

# PROZESS COLOR-MANAGEMENT

*Standardisierung, Prozess-Kalibrierung  
und High-End Color-Management*

The background of the slide features several vertical, flowing splashes of a bright orange liquid, likely maple syrup, against a white background. The liquid is captured in mid-motion, creating a sense of dynamic movement. The splashes are of varying thickness and length, with some showing small droplets at the top and bottom. A semi-transparent white rectangular box with rounded corners is centered over the middle of the image, containing the main text.

**ÜBER 20 JAHRE ERFAHRUNG  
IN DER BRANCHE VON DER IHR  
UNTERNEHMEN PROFITIERT!**

# MEDIGRAPH

## *Process Color-Management*

Medigraph ist seit mehr als 20 Jahren als hochqualifiziertes Dienstleistungsunternehmen mit Spezialisierung auf Standardisierung, Prozess-Kalibrierung und Colormanagement in der Branche etabliert.

Wir bieten unseren Kunden Dienstleistungen bei der Einrichtung und Instandhaltung eigener Produktions- bzw. Farbstrecken, wofür wir unser Know-How sowie unsere selbst entwickelten Software-Produkte

PerfectPrintCheck und Opaqa einsetzen. Diese stehen unseren Kunden auch nach der Prozesskalibrierung zur regelmäßigen Wartung der beteiligten Einzelgeräte (Proof – CTP – Druck) zur Verfügung.

Bezüglich der Kalibrierung und Profilierung von Einzelgeräten (Proofer) bzw. der Einrichtung von kompletten Farbstrecken innerhalb der Vorstufe und der Produktion (Scanner, Proofer, Belichter und Druckmaschinen)

können wir Ihnen Erfahrungen bieten, die andere erst noch machen werden. Wir stammen aus Ihren Reihen, sprechen Ihre Sprache und stehen seit vielen Jahren täglich in der Praxis.



# SYSTEMKALIBRIERUNG

## *Color-Management Proofer und Vorstufe*

Mit den im Markt gängigen Proofsystemen (DELTA, META, Prinergy, Agfa-Apogee, Harlequin, GMG, BESTColor, BlackMagic, CGS, usw.), sowie Druckmaschinen und Materialien haben wir im Bereich Colormanagement bereits alles selbst „gelebt“.

Wir wissen einen guten von einem schlechten Druck zu unterscheiden, kennen Arbeitsweise und Auftragsabwicklung von mehr als 200 großen und kleinen Betrieben quer durch die Branche und fühlen uns auf al-

len Rechnerplattformen, in den meisten Applikationen und in allen Netzen zu Hause. Wir sind uns der Auswirkung von „fehlgeschätzten“ Kalibrierungen auf die Produktion Ihres Unternehmens mehr als bewusst. Uns ist klar, dass stimmige dE-Werte unwichtig werden wenn die visuelle Übereinstimmung fehlt.

Mit unserem Vor-Ort-Service bieten wir Ihnen Unterstützung beim Einrichten eines Proofsystems nach Referenzwerten. Die Referenz wird individuell

vom Kunden bestimmt – kann also auch ein hausinternes Druckergebnis der eigenen Maschine sein. In der Regel ist aber dazu zu raten, sich an (bedingt durch offiziell verfügbare Charakterisierungsdaten) aktuellen FOGRA/BVDM-Vorgaben zu orientieren.

In der Regel nimmt bei uns eine Proofer- bzw Druck-Kalibration bei guter Vorbereitung für zwei Papiersorten und zwei Zielvorgaben nicht mehr als einen Tag in Anspruch.

