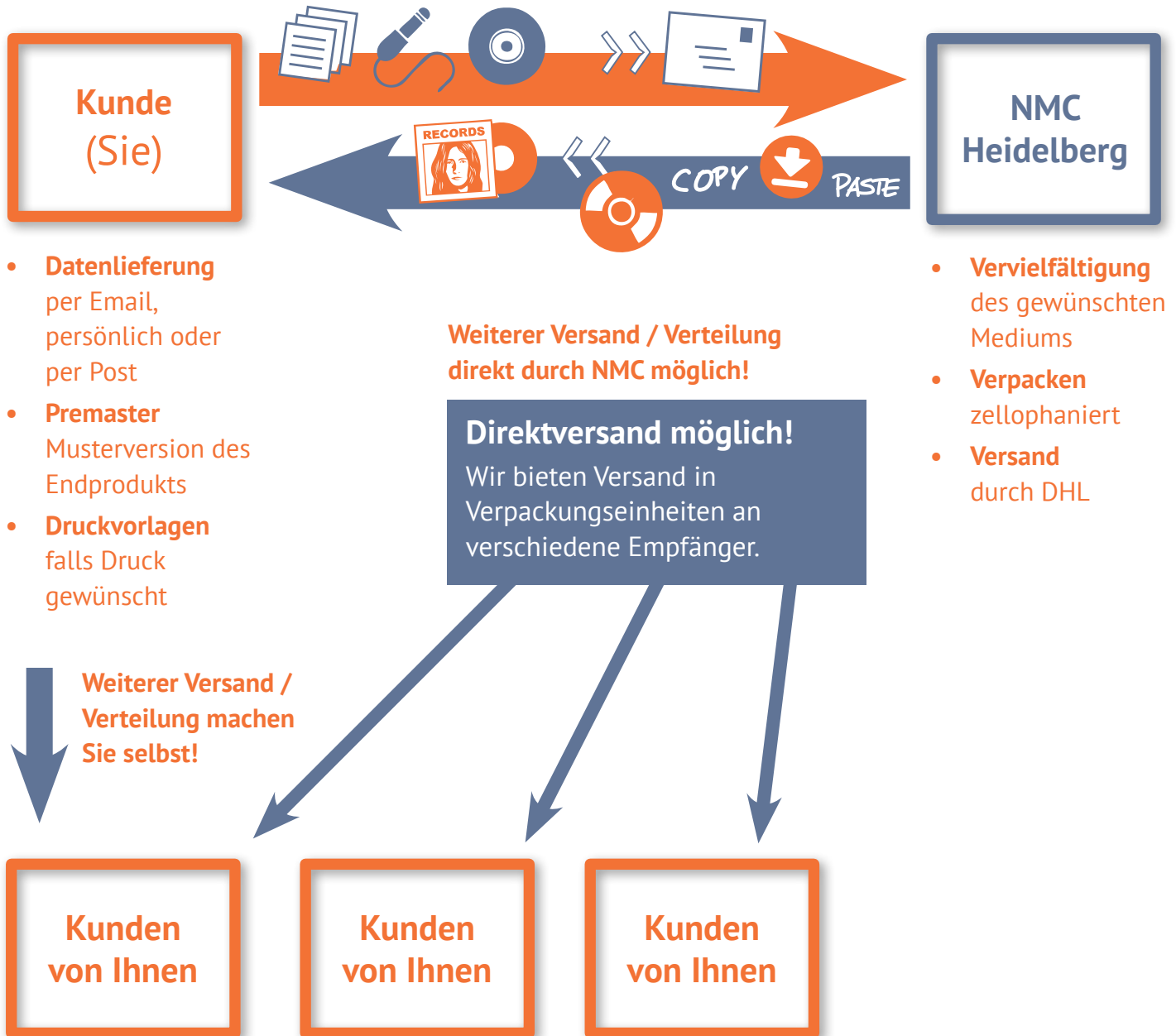


SIE MÖCHTEN BEI UNS IHR MEDIUM PRODUZIEREN LASSEN? WIR FREUEN UNS – UND SO FUNKTIONIERTS!



