

The essentials of imaging



The essentials of imaging



**SpintlerDigital GmbH**

Hochstraße 21 · 92637 Weiden  
Telefon: +49 (0) 9 61 47 11 - 95  
Telefax: +49 (0) 9 61 47 11 - 85  
www.spintlerdigital.de

**Konica Minolta  
Business Solutions Deutschland GmbH**

Europaallee 17 · 30855 Langenhagen  
Telefon: +49 (0) 511 74 04 - 0  
Telefax: +49 (0) 511 74 10 - 50  
www.konicaminolta.de



**Gut gerüstet**  
für Großauflagen

Ihr autorisierter Konica Minolta Business Solutions Partner:

 **Konica Minolta  
Business Solutions Deutschland GmbH**  
Direktvertrieb Region Nord-Ost  
Verkaufsbüro Hannover  
  
Europaallee 17  
30855 Langenhagen  
  
Phone: +49 (0) 5 11 / 74 04 - xx xx  
Fax: +49 (0) 5 11 / 74 04 - xx xx  
  
Matz.Mustermann@KonicaMinolta.de  
www.KonicaMinolta.de

**SpintlerDigital GmbH**

## SpintlerDigital vertraut auf Schwarzweiß-Produktionssystem bizhub PRO 1200P von Konica Minolta

Ob Preislisten, Bedienungsanleitungen, Kalender, Mailings oder Books-on-demand – Druckaufträge wie diese sind kein Problem für SpintlerDigital in Weiden i.d. Oberpfalz. Seit der Gründung im Jahr 1999 hat der Druckdienstleister immer wieder in den Digitaldruck investiert. Längst setzt das Unternehmen dabei auf die Produktionssysteme von Konica Minolta. Nachdem sich der bizhub PRO 1050 und das Farb-System bizhub PRO C6500e bereits seit Jahren bei ihrem Einsatz in der Produktion von Kleinauflagen bewährt haben, entschied sich SpintlerDigital nun erneut für ein Schwarzweiß-System von Konica Minolta, den bizhub PRO 1200P. Vor allem im Dokumentationsdruck, wo beispielsweise umfangreiche Handbücher schnell eine sechsstellige Druckzahl erreichen, stellte das System binnen kürzester Zeit seine hohe Leistungsfähigkeit unter Beweis.

Seit 1919 produziert das Druck- und Medienhaus Spintler hochwertige Drucke für jeden Anlass und ist im gesamten nordostbayrischen Raum bekannt. Mit dem Aufkommen des Digitaldrucks entschied sich das Unternehmen im Jahr 1999, auch in den Digitaldruck zu investieren und gründete mit SpintlerDigital eine eigenständige Tochterfirma. Die enge Anbindung an das Druck- und Medienhaus stellte sich schnell als Wettbewerbsvorteil heraus: „Wir können die Synergien zwischen Offset- und Digitaldruck optimal nutzen und unseren Kunden so immer das für sie beste Angebot unterbreiten“, erläutert Harald Büttner, Geschäftsführer von SpintlerDigital die Vorteile. Heute sorgen bei dem Oberpfälzer Digitaldruckdienstleister acht Mitarbeiter dafür, dass jeder noch so anspruchsvolle Auftrag innerhalb kürzester Zeit erledigt wird. Dabei übernimmt SpintlerDigital von der Datenaufbereitung über den Druck und die komplette Weiterverarbeitung bis hin zur Auslieferung alle Dienstleistungen im Bereich Digitaldruck. Zu den Kunden des renommierten Betriebs zählen neben vielen regionalen Unternehmen auch große und mittelständische Industrieunternehmen aus dem gesamten Bundesgebiet.

### Zufriedenheit und Vertrauen bildeten Entscheidungsgrundlage

Ein wesentlicher Schwerpunkt des Digitaldruckdienstleisters ist der Dokumentationsdruck. Fast die Hälfte aller Druckaufträge macht die Erstellung von Bedienungsanleitungen, Handbüchern und Preislisten aus. „In diesem Bereich haben sich der bizhub PRO 1050 und der Vorgänger bereits bewährt. 22 Millionen Seiten bewältigte das System in den letzten vier Jahren und arbeitet nach wie vor tadellos. Deshalb haben wir uns auch dafür

entschieden, den bizhub PRO 1050 als Back Up System weiter zu nutzen. Doch da dessen Vertrag auslief, war die Zeit günstig für den von Konica Minolta gerade neu eingeführten bizhub PRO 1200P.“ Dabei hat Harald Büttner vorher ausgiebig auf dem Markt die existierenden Angebote geeigneter Anbieter sondiert. Die letztlich ausschlaggebenden Argumente für Konica Minolta bildeten die langjährige Zusammenarbeit und Zufriedenheit mit dem Service, „so dass wir nie große Beanstandungen hatten“, so Harald Büttner. „Außerdem spielte das bessere Preis-Leistungsverhältnis gegenüber dem Wettbewerb eine nicht unerhebliche Rolle. Schließlich haben uns die hohe Qualität und Zuverlässigkeit des bizhub PRO 1050 sowie der beiden bizhub PRO C6500e Systeme überzeugt, so dass wir uns aufgrund des Vertrauens zu Konica Minolta – abgesehen von den erfolgversprechenden Produktvorführungen – gewissermaßen ‚blind‘ für den bizhub PRO 1200P entschieden haben.“ Und das bereits zum dritten Mal in Folge, denn auch beim bizhub PRO 1050 und beim bizhub PRO C6500 gehörte SpintlerDigital jeweils zu den ersten Anwendern in Europa.

