

R I M A G E[®]

Prism III Drucker - Benutzerhandbuch



Hauptsitz:

Rimage Corporation
201 General Mills Blvd,
Golden Valley, MN 55427,
USA

+1 800 553 8312 (Nordamerika)

Service: +1 952-946-0004
(Mexiko/Lateinamerika)

Fax: +1 952-944-6956

Europäischer Hauptsitz:

Rimage Europe GmbH
Albert-Einstein-Str. 26
63128 Dietzenbach
Deutschland

Tel: +49 6074-8521-14

Fax: +49 6074-8521-100

Hauptsitz für Asien/Pazifik:

Rimage Japan Co., Ltd.
2F., WIND Bldg.
7-4-8 Roppongi Minato-ku,
Tokio 106-0032 JAPAN

Tel: +81-3-5771-7181

Fax: +81-3-5771-7185

Rimage Corporation behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung die in diesem Dokument beschriebenen Geräte und die Software zu verbessern. Rimage Corporation behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit inhaltliche Änderungen vorzunehmen, ohne Verpflichtung seitens Rimage Corporation, Personen oder Unternehmen über solche Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen.

Dieses Dokument enthält möglicherweise Links zu Websites, die zur Zeit der Veröffentlichung aktuell waren, jedoch inzwischen verschoben oder inaktiv wurden. Dieses Dokument enthält möglicherweise Links zu Websites, die das Eigentum von Drittanbietern sind und von diesen verwaltet werden. Rimage Corporation ist für den Inhalt von Drittanbieter-Sites nicht verantwortlich.

© 2020, Rimage Corporation

Rimage® ist eine eingetragene Marke der Rimage Corporation. Rimage Prism III, AutoPrism™, und CD Designer™ sind Marken der Rimage Corporation. Dell™ ist ein Warenzeichen des Unternehmens Dell Computer Corporation. FireWire™ ist eine Marke von Apple Computer, Inc. Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation

Sämtliche weiteren Marken und eingetragenen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Die aktuelle Version des Dokuments finden Sie unter www.rimage.com/support.

Inhalt

Einleitung	1	Festlegen der Druckvoreinstellungen	12
Über dieses Benutzerhandbuch.....	1	Mehrfarbiger Druck.....	13
Über den Prism III Drucker.....	1	Impulseinstellungen.....	14
Anleitung zum Auspacken und Einrichten	1	Warten des Prism III Druckers	15
Wichtige Information	2	Übersicht.....	15
Support-Kontaktinformationen.....	2	Vorsichtsmaßnahmen.....	15
Weitere Online-Informationen	2	Präventiver Wartungsplan.....	15
Technischer Support	2	Warten des Prism III Druckers	16
Haftungsausschluss: Aufzeichnungssoftware für optische Discs	2	Reinigen des Druckkopfs.....	16
Informationen zu Sicherheit und Standards	3	Reinigen des Prism III Druckkopfs mit einem Prism-Reinigungskit.....	16
Sicherheitsmaßnahmen.....	3	Reinigen des Druckkopfs – alternative Methode.....	17
Informationen zu Standards	4	Austauschen des Druckbands	18
Prism III Druckeranforderungen	5		
Band-Anforderungen	5		
Grafikdesign-Anforderungen	5		
Druckanforderungen.....	5		
Ansicht und Bedienelemente des Prism III Druckers	6		
Vorderansicht.....	6		
Ansicht von oben	6		
Rückansicht.....	6		
Ansicht und Bedienelemente des Prism III Druckers	7		
Bediener-Display.....	7		
Bedienertaste.....	7		
Kontrollleuchten	7		
Bedienung des Prism III Druckers	8		
Ein- und Ausschalten des Prism-Druckers.....	8		
Ein- und Ausschalten eines eigenständigen Druckers	8		
Ein- und Ausschalten eines an eine Roboter-Station oder einen AutoPrinter angeschlossenen Druckers	8		
Einlegen einer Disc in die Druckerschublade	8		
Festlegen der Druckvoreinstellungen	9		
Festlegen der Druckvoreinstellungen	9		
Zugreifen auf die Druckeinstellungen.....	9		
Zugreifen auf die Druckeigenschaften	9		
Layout und Papier-/Qualitätsvoreinstellungen.....	9		
Ändern Sie die Abdeckungseinstellungen	9		
Serviceoptionen	10		
Ausdrucken PRN Dateien	10		
Zentrieren des Disc-Image auf einer Disc.....	10		
Aktualisieren der Firmware.....	12		
Einstellen Geräteeinstellungen für Schwarzweiß oder CMY-Bänder	12		
Einfarbiger Druck	12		

Einleitung

In diesem Handbuch erhalten Sie Informationen über den Betrieb, die Konfiguration und die Wartung des Rimage Prism III Druckers.

Informationen zur Roboter-Station oder zum Rimage-AutoPrinter finden Sie in den entsprechenden Benutzerhandbüchern dieser Produkte unter www.rimage.com/support. Wählen Sie auf der Seite **Support Prism III** und anschließend die Option **User Manuals** (Benutzerhandbücher).

Wichtig! Ihr Prism III Drucker sieht möglicherweise etwas anders aus als das in diesem Benutzerhandbuch dargestellte Modell.

Über dieses Benutzerhandbuch

- Wir sind darum bemüht, alle Versionen unserer Benutzerhandbücher sowie sämtliche Dokumentation auf dem neuesten Stand zu halten. Beachten Sie, dass die auf unserer Website erhältliche englische Version stets die aktuellsten Informationen enthält.
- Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle Anweisungen zur Navigation in Windows auf Windows 7. Bei anderen Windows-Betriebssystemen kann die Navigation geringfügig abweichen.
- Diese Hinweise und Symbole werden im gesamten Handbuch zur Erläuterung der entsprechenden Informationen eingesetzt:

Tipp: Es werden alternative Vorgehensweisen vorgeschlagen, die sich nicht auf den ersten Blick erschließen. Tipps tragen dazu bei, dass Sie die Vorteile und Möglichkeiten, die das Produkt bietet, besser verstehen.

Wichtig!

- Ein wichtiger Hinweis enthält Informationen, die zur Durchführung eines Verfahrens oder einer Aufgabe unbedingt erforderlich sind.
- Wichtige ergänzende Informationen.
- Sie können Informationen in einem Tipp außer Acht lassen und eine Aufgabe immer noch abschließen, aber die Informationen in einem wichtigen Hinweis sollten Sie stets beachten.

 **Vorsicht:** So gekennzeichnete Hinweise weisen darauf hin, dass bei Nichtbeachtung dieser Richtlinie das Gerät, das Produkt oder die Software beschädigt werden oder Daten verloren gehen können.

 **Warnung!** Eine Warnung weist auf Situationen hin, in denen Personen, die ein Gerät bedienen oder warten, verletzt werden können.

Über den Prism III Drucker

Der Prism III Drucker ist Teil der Rimage-Druckerserie. Der Prism III Drucker ist ein Hochgeschwindigkeitsdrucker zum ein- oder mehrfarbigen Bedrucken von CDs, DVDs oder Blu-ray Disc™.

Der Drucker kann als eigenständiges Gerät für den manuellen Betrieb eingesetzt werden oder mit einer Rimage-Roboter-Station bzw. einem Rimage-AutoPrinter.

Anleitung zum Auspacken und Einrichten

Anleitungen zum Auspacken und Einrichten sind im Lieferumfang des Prism III Druckers enthalten. Weitere Informationen finden Sie im *Rimage Prism III Setup and Installation Guide*, (Rimage Everest 600 – Einrichtungs- und Installationsanleitung) sowie in den Einrichtungs- und Installationsanleitungen zu Ihrer Rimage-Roboter-Station bzw. zu Ihrem AutoPrinter.

Wichtige Information

In diesem Abschnitt finden Sie Kontaktinformationen sowie Sicherheits- und Warnhinweise zum Prism III Drucker.

Technische Spezifikationen zu diesem Produkt finden Sie unter www.rimage.com/support. Wählen Sie auf der Seite **Support : Printer Series > Prism > User Manuals** (Benutzerhandbücher).

Support-Kontaktinformationen

USA, Kanada, Lateinamerika	
Rimage Corporation 201 General Mills Blvd, Golden Valley, MN 55427, USA Attn: Rimage Services	E-Mail: support@rimage.com Telefon: Nordamerika: 800-553-8312 Mexiko/Lateinamerika: 952-944-8144 Fax: 952-944-7808
Europa	
Rimage Europe GmbH Albert-Einstein-Str. 26 63128 Dietzenbach Deutschland	E-Mail: support@rimage.de Telefon: +49 6074-8521-14 Fax: +49 6074-8521-100
Asien/Pazifik	
Rimage Japan Co., Ltd. 2F., WIND Bldg. 7-4-8 Roppongi Minato-ku, Tokio 106-0032 JAPAN	E-Mail: apsupport@rimage.co.jp Telefon: +81-3-5771-7181 Fax: +81-3-5771-7185

Kontaktdaten von Rimage Services:	
Webseite: www.rimage.com/support	
Wissensdatenbank: http://rimage.custhelp.com	
Melden Sie sich an und wählen Sie die Registerkarte Ask a Question (Frage stellen) aus.	
Wenn Sie sich an Rimage Services wenden, halten Sie bitte folgende Informationen bereit: <ul style="list-style-type: none">• Seriennummer des Systems und Softwareversion• Funktionelle und technische Beschreibung des Problems• Genauer Wortlaut der angezeigten Fehlermeldung	Notieren Sie sich diese Informationen Ihres Rimage-Produkts zur späteren Verwendung. Bemerkung: Tragen Sie hier immer, wenn Sie ein neues System erhalten, die neue Seriennummer ein.
	Seriennummer:
	Produktname:
	Kaufdatum:

Weitere Online-Informationen

Informieren Sie sich unter www.rimage.com/support, über den erstklassigen Support und Kundendienst von Rimage.