- **Datenlieferung**
per Email,
persönlich oder
per Post
- **Premaster**
Musterversion des
Endprodukts
- **Druckvorlagen**
falls Druck
gewünscht

- **Vervielfältigung**
des gewünschten
Mediums
- **Verpacken**
zellophanisiert
- **Versand**
durch DHL

HABEN SIE AN ALLES GEDACHT?

- WAHL DES MEDIUMS
- VERVIELFÄLTIGUNG DURCH PRESSEN ODER DRUCKEN
- DESIGN IHRES MEDIUMS DRUCK IHRES COVER, BOOKLET ODER INLAY
- VERPACKUNG UND VERSAND

DETAILS ZUR VERVIELFÄLTIGUNG DURCH KOPIEREN (BRENNEN)

Möchten Sie Ihre Daten /Musik CD, DVD oder BluRay in Kleinauflagen (zwischen 1 bis max. 500 Stück) bei uns produzieren lassen?

FÜR DEN OPTIMALEN ABLAUFEN BENÖTIGEN WIR VON IHNEN

- wählen des gewünschten Formates: Musik CD/DVD, Daten CD/DVD, Mini CD/DVD, BluRay, Vinyl CD, elektronische Visitenkarten mit 44 MB oder 600 MB, DVD +/- R oder CD +/- R
- Lieferung der Premaster, Angaben zu Format bzw. Mediums, Anzahl und eventuelle Zusatzwünsche, wie Booklet, Cover, Inlay uws... per Email an info@nmc-heidelberg.de

WIR LIEFERN

- Ein auf Sie zugeschnittenes Angebot
- Wir warten auf Ihre Auftragserteilung
- Danach vervielfältigen wir Ihre Daten auf dem gewählten Format mit Brenntowern
- Wir verwenden hierbei grundsätzlich nur hochwertige Rohlinge in A-Qualität
- Auf Wunsch wird die Ware gelabelt
- Nun wird verpackt und nach Wunsch versandt



Brenntower

HABEN SIE AN ALLES GEDACHT?

- DESIGN IHRES MEDIUMS DRUCK IHRES COVER, BOOKLET ODER INLAY
- VERPACKUNG UND VERSAND

▶ DETAILS ZUR VERVIELFÄLTIGUNG BEI PRESSVERFAHREN

Möchten Sie Ihre Daten /Musik CD, DVD oder BluRay ab 300 Stück möglich bei uns im Presswerk produzieren lassen?

Für den optimalen Ablaufen benötigen wir von Ihnen

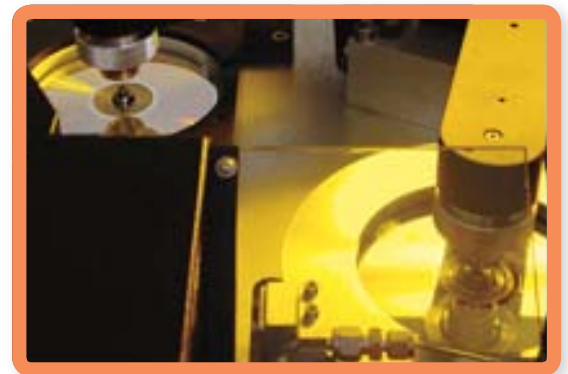
- Wählen des gewünschten Formates:
Musik CD/DVD, Daten CD/DVD, BluRay, Vinyl CD, elektronische Visitenkarten mit 44 MB oder 600 MB, DVD +/- R oder CD +/- R.
Sonderformate möglich: Mini-Disc, Single-Layer, Dual Layer, Shape-CD, spezieller Kopierschutz.
- Lieferung der Masterdatei, Angaben zu Format bzw. Mediums, Anzahl und eventuelle Zusatzwünsche, wie Booklet, Cover, Inlay uws... per Email an info@nmc-heidelberg.de

WIR LIEFERN

- Ein auf Sie zugeschnittenes Angebot
- Wir warten auf Ihre Auftragserteilung
- Danach vervielfältigen wir Ihre Daten auf dem gewählten Format durch Replikation:
Aus Ihrer Premaster wird nun durch den sogenannten Glasmastering-Prozess, die Grundlage für die Pressung, erstellt. Daraus wird Ihr gewünschtes Medium mit Ihren Daten gepresst. Die Daten die dabei entstehen sind langlebig und sehr robust.
- Auf Wunsch wird die Ware gelabelt
- Nun wird verpackt und nach Wunsch versandt



Presswerk



Pressung CD / DVD / BluRay

HABEN SIE AN ALLES GEDACHT?

