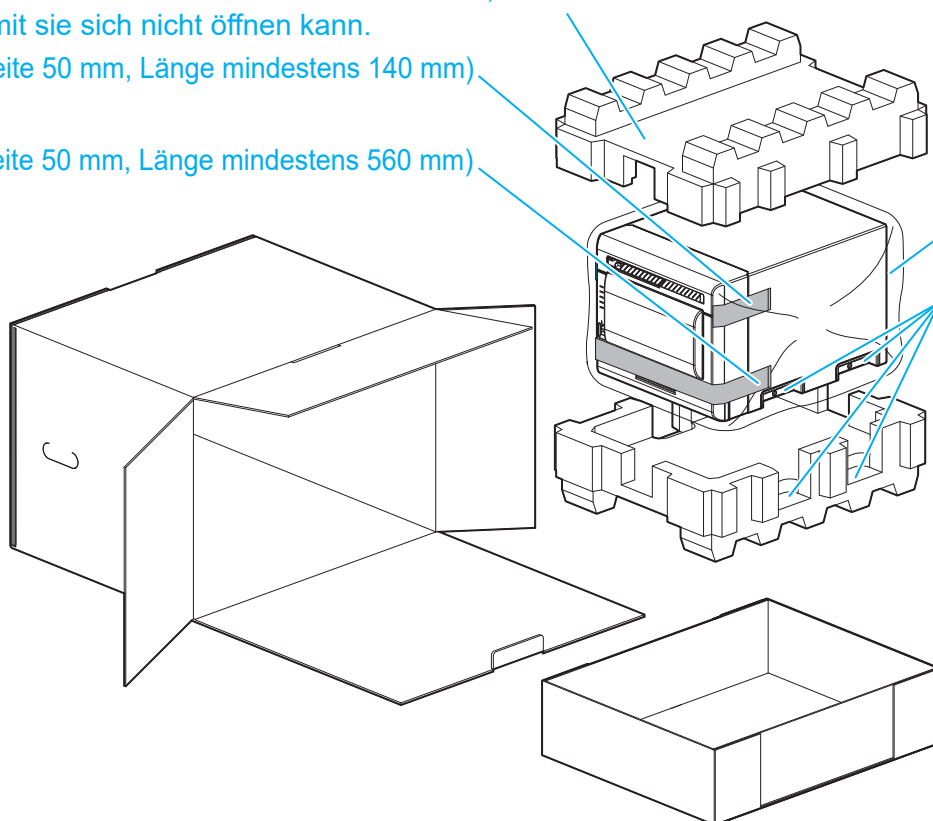
(Breite 50 mm, Länge mindestens 140 mm)

(Breite 50 mm, Länge mindestens 560 mm)

Decken Sie den Drucker mit Verpackungsmaterial ab und achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung des Druckers nach vorne und hinten.

Umwickeln Sie den Drucker mit einer Hülle.

Wenn Sie den Drucker mit dem Verpackungsmaterial abdecken, setzen Sie ihn so, dass die Griffe des Druckers in den Aussparungen des Verpackungsmaterials liegen.



Spezifikationen

Modell / Typ			DP-DS820DX		
Druckmethode			Thermische Farbstoffsublimationsübertragung		
Auflösung	Breitenrichtung		300 dpi		
	Papiereinzugsrichtung	Modus „High-speed“	300 dpi		
		Modus „High-quality“	600 dpi		
Druckgröße*1			Rollenpapier	(8×4")	203.0 x 101.6 mm
				(8×5")	203.0 x 127.0 mm
				(8×6")	203.0 x 152.4 mm
				(8×8")	203.0 x 203.2 mm
				(8×10")	203.0 x 254.0 mm
				(8×12")	203.0 x 304.8 mm
			Bogenpapier (8×10)	(3.5×2.5")×3 Blätter*3, *4	88.9 x 63.5 mm
				(3.9×4")×4 Blätter*3	99.1 x 101.6 mm
				(3.9×6")×2 Blätter*3	99.1 x 152.4 mm
				(3.9×8")×2 Blätter*3	99.1 x 203.2 mm
				(7×2")×4 Blätter*3, *4	177.8 x 50.8 mm
				(7×5")*3	177.8 x 127.0 mm
				(7×5")×2 Blätter*3	177.8 x 127.0 mm
				(8×2")×4 Blätter*4	203.0 x 50.8 mm
				(8×2.5")×3 Blätter*4	203.0 x 63.5 mm
				(8×4")	203.0 x 101.6 mm
				(8×4")×2 Blätter	203.0 x 101.6 mm
				(8×5")	203.0 x 127.0 mm
				(8×5")×2 Blätter	203.0 x 127.0 mm
				(8×6")	203.0 x 152.4 mm
				(8×8")	203.0 x 203.2 mm
				(8×10")	203.0 x 254.0 mm
				(8×10.35")*4	203.0 x 262.9 mm
				(8×10.5")*4	203.0 x 266.7 mm
				(8×10.75")*5	203.0 x 273.1 mm