Auf der Support -Homepage: <ol style="list-style-type: none">1. Wählen Sie die Produktserie aus.2. Wählen Sie das Produkt aus.3. Lesen Sie die Angaben auf der Produktseite.	Auf der Produktseite stehen folgende Informationen zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none">• Informationen über die neuesten Software- und Firmware-Updates• Produktspezifikationen• Aktuelle Dokumente• Downloads der aktuellen Firmware und Treiber
--	---

Technischer Support

Rimage bietet eine Reihe verschiedener Service- und Support-Optionen für den Prism III Drucker an, einschließlich Austausch-Services. Wenden Sie sich an Rimage oder an Ihren Rimage-Wiederverkäufer, um mehr über den erhältlichen Support und die entsprechenden Preise zu erfahren.

Wichtig! Registrieren Sie die Roboter-Station, um für ein Jahr Garantie für Ersatzteile und Arbeitsstunden sowie telefonischen Prioritätssupport zu erhalten. Die Registrierung können Sie unter <http://www.rimage.com/support/warranty-registration> vornehmen.

Haftungsausschluss: Aufzeichnungssoftware für optische Discs

Dieses Produkt, diese Software oder diese Dokumentation wurde konzipiert, um Ihnen bei der Reproduktion von Material zu helfen, für das Sie das Copyright besitzen oder die Kopiererlaubnis vom Copyright-Eigentümer erhalten haben. Wenn Sie das Copyright nicht besitzen oder nicht die Kopiererlaubnis vom Copyright-Eigentümer erhalten haben, verstoßen Sie möglicherweise gegen Urheberrechtsgesetze und können zu Schadensersatzleistungen oder zur Zahlung sonstiger Schäden angewiesen werden. Wenn Sie Ihre Rechte nicht kennen, wenden Sie sich an Ihren Rechtsberater. Wenn Sie weder das Eigentum am Copyright noch die Erlaubnis vom Copyright-Eigentümer haben, verstößt das Kopieren urheberrechtlich geschützter Inhalte auf optischen Discs oder anderen Medien gegen nationale und internationale Gesetze und kann strafrechtlich verfolgt werden.

Wichtige Information

Informationen zu Sicherheit und Standards

Data Transmission System 13.56MHz, TI Model Number: TRF7960

Dieses Handbuch und die Angaben zum Produkt ermöglichen einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb. Die folgenden Hinweiszeichen helfen Ihnen, sich selbst und andere Personen vor Verletzungen zu schützen und Schäden am Gerät zu vermeiden.

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten [Sicherheitsmaßnahmen unten](#) und die Informationen zu Standards page 4.

Sicherheitsmaßnahmen

Lesen Sie aus Sicherheitsgründen vor dem Verwenden des Geräts diese Sicherheitsvorkehrungen durch und machen Sie sich mit deren Bedeutung vertraut.

Warnung!

- *Wenn Sie Steuerelemente auf eine nicht in diesem Dokument beschriebene Art und Weise verwenden oder Anpassungen bzw. sonstige Tätigkeiten nicht gemäß diesem Handbuch ausführen, könnten Sie schädlicher Strahlung ausgesetzt werden.*
- *Zerlegen Sie den Drucker nicht und setzen Sie keine Werkzeuge daran ein. Alle Reparaturarbeiten müssen von einem von Rimage autorisierten Techniker durchgeführt werden. Alternativ können Sie das Gerät zur Reparatur an Rimage schicken.*
- *Führen Sie keine Arbeiten am Drucker durch, wenn dieser am Netz angeschlossen ist.*
- *Im Inneren des Druckers befinden sich scharfe Kanten.*
- *Die Blende an der Vorderseite des Druckers kann von Hand abgenommen werden. Stecken Sie nicht Ihre Finger hinein.*
- *Berühren Sie nicht die Heizrolle.*

Vorsicht:

- *Damit die Sicherheitszulassung von UL aufrechterhalten werden kann, sind sämtliche Gerätekomponenten, für die Wechselspannung oder niedrige Gleichspannung verwendet wird (z. B. Schalter, Netzgeräte, Sicherungen, Lüftungen oder Motoren, bei denen es sich nicht um Schrittmotoren handelt), durch von Rimage zugelassene Komponenten zu ersetzen.*
- *Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene AC-Netzkabel. Sollten Sie weitere Fragen haben oder ein neues Netzkabel bestellen wollen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Rimage.*
- *Dieses Produkt wurde für den Einsatz in Büros konzipiert.*
- *Verwenden Sie den Drucker nicht, wenn er überhitzt ist oder unnormale Gerüche abgibt. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlags. Ziehen Sie bei Überhitzung oder unnormalen Gerüchen sofort das Netzkabel aus der Steckdose. Wenden Sie sich zur Reparatur an einen von Rimage autorisierten Händler.*
- *Achten Sie auf ausreichenden Platz zum Öffnen der Schublade des Druckers. Berühren Sie nicht die sich bewegende Schublade.*
- *Wenn die Seitenabdeckung geöffnet wird, solange der Drucker mit Strom versorgt ist, wird der laufende Druckvorgang abgebrochen. Fassen Sie während des Betriebs nicht in den Drucker. Versuchen Sie nicht, die Türsperre zu umgehen.*
- *Schließen Sie das Gerät nur an 110 oder 220 V~ an. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlags.*

Wichtige Information

Informationen zu Standards

Produkt	Prism III Drucker
Modell	CDPR6
Hinweis für USA	BEMERKUNG: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte dienen dem angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen beim Einsatz des Geräts in Gewerbegebieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Funkfrequenzenergie aus und kann, falls nicht gemäß den Anweisungen aufgestellt, installiert und verwendet, schädliche Störungen bei Funkkommunikationen verursachen. Beim Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten besteht die Wahrscheinlichkeit des Auftretens schädlicher Störungen. In diesem Fall muss der Benutzer diese Störungen auf eigene Kosten beseitigen. Dieses Produkt entspricht UL 60950-1, 2. Ausgabe.
Hinweis für Kanada	Dieses digitale Gerät der Klasse A entspricht der kanadischen Vorgabe ICES-003, Ausgabe 4:2004. Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada. Dieses Produkt entspricht CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07, 1. Ausgabe.
Hinweis für Europa	Dieses Produkt entspricht der EMV-Richtlinie (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG), da folgende europäische Normen eingehalten werden: EN 55022: 2010/AC: 2011 Klasse A Limit; EN 55024: 2010; EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 60950-1: 2006/ A11:2009. Das CE-Kennzeichen wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie für die CE-Kennzeichnung 93/68/EWG angebracht.
Hinweis für Japan	Dieses Produkt der Klasse A entspricht dem Standard des Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). Wenn dieses Gerät in einer häuslichen Umgebung verwendet wird, können Funkstörungen auftreten. In diesem Fall muss der Benutzer u. U. Korrekturen vornehmen. Übersetzung: この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
Hinweis für Australien	Dieses Produkt entspricht AS/NZS CISPR22:2009.
Hinweis für Korea	Hiermit wird bestätigt, dass oben genanntes Gerät gemäß den Vorgaben des Framework Act on Telecommunications und des Radio Waves Act zertifiziert wurde. 위 기기는 전기통신기본법, 전파법에 따라 인증되었음을 증명 합니다.
Hinweis für Taiwan	This is class A digital device. It may cause radio-frequency interference when used in a residential area. In this case, the users are advised to take appropriate precautions. Translation: 警告使用者： 此A類資訊技術設備，於居住環境時，可能造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Prism III Druckeranforderungen

In diesem Abschnitt werden die Voraussetzungen für die Druckertinte, das Erstellen von Grafiken und das Drucken mit dem Prism-Drucker beschrieben.

Band-Anforderungen

Wichtig!

- Rimage unterstützt beim Prism-Drucker nur die Verwendung von Original-Rimage-Bändern. Druckerprobleme, die aufgrund der Verwendung von Bändern anderer Hersteller entstehen, sind durch die Rimage-Garantie oder den Wartungsvertrag nicht abgedeckt.
- Für optimale Ergebnisse, lagern Sie die Prism III Bänder bei einer Temperatur von 23° bis 104° F (-5° bis 40° C), und mit einer relativen Feuchtigkeit von 30 % bis 80 % nicht kondensierend.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit und direktes Sonnenlicht.
- Verwenden Sie die Bänder nur einmal.
- Verwenden Sie ausschließlich Bänder, die für den Prism III Drucker geeignet sind. Welche Bänder geeignet sind, entnehmen Sie der nachfolgenden Tabelle.

Für den Prism-Drucker benötigen Sie Bänder, die speziell für diesen Drucker entwickelt wurden. Der Prism III Drucker wird nur mit den folgenden Rimage Bändern arbeiten:

Bandtyp	Anzahl bedruckter Discs
2002364 Schwarz	2100
2002366 Rot	2100
2002367 Mitternachtsblau	2100
2002365 Mehrfarbig (CMY)	500

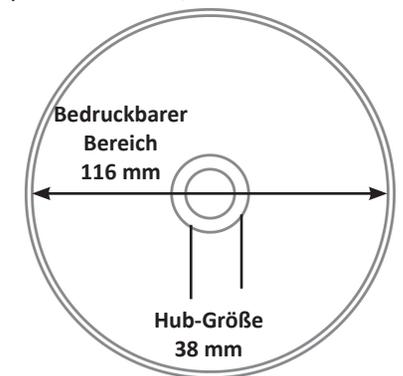
Grafikdesign-Anforderungen

Die Rimage Windows-kompatible Grafikeditor-Software CD Designer™ wird mit jedem Drucker ausgeliefert. CD Designer wird bei der normalen Installation der Rimage-Software auf Ihrem PC installiert. Wenn Sie mit einem Windows-PC arbeiten, können Sie mit CD Designer Ihre Grafiken entwerfen.