- DESIGN IHRES MEDIUMS DRUCK IHRES COVER, BOOKLET ODER INLAY
- VERPACKUNG UND VERSAND

▶ DETAILS ZU SERVICE ON DEMAND

Möchten Sie Ihre Daten /Musik CD, DVD oder BluRay so gestalten, dass Sie sie jederzeit, nach Bedarf mit Ihren Daten bespielen können?

FÜR DEN OPTIMALEN ABLAUFEN BENÖTIGEN WIR VON IHNEN

- Wählen des gewünschten Formates:
Musik CD/DVD, Daten CD/DVD, BluRay, Vinyl CD,
elektronische Visitenkarten mit 44 MB oder 600 MB, DVD +/- R oder CD +/- R
Sonderformate möglich: Mini-Disc, Single-Layer, Dual Layer, Shape-CD , spezieller
Kopierschutz.
- Entweder Sie liefern fertige Druckunterlagen, oder wir ein Design von uns gestaltet

WIR LIEFERN

- Ein auf Sie zugeschnittenes Angebot
- Wir warten auf Ihre Auftragserteilung
- Danach vervielfältigen wir Ihre Daten auf dem gewählten Format durch Replikation:
Aus Ihrer Premaster wird nun durch den sogenannten Glasmastering-Prozess, die Grundlage für die
Pressung, erstellt. Daraus wird Ihr gewünschtes Medium mit Ihren Daten gepresst. Die Daten die dabei
entstehen sind langlebig und sehr robust.
- Auf Wunsch wird die Ware gelabelt



HABEN SIE AN ALLES GEDACHT?

- DESIGN IHRES MEDIUMS DRUCK IHRES COVER, BOOKLET ODER INLAY
- VERPACKUNG UND VERSAND

▶ SIE KÖNNEN ZWISCHEN FOLGENDEN DRUCKVERFAHREN WÄHLEN

- **Digitaldruck** bei Auflage 1 bis 500 Stück
- **Offsetdruck** bei Auflage ab 300 Stück
- **Siebdruck** bei Auflage ab 500 Stück

Details Digitaldruck / Direktdruck

Digitaldruck wird auch Direktdruck genannt. Die Druckdatei wird vom Computer direkt auf den Drucker übertragen. Für kleine Auflagen ist er daher gut geeignet und im Verhältnis günstiger, kleine Auflagen (bis 300 Stück) bei den anderen beiden Druckverfahren. Die Qualität ist gut, jedoch die Möglichkeiten nicht so Vielseitig wie im Offsetdruck oder Siebdruck. Es sind keine Sonderfarben möglich.

DETAILS SIEBDRUCK

Verfahren

Beim Siebdruck wird die Farbe mit einer Gummirakel durch ein feinmaschiges Gewebe auf die Disc übertragen. Die Maschenöffnungen des Gewebes sind mit dem Druckmotiv entweder offen oder geschlossen. Ähnlich einer Schablone wird die Spezialfarbe durch die offenen Stellen im Gewebe gestrichen.

Geschichte

Im Siebdruck können die unterschiedlichsten Materialien bedruckt werden, es sind ein- und mehrfarbige Drucke möglich. Die Entstehung des Siebdruckverfahrens mit der Benutzung von Seidengaze als Druckform kommt aus Amerika, wobei die eingesetzten Seidengewebe aus der Schweiz stammten. In Deutschland kam das Verfahren um 1920 erstmalig zum Einsatz und wurde früher auch als Serigrafie bezeichnet. Die Maschenweiten des Gewebes setzen dem Siebdruck heute allerdings Grenzen. Bei der Bedruckung Ihrer CD und DVD verwenden wir 40er und 48er Rasterweiten welche einer Auflösung von 100 lpi bzw. 120 lpi entsprechen.