### Exzellente Bildqualität und hohe Flexibilität in der Materialverarbeitung

Unter dem technologischen Aspekt betrachtet war für Harald Büttner die exzellente Bildqualität, besonders bei Fotos, ein maßgeblicher Faktor. Präzise und gestochen scharfe Druckergebnisse gewährleisten der innovative und bisher einzigartige LED Druckkopf sowie der Konica Minolta eigene Simitri™ HD Polymerisationstoner bei einer Auflösung von 1200 x 1200 dpi. Für eine optimale Papierausrichtung und eine damit verbesserte Bildstabilität und höchstmögliche Präzision sorgen automatische Sensoren. Unterstützt wird der hohe Qualitätsstandard von einem verbesserten Dichtesensor für den Toner (D-Max), der den optimalen Druck schwarzer Flächen garantiert. Außergewöhnliche Druckqualität bietet das System insbesondere durch die gezielte CIE-Farbumrechnung in entsprechende Grauwerte.

Die Vakuum-Ansaugtechnik für den Papiereinzug ermöglicht eine hohe Flexibilität in der Materialverarbeitung und stellte für Harald Büttner einen weiteren, wichtigen Entscheidungsgrund dar: „Das zweite, relevante Standbein nimmt der Bereich des Direktmarketing ein. Gerade hier werden oft viele durch uns zu personalisierende Druckprodukte auf Standard-Offset-Papieren vorgedruckt. Für den bizhub PRO 1200P kein Problem –

dank des Vakuum-Einzugs bewältigt er fast alle Materialien.“ So verarbeitet das System Grammaturen von 40 bis 350 g/m<sup>2</sup> und Papierformate von A5 bis A3+.

### Knapp 500.000 Bögen nach nur einer Woche

Gleich der erste Auftrag für den bizhub PRO 1200P schlug mit 380.000 Drucken für die Produktion eines 2.200 Seiten umfassenden EDV-Handbuches auf und sorgte so dafür, dass der Zählerstand bereits nach der ersten Woche seines Einsatzes knapp eine halbe Million gedruckte Bögen anzeigte. Dabei stellt Harald Büttner fest, dass die Druckzahlen generell wieder steigen. Bedingt durch die wachsende Leistung und Qualität vieler Bürodrucksysteme, drucken heute viele Kunden Kleinauflagen wieder selbst, das durchschnittliche Auftragsvolumen für SpintlerDigital erhöhe sich dagegen. Infolge des Materialspektrums, das der bizhub PRO 1200P zudem verarbeiten kann, werde desweiteren auch der Bereich der Buchproduktion zunehmen.

Bei Aufträgen in regelmäßigen Größenordnungen im höheren fünfstelligen oder sogar im sechsstelligen Bereich – für Ersatzteillisten, Preislisten oder Bedienungsanleitungen – muss sich Harald Büttner auf die Performance des bizhub PRO 1200P verlassen können. Das Drucksystem bringt es auf beachtliche 120 Bögen in der Minute. Einen reibungslosen Durchsatz von bis zu 7.200 Bögen pro Stunde und die kontinuierliche Produktion gewährleistet der Linux OS basierte Druckcontroller mit Adobe PostScript 3 und PCL, der höchste RIP-Performance bietet. Die bis zu acht Papierkassetten bieten eine maximale Papierzufuhr von 14.000 Bögen und sorgen für langen Atem bei großen Druckaufträgen. Entschieden hat sich SpintlerDigital zudem für die Großraumstapelablage, die perfekt für die Integration in Umgebungen mit bereits vorhandener Weiterverarbeitung, wie bei SpintlerDigital, gerüstet ist. Das Unternehmen bietet das komplette Angebot an Weiterverarbeitungsmöglichkeiten von Spiralbindungen, Heftfinishing bis hin zu Klebebindungen. Die Stapelablage mit Trolley verfügt über eine Kapazität von 5.000 Bögen, die auch mit Versatz gestapelt werden können. Das Papier wird während des Transports durch einen Haltemechanismus gesichert. Ausgestattet ist der bizhub PRO 1200P zudem mit einem Heftfinisher. Dieser kommt bei SpintlerDigital vor allem bei Mailings zum Einsatz, denen Vertragsunterlagen beiliegen.



Harald Büttner (links), Geschäftsführer von SpintlerDigital

### Gut gerüstet für die Zukunft

Harald Büttner zeigt sich sehr zufrieden mit seiner Entscheidung und bleibt auch für die Zukunft optimistisch: „Das Servicekonzept von Konica Minolta gibt mir die Gewissheit, dass auch der bizhub PRO 1200P die nächsten Jahre einwandfrei funktionieren wird. Die Techniker arbeiten streng nach Serviceplan, d.h. wenn darin vorgegeben ist, ein Bauteil soll zu einem bestimmten Zeitpunkt ausgetauscht werden, dann wird es auch getauscht, unabhängig davon, ob es noch gut funktioniert. Die Praxis hat gezeigt, dass dadurch zwischen den regelmäßig stattfindenden Checks keine größeren Störungen auftreten, die den Geschäftsbetrieb gefährden könnten.“ Über mangelnde Aufträge jedenfalls braucht sich SpintlerDigital keine Sorgen zu machen. Neben der Werbung und der Auftragsannahme über die eigene Internetseite, der regelmäßigen Information in Internetportalen, in denen Ausschreibungen gelistet sind und einer kurzfristigen Lieferfähigkeit auch bei großen Auflagen bleibt das Unternehmen zusammen mit dem bizhub PRO 1200P gut gerüstet für die Zukunft.