Wenn Sie einen Macintosh-Computer verwenden oder Grafiken mit einer anderen Softwareanwendung als dem CD Designer erstellen möchten, verwenden Sie die folgenden Kriterien.

Wichtig! CD Designer ist nicht kompatibel mit Macintosh.

- **Dateiformat:** Um optimale Ergebnisse zu erzielen, speichern Sie die Grafiken als JPEG- oder TIFF-Dateien. Diese Dateiformate müssen jedoch vor dem Drucken konvertiert werden. Wenn Sie zum Drucken von Grafiken den CD Designer verwenden, müssen Sie die Grafiken vor dem Drucken importieren und als CD Designer-Dateien (.btw) speichern. Wenn Sie zum Drucken von Grafiken nicht den CD Designer verwenden, müssen Sie die Grafiken vor dem Drucken in PDF-Dateien konvertieren.
- **Farbmodus:** Grafiken, die in CD Designer importiert werden, müssen im RGB-Farbmodus vorliegen.
- **Auflösung:** Verwenden Sie Bilder oder Logos mit 300 x 300 dpi (Punkte pro Zoll) oder 300 x 600 dpi.
- **Grafikgröße:** Die Breite beträgt 5,12 Zoll (1536 Pixel) und die Höhe 4,52 Zoll (1356 pixels).
- **Bedruckbarer Bereich:** Der bedruckbare Bereich einer Disc liegt bei Verwendung des Prism-Druckers zwischen dem Außendurchmesser von 116 mm (4,567") und dem Innendurchmesser von 38 mm (1,496").

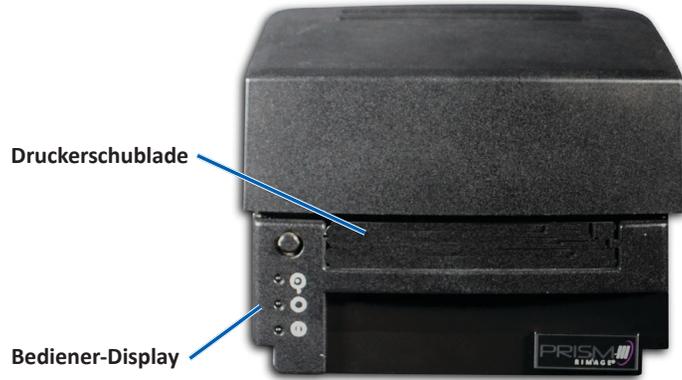


Druckanforderungen

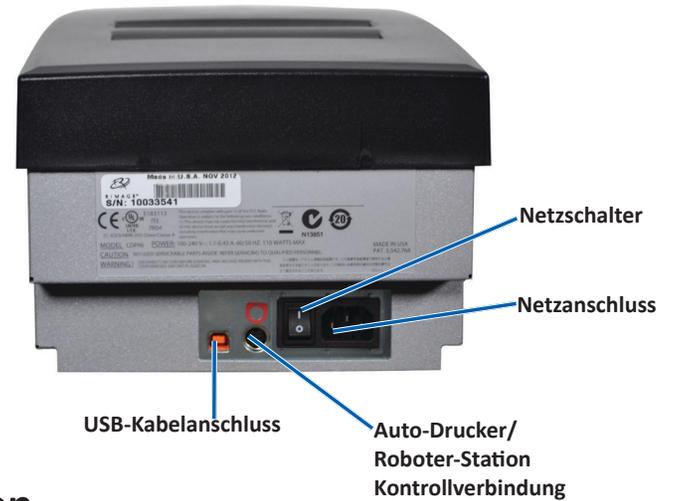
Alle mit CD Designer erstellten und gespeicherten Grafiken haben das richtige Dateiformat (.btw), um auf einem Prism-Drucker gedruckt zu werden. Wenn Sie Grafiken nicht mit CD Designer, sondern mit einem anderen Programm erstellen und speichern, müssen Sie die Grafiken vor dem Drucken auf dem Prism-Drucker zuerst als PDF-Dateien speichern. Wenn Sie einen eigenständigen Prism-Drucker oder einen AutoPrism AutoPrinter verwenden, können Sie aus jedem beliebigen Programm mit Druckfunktion direkt drucken.

Ansicht und Bedienelemente des Prism III Druckers

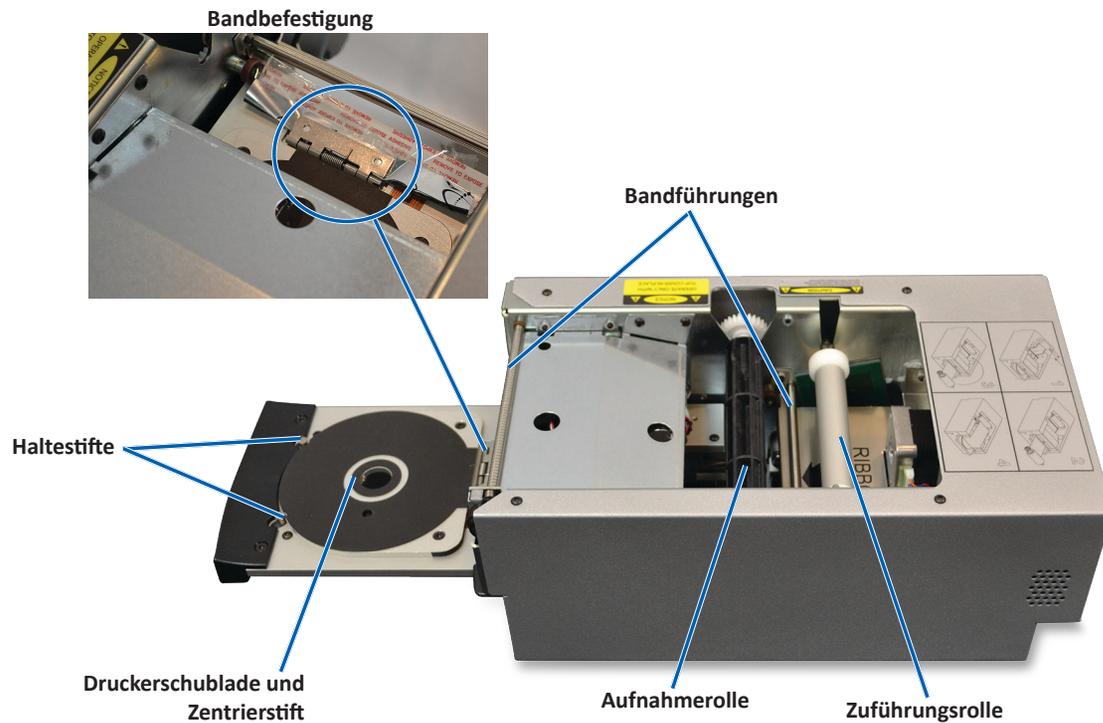
Vorderansicht



Rückansicht



Ansicht von oben



Ansicht und Bedienelemente des Prism III Druckers

Bediener-Display

Das Bedienfeld befindet sich an der Vorderseite des Druckers. Es enthält vier Kontrollleuchten und eine Bedienertaste.

Bedienertaste

Mit der Bedienertaste öffnen und schließen Sie die Druckerschublade. In der Mitte der Taste befindet sich eine gelbe Fehler-Kontrollleuchte. Weitere Informationen hierzu finden Sie im nachfolgenden Abschnitten.

Kontrollleuchten

Im Folgenden werden Name und Funktion der einzelnen Kontrollleuchten beschrieben. Jede Kontrollleuchte gibt Auskunft über den Zustand des eigenständigen Prism-Druckers. Prism-Drucker an Roboter-Stationen oder AutoPrism AutoPrintern verhalten sich unterschiedlich.



Disc-Image	Name	Funktion
	Kontrollleuchte „Fehler“	<ul style="list-style-type: none"> Die Fehler-Kontrollleuchte in der Bedienertaste leuchtet auf, wenn während des Druckvorgangs ein Fehler auftritt. Befindet sich der Drucker im Reinigungsmodus blinken die Fehler-Kontrollleuchte und die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“. Ist das Band aufgebraucht, leuchtet die Fehler-Kontrollleuchte und die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ blinkt langsam.

Disc-Image	Name	Funktion
	Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“	<ul style="list-style-type: none"> Bei Auftreten eines Fehlers blinkt die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“. Drücken Sie nach Beseitigung des Fehlers die Bedienertaste, um die Kontrollleuchte auszuschalten. Die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ leuchtet auf, wenn die Schublade leer ist oder die Disc nicht richtig gegriffen wird. Wird eine Disc auf die Schublade gelegt, erlischt die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“. Im Mehrfach-Druckmodus leuchtet die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ so lange auf, bis die Disc von der Unterlage genommen wird. Die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ blinkt langsam und kontinuierlich wenn die verbleibende Bandkapazität niedriger als 100 Discs für einfarbigen Bänder und 25 Discs für CMY Bänder ist. Ist das Band aufgebraucht, blinkt die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ langsam und die Fehler-Kontrollleuchte leuchtet auf. Befindet sich der Drucker im Reinigungsmodus blinken die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ und die Fehler-Kontrollleuchte.
	Kontrollleuchte „Aktiv“	<ul style="list-style-type: none"> Ist der Drucker in Betrieb, leuchtet die Kontrollleuchte „Aktiv“. Befindet sich der Drucker im AutoPrinter-Modus, blinkt die Kontrollleuchte „Aktiv“ langsam und kontinuierlich.
	Netz-LED	<ul style="list-style-type: none"> Die Netz-LED leuchtet auf, wenn der Drucker eingeschaltet wird. Die Netz-LED blinkt wenn die Elektronik einen fatalen Fehler entdeckt hat. Die Netzanzeige erlischt, wenn der Drucker ein fehlerhaftes Pixelelement im Druckkopf erkennt. Die Netzanzeige leuchtet wieder auf, wenn eine Disc auf die Unterlage gelegt wird und das Bedrucken von Discs fortgesetzt werden kann. Beim weiteren Drucken kann es vorkommen, dass im Druckergebnis kleine Striche zu sehen sind. Dies ist ein Hinweis darauf, dass der Druckkopf möglicherweise erneuert werden sollte. Die Netzanzeige erlischt, wenn der Drucker ausgeschaltet wird.