# PROZESSKALIBRIERUNG

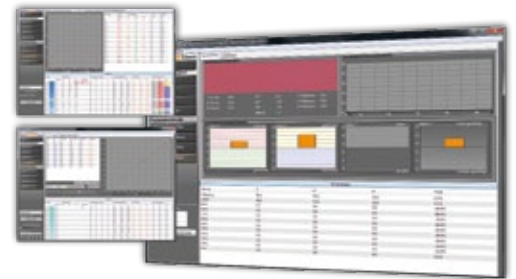
*Einrichtung, Optimierung, Kontrolle und Schulung*

Neben unseren allgemeinen Dienstleistungsangeboten bzgl. der Kalibrierung und Profilierung von Ein- und Ausgabegeräten, Auswertung von Produktionsproben, Colormangement-Schulungen und -Seminaren haben wir uns innerhalb der letzten zwei Jahre auf die Umsetzung von Druck- und Färbungsstandards spezialisiert.

Wir bieten Ihnen all unsere Erfahrungen auf diesem Gebiet zu festen Tagessätzen und der technischen Unterstützung

durch Opaqa 4.0. Wir bereiten den Einsatz in Absprache mit Ihnen sauber vor und rüsten Sie schon im Vorfeld mit allen erforderlichen Informationen, Testformen und Ablaufplänen aus.

Der Einsatz von OPAQA 4.0 oder auch PerfectPrintCheck ist für die beschriebenen Dienstleistungen und auch Ihre weitere Prozessüberprüfung die logische Konsequenz. Damit sind nicht nur wir in der Lage, Ihnen die Qualität unserer Arbeit zu belegen, sondern verhelfen



Ihnen gleichzeitig zu einer lückenlosen Qualitätskontrolle, die sich jedem - intern wie extern - plausibel darstellen lässt.

# LEISTUNGSSPEKTRUM

*System- und Prozesskalibrierung, Seminare und Schulungen*

## **Dienstleistungen:**

- Prooferkalibration nach DIN ISO 12647-7 oder Hausstandard
- Belichterkalibration (Linearisierung, Intensität, Homogenität, und Wiederholbarkeit)
- Druckmaschinenabnahme nach Vorgaben des bvdM
- Druckabnahme nach DIN ISO 12647-2
- Zertifizierung nach ProzessStandard Offsetdruck
- Schulungen rund um Colormanagement und unsere Colormanagement-Produkte
- Prozessoptimierung und technischer Support im gesamten Workflow
- Individuelle Druckanalysen nach PSO oder gelieferten Hausstandards
- Beratung und Unterstützung bei der Einführung von Qualitätsmanagement-Workflows
- Entwicklung von Kontrollmitteln und individuellen Prozessstandards für nicht-standardisierte Druckprozesse

Dokumentiert wird die erreichte Qualität für Sie mit OPAQA 4.0 bzw. PerfectPrintCheck.

# PRODUKTE

*Unsere Expertise in Ihren Workflow integriert*

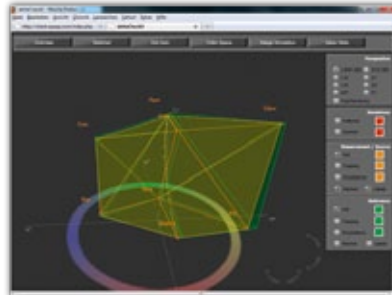
## **Opaqa 4**

Unsere patentierte Eigenentwicklung zur standortübergreifenden Kalibration und Wartung des gesamten Prozesses. Mit Opaqa 4 lassen sich z.B. Jobauswertungen über die gesamte Auflage in Echtzeit realisieren.



## **Perfect Print Check:**

Nur eine Software und ein Spectralphotometer für alle Messungen in Proof, CTP und Druck. Auswertungen nach DIN ISO 12647-2/7. Außerdem wird die Normfärbung scannend ermittelt und Belichterkenmlinien werden automatisiert generiert.



Medigraph arbeitet darüber hinaus mit starken Partnern in allen Bereichen der grafischen Industrie zusammen. Natürlich bekommen Sie auch hier von uns alles aus einer Hand – in gewohnter Medigraph-Qualität!





**MEDIGRAPH**  
Prozess Color-Management

PLAINTFARASSE 34  
D - 86330 AUBSBERG

FON: +49 (0)821 / 80 899 88-0  
FAX: +49 (0)821 / 80 899 88-10

INFO@MEDIGRAPH.DE  
WWW.MEDIGRAPH.DE