Technische Details

- Es wird in CMYK gedruckt, oder in Sonderfarben. Sonderfarben sind wählbar aus Pantone und HSK Farbtafeln. Fragen Sie Ihre Wunschfarbe an, wir verwenden Siebdruckfarben der führenden Farbhersteller Marabu und Sericol. Eine Sonderfarbe garantiert dem Kunden das egal auf welchem Medium der Farbton immer exact der Selbe ist.
- Unsere Sonderfarben werden durch unser Farbmischsystem der Firma Marabu direkt für Ihren Auftrag angemischt. Wir drucken mit Siebdruckfarben der führenden Farbhersteller Marabu und Sericol. Unsere verwendeten UV-Farben sind sehr umweltschonend und werden mittels UV-Trocknung (Polymerisation) im Sekundentakt gehärtet.
- Ihre Aufträge werden auf Siebdruckmaschinen, des deutschen Herstellers Kammann, von unseren qualifizierten Druckern produziert. Dabei greifen wir auf hochmoderne Drucktechnologien wie Colormanagement, zertifizierten Proofdruck und digitale Prüfbedingungen zurück und gewährleisten so eine Bedruckung höchster Qualität.
- Durch unsere komplette Siebdruckvorstufe können wir flexibel auf ihre Wünsche reagieren. Unsere Siebrahmen werden mit Siebdruckgewebe der Firma Sefar aus der Schweiz bespannt. Die Bebilderung der Siebdruckformen erfolgt durch unsere moderne CTS-Anlage von Kissel + Wolf.

DETAILS OFFSETDRUCK

Der Offsetdruck ist ein indirektes Flachdruckverfahren, bei dem der Abdruck von der Druckform nicht direkt auf die Disc, sondern zunächst auf ein Gummituch erfolgt. Von diesem wird das Bild auf die CD, DVD oder Blu-rayDisc™ übertragen. Als Träger des Druckmotives dienen Aluminiumverbundplatten mit farbführenden und farbabstoßenden Flächen. Diese werden heute durch moderne CTP-Belichtung erzeugt (früher mit Negativ-Filme). Die Direktbelichtung mit einer Computer to Plate Anlage setzt fast keine Grenzen beim Auflösungsvermögen der Motive. In unserer Druckpraxis bzw. unserer Druckvorstufe haben sich Rasterweiten von 70 bis 80 Punkten pro cm bewährt, dies entspricht einer Auflösung von 175 lpi bis 200 lpi.

- Der Offsetdruck im Bereich der optischen Speichermedien ist eine hochmoderne und innovative Drucktechnologie. Ihre CD, DVD und Blu-rayDisc™ bedrucken wir im wasserlosen Offsetdruck mit UV-Farben, einem umweltschonenden Druckverfahren. Wir drucken mit Farben der bekannten deutschen Hersteller Marabu, Siegwirk und Sericol. Die verwendeten Offsetdruckfarben werden mittels UV-Trocknung im Sekundentakt gehärtet.
- In unserer Druckvorstufe bebildern wir die Druckplatten digital mit einem modernen CTP Belichter. Die Farbabstimmung nimmt der Drucker direkt an der Maschine mit Hilfe eines zertifizierten Proofs vor. Beim Offsetdruckverfahren orientieren wir uns am Medienstandard Offsetdruck der Fogra. Erst nach umfangreichen Qualitätskontrollen erfolgt die Bedruckung auf unseren Offsetdruckmaschinen der Firmen Kammann und KBA-Metronic. Ausgebildete und erfahrene Mitarbeiter bedrucken Ihre Discs rund um die Uhr.



Druck "CD Label / Booklet / Inlay"

VERPACKUNGEN ZU IHREM PRODUKT

Bei uns ist zu jeden Medium auch die passende Hülle erhältlich!

- Kartonstecktasche, auch 4 seitig
- CD / DVD Booklet
- CD / DVD Inlay
- weitere...

alle Verpackungvarianten finden Sie unter: www.cdrom-copyservice.de/?page=Drucksachen

VERSAND DURCH DHL

Wir bieten auch Ihr Produkt direkt an verschiedene Endverbraucher zu senden.

Zwischenlagerung ist ebenso möglich.