Bedienung des Prism III Druckers

In diesem Abschnitt erhalten Sie alle erforderlichen Informationen für die Bedienung des Prism-Druckers.

Ein- und Ausschalten des Prism-Druckers

Ein- und Ausschalten eines eigenständigen Druckers

1. Drücken Sie den **Netzschalter** an der Druckerrückseite. Der Drucker wird dadurch eingeschaltet und initialisiert.
2. Drücken Sie den **Netzschalter** erneut. Der Drucker wird dadurch ausgeschaltet.

Ein- und Ausschalten eines an eine Roboter-Station oder einen AutoPrinter angeschlossenen Druckers



Netzschalter

Wenn Ihr Prism III Drucker mit einer Roboter-Station oder einem AutoPrinter verbunden ist, gehen Sie wie folgt vor:

Tipp: Der Netzschalter am Drucker muss sich in der Stellung „Ein“ befinden.

1. Schalten Sie die **Roboter-Station** oder den **AutoPrinter** ein. Der Drucker wird dadurch eingeschaltet und initialisiert.
2. Schalten Sie die **Roboter-Station** oder den **AutoPrinter** aus. Der Drucker wird dadurch ausgeschaltet.

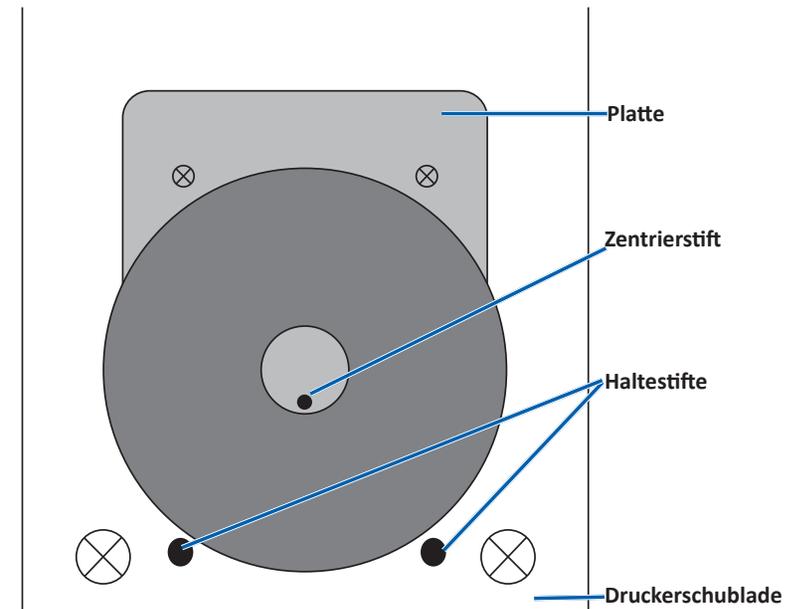
Einlegen einer Disc in die Druckerschublade

1. Mit der **operator button** (Bedienertaste) öffnen Sie die Druckerschublade.
2. Legen Sie eine **Disc** auf die Gummiunterlage zwischen die Haltestifte und den Zentrierstift.

Wichtig! Legen Sie die Disc mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein. Die nicht zu bedruckende Seite (d. h. die Aufnahme-seite) weist einen erhabenen Stapelring nahe dem inneren Kreis auf. Wird eine Disc mit dem Stapelring nach oben eingelegt, kann der Druckkopf beschädigt werden.

Tipps:

- Liegt die Disc auf den Haltestiften auf, wird die Schublade nicht geschlossen.
 - Die Eigenschaften von Druckunterlage und Druckplatte unterscheiden sich bei den eigenständigen und den zur Automatisierung vorgesehenen Modellen. Beim zur Automatisierung vorgesehenen Modell befindet sich in der Mitte der Platte ein Loch, beim eigenständigen Modell nicht. Alle Modelle sind mit einem Zentrierstift ausgerüstet.
3. Drücken Sie die **operator button** (Bedienertaste). Die Druckerschublade bewegt sich in die Disc Befestigungsposition.



Festlegen der Druckvoreinstellungen

Festlegen der Druckvoreinstellungen

Wichtig: Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich alle Anweisungen zur Navigation in Windows auf 7. Bei anderen Windows-Betriebssystemen unterscheiden sich die Navigationsmodalitäten.

Zugreifen auf die Druckeinstellungen

1. Auswählen: **Start > Devices and Printers** (Geräte und Drucker). Das Dialogfeld *Geräte und Drucker* wird geöffnet.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Rimage Prism III.
3. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Printing preferences** (Druckeinstellungen). Das *Rimage Prism III Druckereinstellungen* Fenster wird geöffnet.

Zugreifen auf die Druckeigenschaften

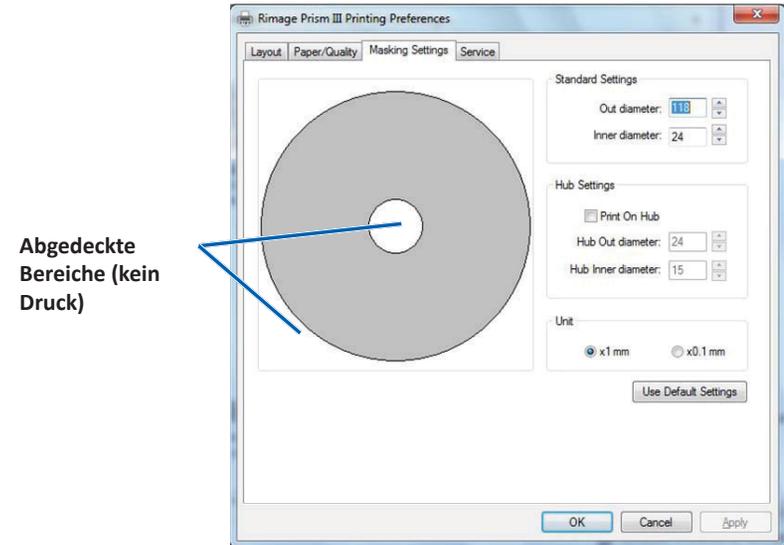
1. Auswählen: **Start > Devices and Printers** (Geräte und Drucker). Das Dialogfeld *Geräte und Drucker* wird geöffnet.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Rimage Prism III.
3. Wählen Sie aus der Dropdownliste die Option **Druckeigenschaften aus**. Das *Rimage Prism III Druckereigenschaften* Fenster wird geöffnet.

Layout und Papier-/Qualitätsvoreinstellungen

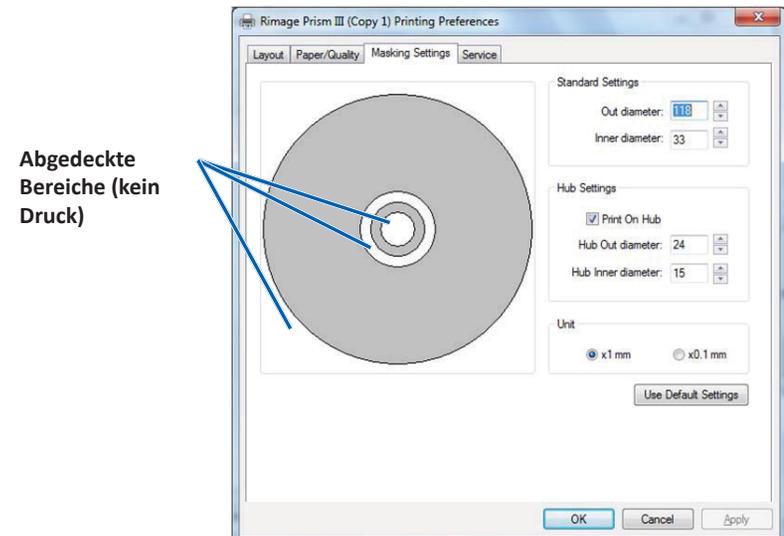
Die Optionen unter den Reiter **Layout** und **Paper/Quality** (Papier / Qualität) brauchen keine Einstellungen. Der technische Support von Rimage wird identifizieren, wenn diese Einstellungen eingestellt werden müssen, und kann bei den Einstellungen helfen welche sich unter diesen Reiter befinden.

Ändern Sie die Abdeckungseinstellungen

Die Rimage CD Designer Software ist bestimmt um auf optische Discs von 120 mm zu drucken, und wird die Bereiche ausmarkieren welche nicht druckbar sind, wie zum Beispiel im inneren Teil der Disc-Öffnung und außerhalb des Außenumfangs.



Einpaar Discs haben keine geeignete Druckoberfläche um dem Stapelring. Ändern Sie die Registerkarteneinstellungen um den Druck auf diese Discs unterzubringen.



Festlegen der Druckvoreinstellungen

1. Zugreifen **Print Preferences** (auf die Druckeinstellungen). Siehe Seite 9.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Masking Settings** (Abdeckungseinstellungen).
3. Auswählen die Option **Drucken auf einem Hub**.
4. Messen Sie den Innen- und Außendurchmesser der bedruckbaren Oberfläche.
5. Geben Sie die Durchmesser in dem Abschnitt **Hub Settings** (Hubeinstellungen) ein.
6. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern.

Serviceoptionen

Der Service-Reiter liefert Information über Ihrem Prism III Drucker und bietet eine Serie von Werkzeugen an, damit Ihren Drucker aktuell und ordnungsgemäß funktioniert.

