

*Manuel Meyer, der Leiter des Druckbereichs sichert mit Hilfe des Barbieri Spectro Pad die Qualität bei der Picanova GmbH.*



# GÜNSTIG, ABER IMMER MIT BLICK FÜR QUALITÄT

Die Picanova GmbH wurde 2006 in Köln gegründet und gehört heute zu den führenden Online-Anbietern von individuellen Leinwanddrucken und Foto-Finishing-Produkten. Die inzwischen vom Unternehmen selbst produzierten Rohmaterialien wie Leinwand und Keilrahmenleisten ermöglichen hohe Qualität bei günstigen Preisen. Natürlich muss dafür auch die Druckqualität stimmen – das Barbieri Spectro Pad hilft dabei.



**M**it Produktionsstandorten in Deutschland, USA, China und Lettland beliefert das Unternehmen Kunden in mehr als 170 Ländern. Hauptsitz ist hierbei nach wie vor Köln. Neben einem umfangreichen Produktportfolio bietet die Picanova GmbH ihren Kunden eine große Palette an vertriebsunterstützenden Dienstleistungen. Damit sich der Kunde auf eine gleichbleibende Qualität verlassen kann, wird unter anderem konstant in neue Verfahrenstechniken der Qualitätssicherung, sowie in die Ausstattung des Maschinenparks investiert. Manuel Meyer, der Leiter des Druckbereichs arbeitet kontinuierlich daran, die Produktion weiter zu optimieren: Ziel ist es, den modernen Maschinenpark, möglichst optimal auszulasten und eine noch ef-

fizientere und ressourcenschonendere Verarbeitung zu ermöglichen. „Birgit Jemide von der Inimap GmbH hat uns auf das neue Barbieri Spectro Pad DOC hingewiesen, für das ihr Unternehmen den Vertrieb verantwortet“, erklärt Meyer. „Wir sind ihrem Rat gefolgt und haben das Modell angeschafft. Schon heute kann ich sagen, dass sich die Investition für uns um ein Vielfaches bezahlt gemacht hat.“ Besonders gut gefällt Meyer dabei die Möglichkeit, dass der Operator direkt an der Maschine absolut genaue und dazu flexible Produktionskontrolle in Sachen Farbmanagement vornehmen kann. „Durch das eingebaute W-LAN und den langlebigen Lithium-Ionen-Akku ist das Gerät komplett mobil, das ist wichtig in einem Drucksaal, der 2.000 qm umfasst.“

**Leinwand:** Für den Leinwanddruck nutzt die Picanova GmbH ausschließlich qualitativ hochwertige Leinwände mit einem hohen Weißanteil, was eine natürliche Farbwiedergabe unterstützt. Diese werden speziell für den Foto-druck mit HP-Latexdruckern der neuesten Generation verwendet. Aktuelle HP-Latexdrucker arbeiten mit einem Optimizer, der als eine Art partieller Grundierung die Haftung der Tinte auf dem Medium verbessert. Für die Endmontage stehen zwei oder vier Zentimeter starke Holzkeilrahmen zur Auswahl.

**Acrylglasdrucke:** Das hochmoderne UV-Direktdruckverfahren ermöglicht eine maximale Auflösung und eine natürliche Farbwiedergabe auf hochwertigem Acrylglas. Die von der Picanova GmbH verwendete Sechsfarbdruktechnik stellt selbst Details genauestens dar. Ein blickdichter weißer Untergrund, der für eine naturgetreue Farbtonwiedergabe sorgt, entsteht durch die Anbringung einer dünnen Vinylfolie auf der Rückseite der Acrylglasplatte.

Die Handhabung ist sehr einfach, das macht es zu einem unverzichtbaren Werkzeug in der Qualitätssicherung, denn es kann ganz bequem und schnell zur Überprüfung der aktuellen Farbwiedergabe eingesetzt werden“, zeigt sich Meyer begeistert und erklärt: „Hier bei der Picanova bekommen wir die Bilddaten unzähliger Endverbraucher angeliefert. Dabei können sich leicht einmal Schwankungen bei der Übersetzung des RGB-Farbraum in CMYK ergeben – was die Zufriedenheit der Kunden natürlich beeinträchtigt. Hinzu kommt, das wir nicht nur auf Folien und Papier, sondern zum Teil auch auf vielen verschiedenen und teils teuren Rohstoffen wie dem Acrylglas produzieren – da ist eine engmaschige Kontrolle Pflicht um die Kosten durch Fehlproduktionen möglichst niedrig zu erhalten.“

[www.picanova.de](http://www.picanova.de)

**Aludrucke:** Für den Alu-Dibond-Druck werden ausschließlich lösemittelfreie Tinten von HP verwendet. Das jeweilige Motiv wird hierbei auf eine hochwertige Vinylfolie gedruckt, was die Darstellung in höchster Auflösung ermöglicht. Im Anschluss wird die Folie in einem Spezialverfahren gleichmäßig und präzise auf die 3 mm starke Aluminiumverbundplatte aufgetragen, deren Mitte aus einem schwarzen Kunststoffkern besteht. Zusätzlich wird jedes Bild mit einer transparenten Glanzfolie versehen, die nicht nur vor Sonneneinstrahlung schützt, sondern auch für ein brillantes Erscheinungsbild sorgt.

## INIMAP: KOMPETENZ IN WORKFLOW UND QUALITÄTSSICHERUNG

Die Inimap GmbH ist seit dem Jahre 2000 deutscher Distributor für die Onyx-Software-Pakete. Seit einigen Jahren betreut Geschäftsführerin Birgit Jemide auch das Portfolio von Barbieri-Farbmessgeräten exklusiv für Deutschland. Das Unternehmen bietet zudem Systemlösungen, Consulting und Schulungen in ganz Deutschland an.

[www.inimap.de](http://www.inimap.de)



## PICANOVA GMBH – „HIDDEN CHAMPION“ IM FOTODRUCK-MARKT

Die Picanova GmbH wurde 2006 in Köln als Foto-druck-Portal für Endkunden gegründet. 2013 stieg ein französischer Investor ein, der Kapital für eine weitere Auslandsexpansion bereitstellte. Über rund 30 verschiedene Plattformen verkauft Picanova in mehr als 170 Ländern und unterhält mehrere ausländische Büros, unter anderem in den USA, in China und dem Baltikum. Das Unternehmen beschäftigt rund 250 Mitarbeiter weltweit.