



Proofvergleich an der Druckmaschine und auf dem Bildschirm



ImpressionProof – für die Druckfreigabe per Fernzugriff

Dank der neuen Farbmanagement-Technologie „Comparative Proofing“ von Mellow Colour ist es jetzt möglich, eine Farbabnahme auf PDF-Basis an der Maschine und eine Druckfreigabe aus der Ferne zu erhalten. Für Druckereien, die Aufträge mit vorherigen Druckauflagen abgleichen oder dem ISO-Standard gerecht werden möchten, ist ImpressionProof ein großer Fortschritt.

Für Kunden, die sehen möchten, wie ihr Auftrag gedruckt aussieht ohne dazu das Büro verlassen zu müssen, ist ImpressionProof das ideale Werkzeug. Die Adobe PDF-Technik sorgt für farbmetriche Präzision und das Adobe Farbmanagementmodul stellt die Farbwiedergabe sicher.

Auf dem Bildschirm wird ein visueller Vergleich zwischen dem Soll- und Ist-Farbwert angezeigt, zusammen mit den Soll- und Ist-Lab-Werten und DeltaE-Werten. All das geschieht mit Hilfe einer maschinenfertigen PDF-Datei. Dabei werden die CMYK- sowie alle Spot- oder Sonderfarben unterstützt. Auch Farbabweichungen bei der Verwendung unterschiedlicher Bedruckstoffe werden angezeigt, so dass der Einfluss von nicht dem Standard entsprechenden Bedruckstoffen visuell verdeutlicht wird.

Die Kommunikation zwischen der Druckerei und dem Auftraggeber erfolgt über die sichere MellowCloud.

Für die Farbzoneneinstellung und Farbabnahme an der Maschine genügt ein herkömmlicher, großformatiger HD-Bildschirm mit hoher Lichtstärke. Für die Farbabnahme durch den Kunden wird die Verwendung eines kalibrierten Hochleistungsbildschirms empfohlen.

Vorteile von ImpressionProof

- Farbabweichungen werden optisch und numerisch angezeigt
- Unterstützung von CMYK- und Sonderfarben
- Druckfreigabe durch den Kunden aus der Ferne mit MellowCloud
- Keine Herstellung von Andrucken für den Kunden erforderlich
- Macht Andrucke auf Papier überflüssig
- Zentrale Freigabe von Druckaufträgen in Hausfarben
- Keine Versandkosten für das Versenden der Druckerzeugnisse zur Druckfreigabe
- Kürzere Produktionszykluszeiten
- Zeit- und Geldersparnis



Funktionsweise

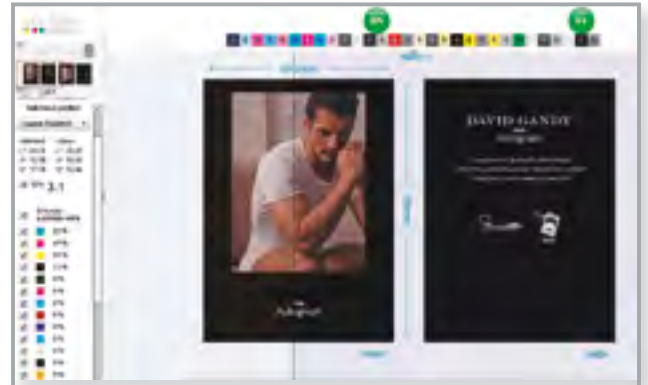
Die Farbmessstreifen (Berichte) werden mit einem PDF-Bild des Druckauftrags kombiniert. Das ImpressionProof-Modul liefert eine Vorschau des PDF-Bilds über die Farbvorgabewerte und über die Messwerte laut Bericht.

Beim „Comparative Proofing“ werden die Farbvorgaben und die Messwerte gegenüber gestellt, um die Abweichungen bestimmen zu können.

Die DeltaE-Abweichung an der Cursor-Position wird links angezeigt, zusammen mit den gewünschten und tatsächlichen L*a*b*-Werten, wobei Farbauszüge und Substratsimulationen verwaltet werden können.

Bericht und Bild werden in die sichere MellowCloud hochgeladen, wo die Kunden sich die Aufträge ansehen und Werte, Anmerkungen und Standards prüfen können. Des Weiteren können sie sich die Berichte und Bilder zur genaueren Analyse herunterladen.

Wenn Sie als Drucker ihre Produktivität steigern oder als Kunde eine bessere Konsistenz erzielen und Produktionszyklen verkürzen möchten, dann ist ImpressionProof von Mellow Colour die ideale Lösung für Sie.



Unsere Produktfamilie umfasst:

PrintSpec – Ermöglicht die Herstellung von Druckerzeugnissen gemäß ISO 12647 – ein gemeinsames Ziel von Druckereien und Kunden.

InkSpec – Ein umfassendes Farbmanagementsystem, das der Forderung nach systematischer und messbarer Qualitätskontrolle von Sonder- und Hausfarben gerecht wird.

FlatLine – Beschleunigt in Verbindung mit einer Reihe von externen Spektralphotometern die Farbzoneneinstellung gemäß ISO 12647.

ImpressionProof – Nutzt die „Comparative Proofing“-Technologie und ermöglicht dem Drucker dadurch die Verwendung von maschinenfertigen PDF-Dateien und Spektralphotometrie, um Druckvorgabe und Druckresultat miteinander zu vergleichen. Mit ImpressionProof können Kunden aus der Ferne die Druckfreigabe erteilen.

RetroSpec – Analyse von Trends und Abweichungen innerhalb einzelner Druckjobs oder über mehrere Auflagen hinweg.

MellowCloud – Ein sicheres Portal, über das Drucker und Kunden Farbdaten und Druckauflagenberichte austauschen können.

Colour Quality Training – Wir bieten Schulungen zu Farbtheorie & Farbmanagement für Anfänger und Fortgeschrittene. Die Kurse können auf unterschiedliche Zielgruppen abgestimmt werden – zum Beispiel Käufer von Druckerzeugnissen, Graphik-Designer, Vorstufen- oder Druckereimitarbeiter.