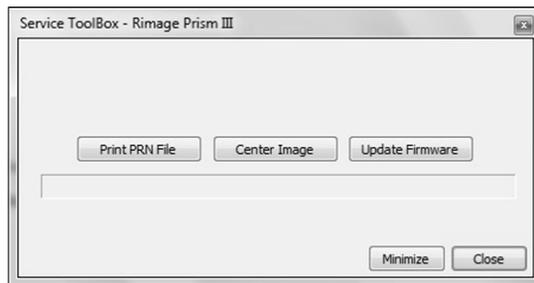
1. Zugreifen **Print Preferences** (auf die Druckeinstellungen). Siehe Seite 9.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Service** (Dienst).

Das Fenster was Funktionsinformationen über Ihrem Prism III Drucker anzeigt.

- **Treiber:** Zeigt Information über den Druckertreiber, inklusive Name und Versionsnummer an.
- **Drucker:** Zeigt Information über den Drucker, inklusive Druckernamen, Seriennummer und Firmwareversion an.
- **Druckerstatus:** Zeigt den Druckerstatus an.
- **Bandstatus:** Zeigt den Bandtyp, den Prozentsatz der Bandbenutzung, die Bandteilnummer und Farbcode, und die Seriennummer des Bandes was installiert ist an.

Ausdrucken PRN Dateien

1. Zugreifen **Print Preferences** (auf die Druckeinstellungen). Siehe Seite 9.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Service** (Dienst).
3. Klicken Sie auf **Service Toolbox** (Dienst-ToolBox). Daraufhin wird das Dialogfeld Service ToolBox (Dienst-ToolBox) geöffnet.
4. Auswählen **Print PRN File** (Ausdrucken PRN Dateien).



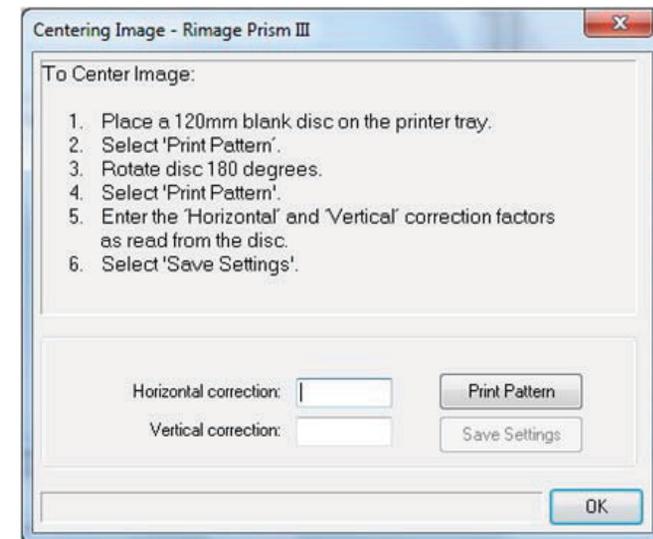
Ein Dialogfeld erscheint und erlaubt den Benutzer die ausgewählten PRN Dateien zu drucken.

Zentrieren des Disc-Image auf einer Disc

Das Zentrierungsbildwerkzeug wird benutzt um die Mechanismusmitte des Druckers einzustellen, damit die Standard CD Designer Symbolleiste passt.

Tip: Nejustierung ist nicht nötig es sei denn die Druckerkomponenten werden ausgetauscht.

1. Zugreifen **Print Preferences** (auf die Druckeinstellungen). Siehe Seite 9.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Service** (Dienst).
3. Klicken Sie auf **Service Toolbox** (Dienst-ToolBox). Daraufhin wird das Dialogfeld Service ToolBox (Dienst-ToolBox) geöffnet.
4. Klicken Sie auf **Center Image** (Disc-Image zentrieren). Das Dialogfeld „Centering Image“ wird geöffnet.



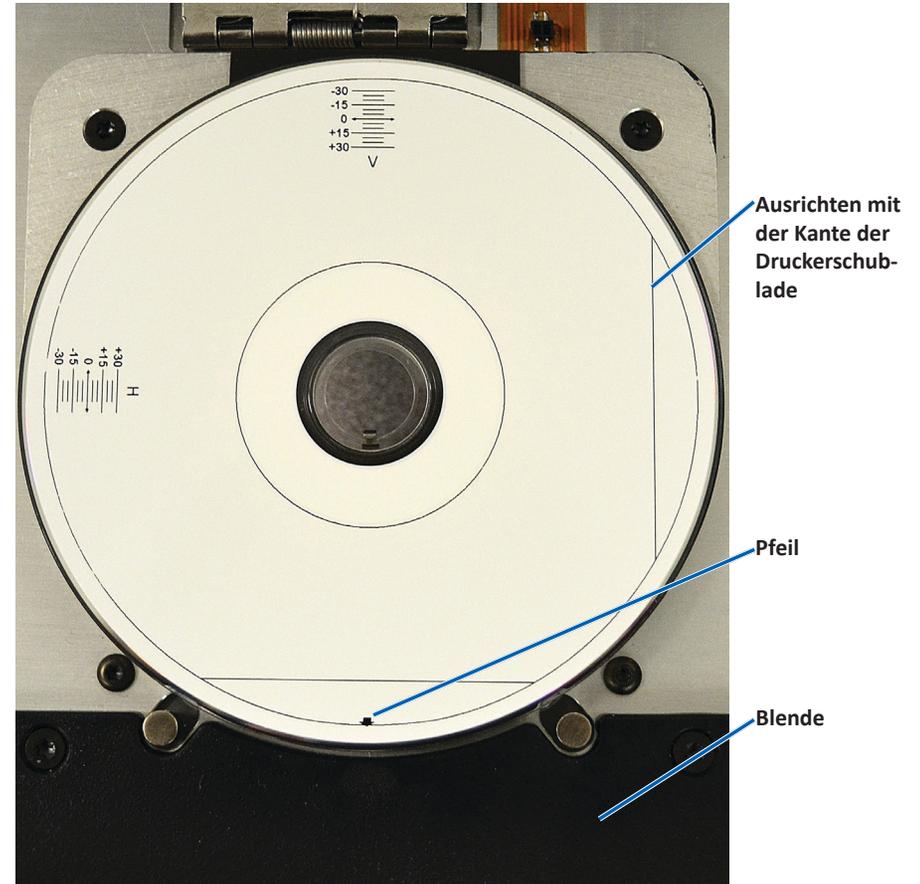
Festlegen der Druckvoreinstellungen

5. Folgen Sie die Schritte welche auf dem Dialogfeld „Centering Image“ umrissen sind:
 - a. Öffnen Sie die Druckerschublade und legen Sie eine weiße 120-mm-Disc in die Schublade ein.
 - b. Wählen Sie die Taste **Print Pattern** (Druckmuster) im Dialogfeld *Centering Image* (Disc-Image zentrieren).
Ein Muster wird auf die Disc gedruckt.



- c. Die Disc um 180 Grad drehen.

Tip: Nachdem Sie die Disc gedreht haben, der Pfeil was gedruckt wurde sollte in der Mitte von der Blende sein, und die gedruckte Linie sollte ausgerichtet mit der Kante der Druckerschublade sein.

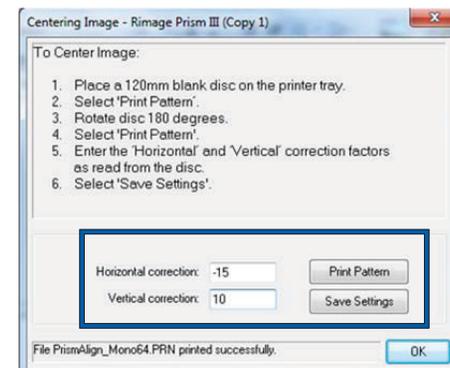
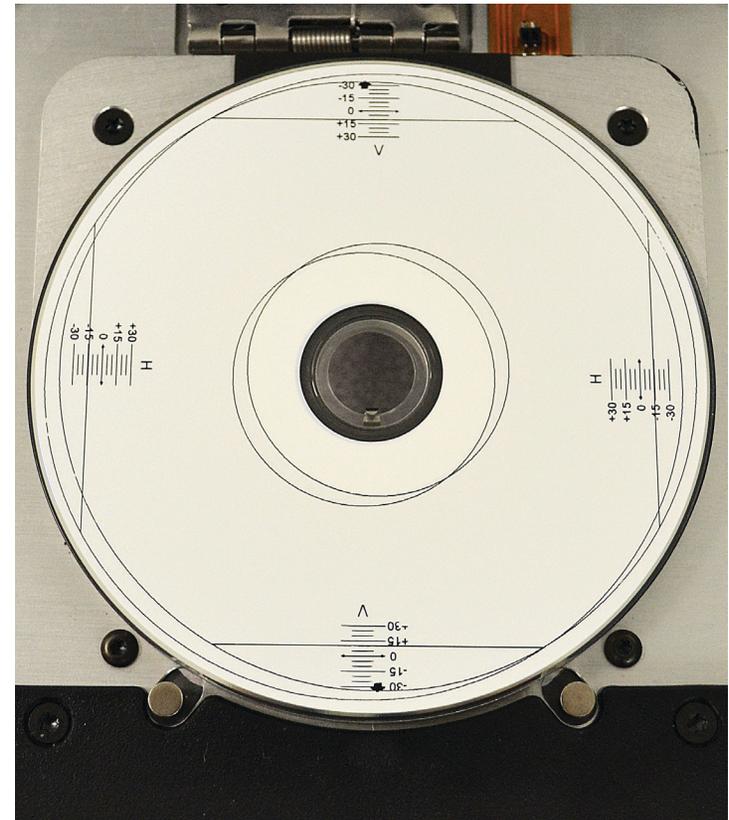


Festlegen der Druckvoreinstellungen

- i. Wenn die Linien die vertikalen und horizontalen Skalen auf 0 kreuzen, braucht man eine Einstellung. Drücken **OK**.