Druckgröße* ¹	Bogenpapier (8×12)	(3.5×2.5")×4 Blätter* ^{3, *4}	88.9 x 63.5 mm
		(3.9×4")×4 Blätter* ³	99.1 x 101.6 mm
		(3.9×4")×6 Blätter* ³	99.1 x 101.6 mm
		(3.9×6")×2 Blätter* ³	99.1 x 152.4 mm
		(3.9×6")×4 Blätter* ³	99.1 x 152.4 mm
		(3.9×8")×2 Blätter* ³	99.1 x 203.2 mm
		(7×2")×5 Blätter* ^{3, *4}	177.8 x 50.8 mm
		(7×5")* ³	177.8 x 127.0 mm
		(7×5")×2 Blätter* ³	177.8 x 127.0 mm
		(7.1×5.9")×2 Blätter * ^{3, *4}	180.0 x 149.9 mm
		(8×2")×5 Blätter* ⁴	203.0 x 50.8 mm
		(8×2.5")×4 Blätter* ^{3, *4}	203.0 x 63.5 mm
		(8×4")	203.0 x 101.6 mm
		(8×4")×2 Blätter	203.0 x 101.6 mm
		(8×4")×3 Blätter	203.0 x 101.6 mm
		(8×5")	203.0 x 127.0 mm
		(8×5")×2 Blätter	203.0 x 127.0 mm
		(8×6")	203.0 x 152.4 mm
		(8×6")×2 Blätter	203.0 x 152.4 mm
		(8×7.1")* ⁴	203.0 x 180.3 mm
		(8×8")	203.0 x 203.2 mm
		(8×10")	203.0 x 254.0 mm
		(8×10.5")* ⁴	203.0 x 266.7 mm
		(8×10.75")* ⁵	203.0 x 273.1 mm
		(8×11")* ⁴	203.0 x 279.4 mm
		(8×11.3")* ⁴	203.0 x 286.0 mm
		(8×11.7")* ⁴	203.0 x 297.2 mm
		(8×12")	203.0 x 304.8 mm
Kapazität Farbband / Papiermenge	Farbband	(8×10")	130 Bilder
			180 Bilder
		(8×12")	110 Bilder
			150 Bilder
	Rollenpapier	(8×10")	130 Bilder
		(8×12")	110 Bilder
	Bogenpapier	(8×10")	90 Bilder (180 Bilder)
		(8×12")	75 Bilder (150 Bilder)
Vertikales Messer (Nur Bogenpapier)	Bei Verwendung der CSP Printer Status API (SDK), kann Papier in Abständen von 0,01 Zoll innerhalb des Papierbreitenbereichs von 4 bis 7,5 Zoll an jeder gewünschten Position vertikal geschnitten werden		

Falzvorrichtung (Nur Bogenpapier)	Bei Verwendung der CSP Printer Status API (SDK) kann eine Falzlinie in Abständen von 0,1 mm an jeder gewünschten Position an dem Papier aufgebracht werden
Schnittstelle	USB 2.0 (max. 480 Mbps) Anschluss TYP B
Abmessungen	322 mm x 460 mm x 272 mm
Gewicht	Ca. 22,0 kg (nur Drucker)
Netzspannung	Wechselstrom 100 - 240 V, 50/60 Hz
Bemessungsstrom	100 V 3,9 A; 240 V 1,6 A
Betriebsumgebung	Temperaturen von 5 °C bis 35 °C bei natürlichen Konvektionsbedingungen
	Feuchtigkeit 35 % bis 80 % ohne Kondensation

- *1: Mit Ausnahme bestimmter Größen sind die aufgeführten Druckgrößen Größen, die mit der speziellen Software ausgegeben werden können.
- *2: Die aufgeführten Druckgrößen sind Größen, die mit der Firmware-Version 1.24 oder höher ausgegeben werden können.
- *3: Es kann unter Verwendung des vertikalen Messers gedruckt werden.
- *4: Es kann unter Verwendung der CSP Printer Status API (SDK) gedruckt werden.
- *5: Der Druck erfolgt nicht über die gesamte Oberfläche des Bogenpapiers. Die Bilder werden nur innerhalb eines Bereichs von 8×10,5 Zoll ab der Druckstartposition gedruckt und der Rest des Papiers bleibt leer.
- * Diese technischen Daten und auch das Erscheinungsbild des Druckers können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Kundendienst

Wenden Sie sich für Reparaturen und für Informationen zur Verwendung des Produkts an Ihren Händler oder ein Servicecenter.

- MEMO -

Dai Nippon Printing Co., Ltd.