- d. Wenn sich zumindest eine Linie über die 0 kreuzt, geben Sie die horizontalen und vertikalen Berichtigungsfaktoren ein, welche von der Disc gelesen werden. **Save Settings** (Einstellungen speichern) auswählen.



Festlegen der Druckvoreinstellungen

Aktualisieren der Firmware

1. Zugreifen **Print Preferences** (auf die Druckeinstellungen). Siehe Seite 9.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Service** (Dienst).
3. Klicken Sie auf **Service ToolBox** (Dienst-ToolBox). Daraufhin wird das Dialogfeld Service ToolBox (Dienst-ToolBox) geöffnet.
4. **Update Firmware** (Firmware aktualisieren) auswählen.

Tipp: Beziehen Sie sich auf das Dokument *Firmwareaktualisierung für den Rimage Prism III Drucker* für mehr Information um Ihre Firmwareversion zu aktualisieren.

Einstellen Geräteeinstellungen für Schwarzweiß oder CMY-Bänder

Sie können wahlweise in einer oder in mehreren Farben drucken. Benutzen Sie diesen Prozess um den Prism einzustellen, um in farbig oder einfarbig zu drucken, und stellen Sie die Geräteeinstellungen für den benutzten Bandtyp ein.

Einfarbiger Druck

1. Legen Sie ein **einfarbiges Band** in den Drucker ein. Informationen hierzu finden Sie unter *Austauschen des Druckbands* auf page 18.

Tipp: Die Druckfarbe wird automatisch gefunden und eingestellt auf dem installierten Bandtyp im Drucker.

2. Navigieren Sie zu den **Print Properties** (Druckeigenschaften). Refer to page 9.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Device Settings (Geräteeinstellungen)**.
4. Wählen Sie **Halftone Setup Properties** (Halbton-Setup-Eigenschaften), um Änderungen vorzunehmen, die sich auf Farbintensität, Farbbalance oder Farbprofil auswirken.
5. Wählen Sie den **Media Type** (Medientyp aus).

Tipp: Manches DVD Medium hat einen erhöhten Stapelring auf der druckbaren Disc-Seite. Der direkt thermisch benutzter Druckprozess im Prism III Drucker kann nicht in diesem Bereich drucken. Die DVD mit oberen Stapelring verursacht dass der Drucker den Stapelring überspringt, und somit gibt es ein unbedrucktes Band auf der Disc. Rimage empfiehlt Discs ohne den Stapelring auf der druckbaren Oberfläche zu benutzen.

6. Stellen Sie die **Master Print Strobe** (Druckimpulsdauer ein): Beziehen Sie sich auf den Abschnitt *Impulseinstellungen* für mehr Information.

7. Wählen Sie **Yes** (Ja) oder **No** (Nein) in der Option **Double Print** (Doppeldruck). Die Standardeinstellung lautet **No** (Nein).

Tipps:

- Wenn Sie **Yes** (Ja) in der Option **Double Print** (Doppeldruck) auswählen, wird der Drucker jede Disc zweimal bedrucken um das Bild zu verdunkeln.
 - Die Option Doppeldruck ist nur für den Einfarbigen Druck verfügbar.
-

8. Wählen Sie **Yes** (Ja) oder **No** (Nein) in der **Option Detect Media Change** (Medienwechsel erkennen). Der Standard ist No. Halten Sie die Standardfunktion für die AutoPrinter oder Roboter-Station Benutzung.

Tipp: Wenn Sie ja auswählen, wird der Drucker auf dem Benutzer warten, um die Disc auszuwechseln, bevor eine andere bedruckt wird.

9. Deaktivieren Sie bei einem eigenständigen Prism III Drucker die **Option Perfect Print**. Die Option „Perfect Print“ steht nur bei Rimage AutoPrinter zur Verfügung.

Tipp: Nähere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Rimage AutoPrinter Benutzerhandbuch auf der Perfect Print Option.

10. Wählen Sie **OK**, um die Änderungen zu speichern und das Fenster *Geräteeinstellungen* zu schließen.

Mehrfarbiger Druck

1. Legen Sie ein **mehrfarbiges Band** in den Drucker. Informationen hierzu finden Sie unter *Austauschen des Druckbands* auf page 18.

Tipp: Die Druckfarbe wird automatisch gefunden und eingestellt auf dem installierten Bandtyp im Drucker.

2. Navigieren Sie zu den **Print Properties** (Druckeigenschaften). Beziehen Sie sich auf page 9.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Device Settings** (Geräteeinstellungen).
4. Wählen Sie **Halftone Setup Properties** (Halbton-Setup-Eigenschaften), um Änderungen vorzunehmen, die sich auf Farbintensität, Farbbalance oder Farbprofil auswirken.

Festlegen der Druckvoreinstellungen

5. Wählen Sie den **Media Type** (Medientyp aus).

Tipp: Manches DVD Medium hat einen erhöhten Stapelring auf der druckbaren Disc-Seite. Der direkt thermisch benutzter Druckprozess im Prism III Drucker kann nicht in diesem Bereich drucken. Die DVD mit oberen Stapelring verursacht dass der Drucker den Stapelring überspringt, und somit gibt es ein unbedrucktes Band auf der Disc. Rimage empfiehlt Discs ohne den Stapelring auf der druckbaren Oberfläche zu benutzen.

6. Stellen Sie die **Master Print Strobe** (Druckimpulsdauer ein): Beziehen Sie sich auf den Abschnitt *Impulseinstellungen* für mehr Information.
7. **Farbunterimpulse** verfügbar. Beziehen Sie sich auf den Abschnitt *Impulseinstellungen* für mehr Information.

Wichtig! Farbunterimpulse sind nur verfügbar mit CMY Bänder und sind als Standard nicht verfügbar. Die Druckimpulsdauer bewirkt nichts, wenn die Farbunterimpulse verfügbar sind.

8. Wählen Sie **Yes** (Ja) oder **No** (Nein) in der Option **Detect Media Change** (Medienwechsel erkennen). Die Standardeinstellung lautet No.

Tipp: Wenn Sie ja auswählen, wird der Drucker auf dem Benutzer warten, um die Disc auszuwechseln, bevor eine andere bedruckt wird.

9. Deaktivieren Sie bei einem eigenständigen Prism III Drucker die **Option Perfect Print**. Die Option „Perfect Print“ steht nur bei Rimage AutoPrinter zur Verfügung.

Tipp: Nähere Informationen hierzu entnehmen Sie dem Rimage AutoPrinter Benutzerhandbuch auf der Perfect Print Option.

10. Wählen Sie **OK**, um die Änderungen zu speichern und das Fenster *Geräteinstellungen* zu schließen.

Impulseinstellungen

Die Impulseinstellungen kontrollieren die benutzte Energiemenge um ein Pixel zu drucken. Umso höher die Einstellung umso mehr Energie wird benutzt. Wenn die Einstellungen höher werden, wird das Bild intensiver und die Lebensdauer des Druckkopfes niedriger. Rimage empfiehlt die kleinste Impulseinstellung zu benutzen, welche die gewünschte Bildqualität liefert.

Hinweise:

- Dies sind empfohlene Einstellungen für Original-Rimage-Medien.
 - Zur Feineinstellung des Farbtons können mehrere Testdrucke erforderlich sein. Aktivieren Sie den Unterpunkt zur farbabhängigen Einstellung der Druckimpulsdauer. Beispielsweise kann hiermit die Einstellung Gelbdruckimpuls verringert werden, um den Halo-Effekt auf einer bedruckten Disc auszuschalten.
-

1. Gehen Sie zu **Print Properties** (Druckmerkmale). Siehe Seite 9.
2. Wählen Sie den Reiter **Device Settings** (Geräteinstellungen).
3. Stellen Sie die **Master Print Strobe** (Druckimpulsdauer ein).

Bemerkung: Rimage empfiehlt die folgenden Einstellungen für Original-Rimage-Medien:

- Medienoberfläche: Thermodruckfähige Medien
 - Druckimpulseinstellung für schwarzes Band: 325 - 400
 - Druckimpulseinstellung für rotes Band: 375 - 425
 - Druckimpulseinstellung für blaues Band: 350 - 400
-

4. **Aktivieren** Sie den Unterpunkt zur farbabhängigen Einstellung der Druckimpulsdauer.

Wichtig! Die Farbunterimpulseinstellungen sind nur mit den CMY Bänder verfügbar.

5. Wählen Sie **OK**, um die Änderungen zu speichern und das Fenster *Geräteinstellungen* zu schließen.

Warten des Prism III Druckers

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihren Prism III Drucker in einem für den Betrieb optimalen Zustand bewahren.

Übersicht

Eine regelmäßige präventive Wartung Ihres Prism III Druckers trägt dazu bei, dass sie stets beste Druckergebnisse erzielen. Wartung umfasst eine Reinigung des Systems.

Vorsichtsmaßnahmen

 **Vorsicht:** So vermeiden Sie eine Beschädigung des Prism III Druckers bei der Wartung:

- Wenden Sie an keinem Teil des Prism-Druckers Öl, Silikon oder andere Schmierstoffe an.
- Wischen Sie die Oberflächen des Prism-Druckers nur mit nicht-scheuernden Reinigungsmitteln ab.
- Schütten Sie keine Reinigungsmittel direkt auf den Prism-Drucker. Tragen Sie das Reinigungsmittel stattdessen auf ein fusselfreies Tuch auf.

Präventiver Wartungsplan

Die folgende Tabelle dient als Richtlinie zur Durchführung von präventiven Wartungsarbeiten.

Wichtig! Nichtbeachtung des folgenden Wartungsplans kann zum Erlöschen der Gewährleistung führen.

Hilfsmittel	Maßnahme	Häufigkeit	Anleitung
<ul style="list-style-type: none">• Fusselfreies Tuch• Nicht scheuerndes Allzweckreinigungsmittel	Reinigen der Außenflächen .	Wöchentlich	<ol style="list-style-type: none">1. Schalten Sie den Prism aus.2. Ziehen Sie das Netzkabel ab.3. Wischen Sie die Außenflächen des Druckers ab.
<ul style="list-style-type: none">• Neues Druckband	Austauschen des Druckbands .	Einfarbig Schwarz: 2100 Discs Einfarbig Rot: 2100 Discs Einfarbig Blau: 2100 Discs 3-farbiges Band (CMY): 500 discs	Informationen hierzu finden Sie unter Change the Print Ribbon auf page 18.
Druckkopf-Reinigungskit	Reinigen Sie den Druckkopf .	Bei jedem Austausch des Bands bzw. bei Bedarf	Informationen hierzu finden Sie unter Reinigen des Druckkopfs auf page 16.

Warten des Prism III Druckers

Reinigen des Druckkopfs

Reinigen Sie den Druckkopf bei jedem Bandwechsel bzw. häufiger, wenn sich beim Drucken Streifen zeigen oder das Band gerissen ist.

Zur Reinigung des Prism III Druckkopfs gibt es zwei Methoden: mit dem Prism-ReinigungsKit oder mit der alternativen Methode. Die alternative Methode kann angewendet werden, wenn kein ReinigungsKit vorhanden ist. In diesem Abschnitt finden Sie Anweisungen für beide Methoden.

Bemerkung: Wenn der Prism-Drucker an eine Roboter-Station oder einen AutoPrinter angeschlossen ist, ist es unter Umständen einfacher, den Drucker vor dem Reinigen vom System abzunehmen.

- Schalten Sie den Drucker aus.
- Entfernen Sie alle Kabel von der Rückseite des Druckers. Informationen hierzu finden Sie unter *Ansicht der Bedienelemente* auf page 6.
- Nehmen Sie den Drucker vom System ab, und stellen Sie ihn auf eine ebene Oberfläche in der Nähe einer Steckdose.
- Schließen Sie ein gesondertes Netzkabel an der Druckerrückseite an, und stecken Sie es in die Steckdose.

Reinigen des Prism III Druckkopfs mit einem Prism-ReinigungsKit

Wenn Sie ein Prism-ReinigungsKit haben, gehen Sie folgendermaßen vor, um den Druckkopf zu reinigen.

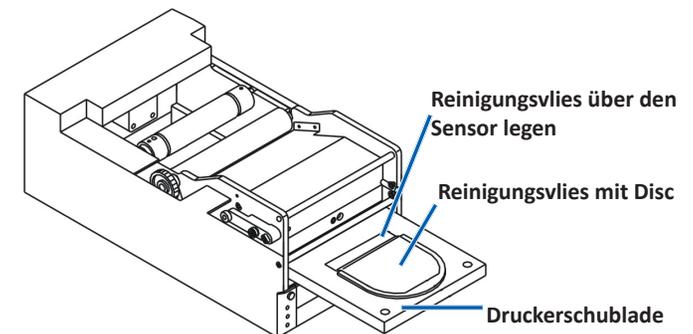
✂ Erforderliche Hilfsmittel:

- Prism-ReinigungsKit (PN 210555-001)
 - Eine Disc
 - Isopropylalkohol (99 %)
 - Wattestäbchen
1. Bereiten Sie den **Prism** für die Reinigung vor.
 - a. Schalten Sie den **Prism** aus.
 - b. Nehmen Sie die **obere Abdeckung** ab.
 - c. Nehmen Sie das **Band** heraus. Informationen hierzu finden Sie unter *Austauschen des Druckbands* auf page 18.

2. Starten Sie den **Reinigungsmodus**.
 - a. Halten Sie die **operator button** (Bedienertaste) gedrückt und drücken Sie den Netzschalter, um den Prism einzuschalten.
 - b. Wenn die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ (die zweite Leuchte auf dem Bedienfeld) blinkt, lassen Sie die **operator button** (Bedienertaste) los. Die Druckerschublade wird geöffnet.
Wenn die Bedienertaste und die Kontrollleuchte „Disc nicht vorhanden“ (die zwei oberen Kontrollleuchten im Bedienfeld) schnell blinken, befindet sich der Drucker im Reinigungsmodus.
3. Bereiten Sie das **Reinigungsvlies** vor.

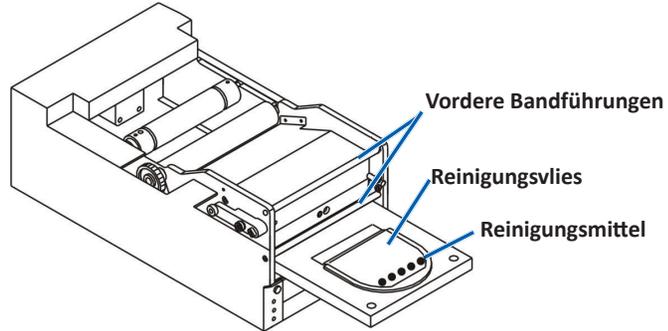
Bemerkung: Das Reinigungsvlies ist im ReinigungsKit enthalten.

- a. Ziehen Sie die **Klebefolie vom Reinigungsvlies ab**.
- b. Befestigen Sie das **Reinigungsvlies auf einer Disc**.
- c. Stellen Sie sicher, dass die Seiten des Vlieses genau mit der Disc in Deckung sind.
- d. Legen Sie das **Reinigungsvlies mit der anhaftenden Disc** in die **Druckerschublade**. Stellen Sie sicher, dass die Disc genau an den Haltestiften in der Schublade ausgerichtet ist.
- e. Drücken Sie das **Vlies** nach unten und auf den **Sensor** in der Druckerschublade.
- f. Geben Sie fünf Tropfen **Isopropylalkohol** auf das **Reinigungsvlies**.



Warten des Prism III Druckers

4. Reinigen Sie den **Druckkopf**.
 - a. Drücken Sie die **operator button** (Bedienertaste), um die Druckerschublade zu schließen und den Reinigungszyklus zu starten. Nach Abschluss des Reinigungszyklus wird die Druckerschublade geöffnet.
 - b. Falls nötig, wiederholen Sie den **Schritt a**, um den Reinigungszyklus zu wiederholen.
 - c. Wenn der Druckkopf sauber ist, nehmen Sie das **Reinigungsvlies mit der Disc** wieder aus der Druckerschublade.



5. Reinigen Sie die zwei vorderen **Bandführungen**.
 - a. Geben Sie Isopropylalkohol auf ein sauberes **Wattestäbchen**.
 - b. Fahren Sie mit dem **Wattestäbchen** über die **Bandführungen**, um sie zu reinigen.
6. Bereiten Sie den **Prism** für den Betrieb vor.
 - a. Schalten Sie den Drucker am **Netzschalter** aus und wieder ein, um den Reinigungsmodus zu beenden und den Drucker neu zu starten.
 - b. Legen Sie das **Band** wieder ein. Informationen hierzu finden Sie unter [Austauschen des Druckbands](#) auf page 18.
 - c. Wenn Sie den Drucker aus einer Roboter-Station oder einem AutoPrinter entnommen hatten, setzen Sie ihn wieder in das **System** ein und schließen Sie **alle Kabel wieder an**. Informationen hierzu finden Sie unter [Ansicht der Bedienelemente Prism III Drucker](#) auf page 6.

Bemerkung: Wird die Druckunterlage in der Schublade beim Reinigen nass, muss sie ganz trocknen, bevor der Prism wieder eingeschaltet wird.

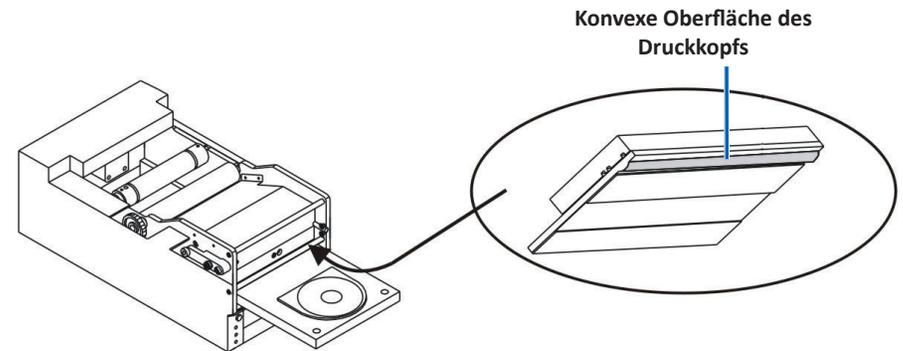
Reinigen des Druckkopfes – alternative Methode

Wenn Sie kein Reinigungsset haben, gehen Sie folgendermaßen vor, um den Prism-Druckkopf zu reinigen.

✂ Erforderliche Hilfsmittel:

- Isopropylalkohol (99 %)
- Wattestäbchen

1. Bereiten Sie den **Prism III** vor.
 - a. Schalten Sie den **Prism III** ein.
 - b. Mit der **operator button** (Bedienertaste) öffnen Sie die Druckerschublade.
 - c. Schalten Sie den **Prism III** aus.
 - d. Nehmen Sie die **obere Abdeckung** ab.
 - e. Nehmen Sie das **Band** heraus. Informationen hierzu finden Sie unter [Austauschen des Druckbands](#) auf page 18.
2. Reinigen Sie den **Druckkopf**.
 - a. Geben Sie **Isopropylalkohol** auf ein Wattestäbchen.
 - b. Führen Sie das **Wattestäbchen** in die Schubladenöffnung ein.
 - c. Heben Sie das **Wattestäbchen** an und wischen Sie damit die **Konvexe Oberfläche** des Druckkopfs.



Wichtig! Hier ist die Unterseite des Druckkopfes abgebildet, um die zu reinigende Fläche zu zeigen. Entfernen Sie den Druckkopf nicht vom Drucker.

Warten des Prism III Druckers

3. Sie die zwei vorderen **Bandführungen**.
 - a. Geben Sie Isopropylalkohol auf ein sauberes **Wattestäbchen**.
 - b. Fahren Sie mit dem **Wattestäbchen** über die **Bandführungen**, um sie zu reinigen.
4. Bandführungen, um sie zu reinigen. Nachdem der Alkohol auf dem Druckkopf getrocknet ist, können Sie den **Prism** für den Betrieb vorbereiten.
 - a. Legen Sie das **Band** ein. Informationen hierzu finden Sie unter *Austauschen des Druckbands* auf page 18.
 - b. Wenn Sie den Drucker aus einer Roboter-Station oder einem AutoPrinter entnommen hatten, setzen Sie ihn wieder in das **System** ein und schließen Sie **alle Kabel** wieder an der Druckerrückseite an. Informationen hierzu finden Sie unter *Ansicht der Bedienelemente* auf page 6.

Austauschen des Druckbands

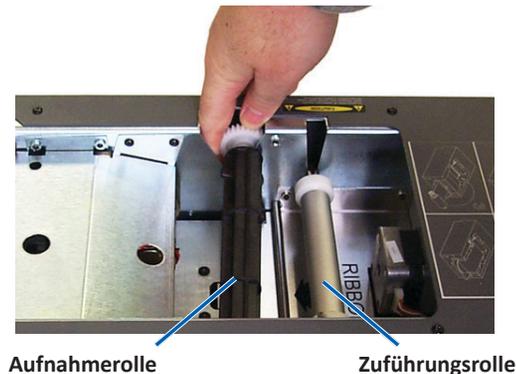
Wichtig! Der Prism III Drucker läuft nur mit originale Rimage Bänder.

Rimage unterstützt bei seinen Druckern nur die Verwendung von original Rimage-Bändern. Druckerprobleme, die aufgrund der Verwendung von Bändern anderer Hersteller entstehen, sind durch die Rimage-Garantie oder den Wartungsvertrag nicht abgedeckt.

Tipp: Werden Bänder an einem Ort gelagert, der sich in den Umgebungsbedingungen deutlich vom Einsatzort des Druckers unterscheidet, ist sicherzustellen, dass sich die Bänder zunächst an die neuen Bedingungen anpassen können. Je größer der Temperatur- und/oder Feuchtigkeitsunterschied ist, desto mehr Zeit muss berücksichtigt werden.

1. Vorbereitung zum Laden des **Druckbandes**.

- a. Schalten Sie den **Prism** ein.
- b. Nehmen Sie die **obere Abdeckung** vom Drucker ab.
- c. Heben Sie die **Aufnehmerolle** zunächst an der Zahnradseite an und heben Sie sie dann aus dem Drucker heraus.

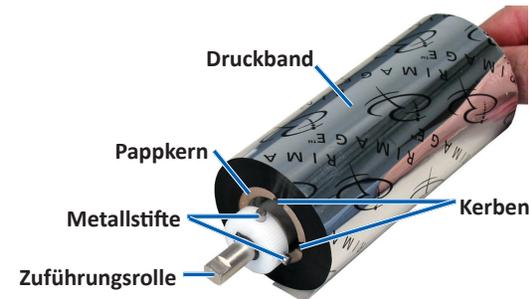


- d. Heben Sie die **Zuführungsrolle** aus dem Drucker heraus.

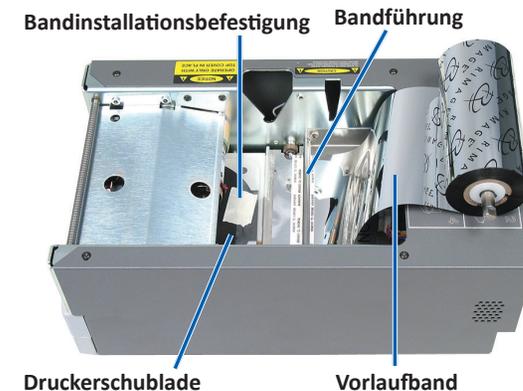
Bemerkung: Wenn Sie das Band erneuern, ist dies eine gute Gelegenheit, den Druckkopf zu reinigen. Informationen hierzu finden Sie unter *Reinigen des Druckkopfs* auf page 16.

2. Legen Sie das **Druckband** ein.

- a. Schieben Sie das **Druckband** auf die **Zuführungsrolle**.
- b. Richten Sie die beiden **Kerben** im Pappkern auf die **Metallstifte** auf der **Zuführungsrolle** aus.



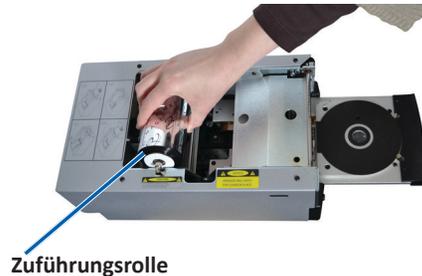
- c. Drücken Sie die **operator button** (Bedienertaste) um die **Druckerschublade** zu schließen.
- d. Lösen Sie das **Vorlaufband vom**.
- e. Schieben Sie das **Vorlaufband** unter der **Bandführung** und in die **Bandinstallationsbefestigung**.



Warten des Prism III Druckers

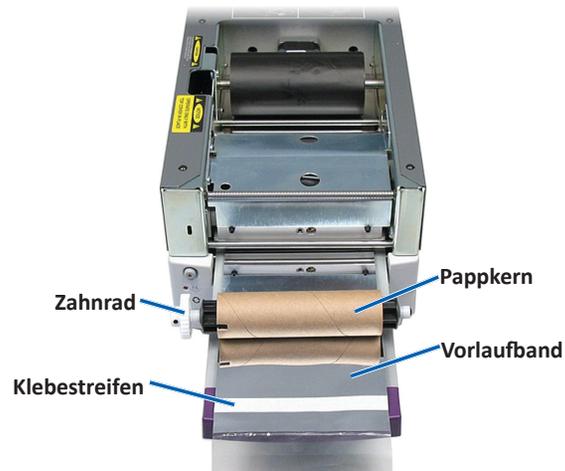
3. Zuführungsband ab. Setzen Sie die **Zuführungsrolle** wie gezeigt ein. Ziehen Sie das Vorlaufband nicht ganz straff.

- Drücken Sie die **operator button** (Bedienertaste), bis die Schublade ausgefahren wird. Das Band wird zur Vorderseite des Prism gezogen.
- Entfernen Sie das **Vorlaufband** aus der Installationsbefestigung.
- Entfernen Sie den **Klebestreifenschutz** vom **Vorlaufband**.



4. Setzen Sie die **Aufnahmerolle** in.
- Stecken Sie den **neuen leeren Pappkern** auf die **Aufnahmerolle**. Er kann nur in einer Richtung aufgesteckt werden.
 - Setzen Sie die **Aufnahmerolle** auf das **Vorlaufband**, siehe Abbildung.

Wichtig! Das Zahnrad muss sich auf der richtigen Seite befinden.



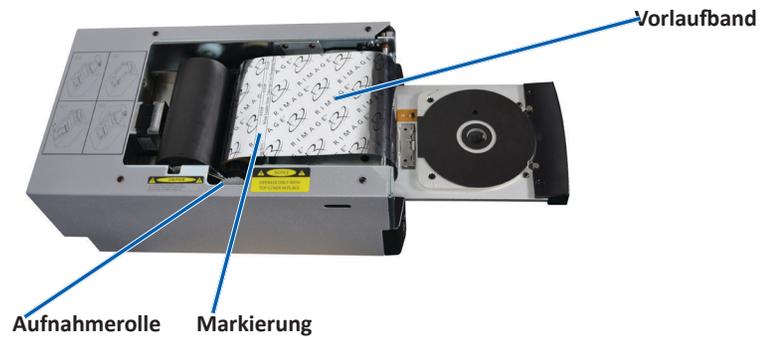
- Ziehen Sie das **Vorlaufband** nach oben über den **Pappkern**.
- Befestigen Sie den **Klebestreifen** so am **Pappkern**, dass sich die Kanten des Vorlaufbands mit den Kanten des Pappkerns decken.
- Drehen Sie die Rolle so weit, dass sich das **Vorlaufband** einmal um die Rolle legt.



Wichtig! Wickeln Sie das Band nicht über die STOP-Markierung **STOP - Wind Leader Onto Take-up Core Stopping Here** hinaus auf die einfarbigen Bänder. Wenn Sie ein CMY Band benutzen, rollen Sie das Ende des gelben Bandes auf.

Warten des Prism III Druckers

5. Setzen Sie die **Aufnahmerolle** den Prism ein und drücken Sie sie fest bis zum Einrasten herunter. Das Band muss straff sein und darf keine Falten werfen.



Wichtig! Wickeln Sie die Markierung **STOP – Wind Leader Onto Take-up Core Stopping Here** auf dem Vorlaufband nicht auf die Aufnahmerolle. Die Markierung darf nicht hinter dem in der Abbildung gezeigten Punkt liegen. Liegt die Markierung auf der Rolle, ziehen Sie die Aufnahmerolle heraus und spulen das Band zurück. Drehen Sie die Zuführungsrolle zurück, um das Band zu straffen.

6. Drücken Sie die **operator button** (Bedienertaste) und warten Sie für 5 Sekunden damit der Drucker das Band erkennt. Wenn das Band vom Drucker erkannt wurde, hört auf die Kontrollleuchte „Fehler“ zu blinken.

Bemerkung: Während der Bandüberprüfung wird das Band über das Vorlaufband hinaus gewickelt. Vergewissern Sie sich nach der Bandüberprüfung, dass das Band straff ist.

7. Setzen Sie die **obere Abdeckung auf**.